

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ  
"ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ"  
(1959 – 1999 гг.)**

**Выпуск 6**

**МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА  
МЕТАЛЛОВ**

Новокузнецк

2008

**Указатель статей, опубликованных в журнале «Известия вузов. Черная металлургия» (1959-1999 гг.). Вып. 6. Металловедение и термическая обработка металлов / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Н.В. Зубкова, Л.В. Крылова, М.Л. Сергачева [и др.]. - Новокузнецк, 2008. - 140 с.**

*Настоящий библиографический указатель содержит описание всех статей по металловедению и термической обработке металлов, опубликованных в журнале “Известия вузов. Черная металлургия” за 40 лет (1959-1999 гг.). Он является продолжением указателей, выпущенных научно-технической библиотекой Сибирского государственного индустриального университета. Материал систематизирован по шести основным разделам.*

*В пределах каждого раздела статьи расположены в алфавитном порядке по фамилии первого автора. Описание статей, включенных в данный выпуск, состоит из фамилии автора, названия статьи. Цифры, помещенные перед фамилиями авторов, обозначают порядковый номер статьи в указателе, цифры после названия статьи обозначают: первая – год издания журнала, вторая – номер журнала, третья – страницу.*

*Приведен так же вспомогательный указатель фамилий авторов в алфавитном порядке с указанием порядкового номера статьи.*

*Указатель предназначен инженерно-техническим работникам, преподавателям, аспирантам, студентам.*

УДК 016:669.02/.09

© ГОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», 2008

## СОДЕРЖАНИЕ

1 РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ.....	4
2 СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ.....	15
3 ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОВ, ПРОШЕДШИХ ТЕРМИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ.....	43
4 МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ.....	65
5 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ.....	85
6 МЕТОДЫ, УЛУЧШАЮЩИЕСЯ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ.....	86
УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ.....	107

## 1 РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

1. **Айзензон Е.Г., Спивак Л.В.** Влияние отжига деформированного армкожелеза на высоту пика Сноека. - **1976, 3, 156.**
2. **Алимов В.И., Штыхно А.П., Герасименко Л.П.** Влияние режима охлаждения с раскаточного нагрева на твердость колец подшипников после отжига. - **1985, 12, 75.**
3. **Андреев Ю.Г., Захаров Е.К., Кидин И.Н., Лизунов В.И., Максимова О.В., Штремель М.А.** Термическая обработка высокопрочной стали с применением электронагрева. - **1965, 3, 157.**
4. **Анитов И.С., Кукаленко Б.Д.** Влияние термической обработки на коррозионную стойкость сплава титана ВТЗ-1. - **1964, 5, 135.**
5. **Анциферов В.Н., Боброва С.Н., Ракинцева Т.Г.** Влияние защитной среды на свойства порошковой стали 50X5 после спекания и термической обработки. - **1983, 5, 83.**
6. **Анциферов В.Н., Гревнов Л.М., Перельман О.М.** Термообработка никельсодержащих порошковых сталей. - **1994, 1, 66.**
7. **Апаев Б.А.** Процесс карбидообразования при отпуске молибденовых марганцовистых сталей. - **1959, 5, 73.**
8. **Арбузов М.П., Котляр Б.И., Рябова Г.М.** Кинетика растворения хрома и кремния в цементите хромосилицистой стали при отпуске. - **1977, 3, 140.**
9. **Бабюк Т.И., Кушта Г.П., Рыбайло О.И.** О температурной зависимости периодов решетки сплавов системы Fe – Cr. - **1974, 7, 126.**
10. **Бараз В.Р., Грачев С.В., Попова Л.Е., Перебоева А.А.** Влияние термомеханической обработки на упрочнение и релаксационную стойкость аустенитной нержавеющей стали 10X18N10Г3С2М2. - **1978, 2, 113.**
11. **Баранов А.А., Горбатенко В.П., Минаев А.А.** Влияние температурно-деформационных параметров горячей прокатки на структуру среднеуглеродистой стали. - **1980, 8, 68.**
12. **Баскаков А.П., Заваров А.С.** Тепловой режим патентирования стальной проволоки. - **1966, 5, 162.**
13. **Баскаков А.П., Заваров А.С., Берг Б.В., Садилов П.В., Хорошавцев В.В., Роговский А.Г.** Термическая обработка болтов с нагревом в кипящем слое. - **1970, 5, 133.**
14. **Башнин Ю.А., Коровина В.М., Паисов И.В.** Режим отжига крупных поковок валов роторов. - **1970, 1, 151.**
15. **Башнин Ю.А., Коровина В.М., Паисов И.В.** Термическая обработка поковок валов роторов для турбогенераторов. - **1970, 3, 131.**
16. **Белевский Л.С., Завалицин А.Н., Завалищина Е.Г.** Термическая обработка алюминиевого покрытия, нанесенного металлическими щетками. - **1989, 7, 110.**
17. **Белоус М.В., Москаленко Ю.Н., Шейко Ю.П.** Особенности дилатометрических и магнитных эффектов при закалке и отпуске стали ШХ15. - **1996, 3, 47.**

18. Белоус М.В., Сидоренко С.И., Москаленко Ю.Н., Демченко А.Д., Шейко Ю.П. Объемные и тепловые эффекты низкотемпературного отпуска закаленных железо-азотистых сплавов. - 1996, 11, 61.
19. Бельский Е.И., Ситкевич М.В., Рогов В.А. Диффузионное упрочнение стальных изделий из обмазок в условиях печного нагрева. - 1980, 5, 116.
20. Берлин Г.А., Жураковский В.М., Хломов В.С. Особенности локальной морфологии графитизированной стали, закаленной при высокочастотном нагреве. - 1991, 2, 58.
21. Бернштейн Л.М., Захаров А.М., Веллер М.В. Влияние н.т.м.о. на механические свойства малолегированных молибденовых сплавов с карбидным упрочнением. - 1978, 11, 142.
22. Бернштейн М.Л., Вильямс О.С., Коробочкин И.Ю., Куриленко В.Х., Полухин П.И, Тихонюк А.Н., Хейфец Г.Н., Хейфец Р.Г., Чихачев Л.Э., Янковский В.М. Термомеханическая обработка с превращением аустенита в промежуточной области. - 1970, 10, 95.
23. Бернштейн М.Л., Гусейнов С.А., Займовский В.А., Семенов В.М. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на релаксационную стойкость кремнистых сталей. - 1974, 11, 147.
24. Бернштейн М.Л., Липчин Т.Н., Чернуха Л.Г. Влияние термомеханической обработки на поведение карбидной фазы в стали. - 1971, 1, 137.
25. Бернштейн М.Л., Одесский П.Д., Корнева Г.Б. Термомеханическая обработка низколегированных сталей при деформировании в межкритическом интервале температур. - 1972, 11, 145.
26. Бернштейн М.Л., Павлова А.Г., Папченко В.И., Засухина Н.М. Текстура машиностроительных сталей 45 и 40ХНМ, подвергнутых п.т.м.о. - 1972, 5, 129.
27. Бернштейн М.Л., Сорокин Г.М., Боброва Л.И. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на механические свойства и износостойкость стали ДИ-40. - 1978, 9, 133.
28. Бернштейн М.Л., Штойдген В. Термомеханическая обработка жаропрочной стали типа ЭИ612. - 1966, 9, 153.
29. Бильченко А.В., Пермяков В.Г. Отпуск закаленных азотированных сплавов нержавеющей хромистых сталей. - 1969, 6, 124.
30. Богачев И.Н., Потехин Б.А., Кондратов В.М., Малинов Л.С. Влияние термообработки на механические свойства аустенитной стали 30ХГ10. - 1965, 7, 161.
31. Бондарчук В.И., Поляков В.Н., Пронин Л.А. Влияние отжига на гидрированное алюминиевое покрытие. - 1983, 1, 115.
32. Боченин В.И., Кречмер В.Г., Щировский Г.В. Рентгенографическое определение микроискажений и мозаичности в термически обработанных сложнолегированных сталях. - 1975, 1, 135.
33. Брайнин И.Е., Смоляницкая Я.А., Шаповалова С.И. Влияние предварительно термической обработки на процесс графитизации белого чугуна. - 1964, 5, 130.

34. **Брайнин И.Е., Тупилко В.М., Литвиненко Ю.П., Дмитриев В.Д.** Влияние режима охлаждения передельных заготовок высокопрочной арматурной стали на снижение брака по торцовым трещинам. - **1968, 6, 132.**
35. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Мирковский Э.И., Геллер А.Л.** Влияние температуры и длительности нагрева под ковку крупных слитков на свойства сталей. - **1960, 12, 111.**
36. **Браун М.П., Костырко О.С., Добрянская Е.П., Кондрашев А.И.** Рациональный режим термической обработки валков горячей прокатки. - **1959, 8, 105.**
37. **Браун М.П., Юрченко Ю.Ф., Опальчук А.С., Фишман К.К., Кононенко В.Л.** Процессы отпуска стали У8А, подвергнутой низкотемпературной термомеханической обработке. - **1974, 12, 102.**
38. **Бронфин Б.М., Емельянов А.А.** Особенности кинетики образования аустенита в малоуглеродистых низколегированных сталях при нагреве в межкритический интервал температур. - **1985, 2, 77.**
39. **Вишневецкая И.А., Овчинников А.А., Гладкова В.Н.** Трибологические характеристики поверхностей сталей с лазерным карбидным упрочнением в условиях жидкостного трения. - **1992, 1, 86.**
40. **Власкина К.И., Довгалецкий Я.М., Карташова Н.Ф.** Изотермическая обработка сплавов типа тикональ. - **1969, 3, 127.**
41. **Воздвиженский В.М., Постнова А.Д.** Влияние термической обработки на пластичность стали ОХ18Ф2Т1. - **1979, 11, 120.**
42. **Геллер А.Л., Бримене В.П.** О зависимостях, определяющих изменение размеров при закалке. - **1971, 7, 149.**
43. **Геллер Ю.А., Минаев А.А., Ефименко С.П., Конарев В.Г., Карчевская Н.И., Положинская Л.В.** Влияние горячей деформации на сфероидизацию цементита в стали. - **1980, 9, 113.**
44. **Гинцбург Я.С., Бобров А.Г., Батяйкин В.Г.** Равномерная и сосредоточенная деформация стали при высоких температурах. - **1968, 11, 120.**
45. **Гинцбург Я.С., Гинцбург А.Я., Бобров А.Г.** Высокотемпературная ползучесть хромистых нержавеющей сталей. - **1968, 3, 136.**
46. **Гладкий В.Н., Шевелев Н.Т.** Высокотемпературная термография шлаковых систем. - **1986, 2, 65.**
47. **Глушец А.М., Капуткина Л.М., Бернштейн М.Л.** Влияние горячей деформации аустенита на образование мартенсита деформации в сталях. - **1980, 5, 99.**
48. **Гнюсов С.Ф., Севостьянова И. Н., Гарме А.П., Кульков С.Н.** Влияние термической обработки на информирование механических свойств твердого сплава WC - сталь Гатфильда. - **1994, 6, 51.**
49. **Говоров А.А., Нестеров Н.А., Алалыкин А.Б.** Влияние термической обработки на свойства стали 45Л при отрицательной температуре. - **1967, 12, 123.**
50. **Горелик С.С., Бублик В.Т., Кушнир И.П.** Об истинной температуре начала рекристаллизации стареющих сплавов. - **1959, 1, 97.**

51. **Грдина Ю.В.** Достижения в области термической обработки рельсов. - **1967, 10, 132.**
52. **Грдина Ю.В., Котов А.В.** Об отпуске наклепанной рельсовой стали. - **1963, 4, 132.**
53. **Грдина Ю.В., Софрошенков А.Ф.** Комбинированная химико-термическая обработка стали. - **1963, 2, 115.**
54. **Грдина Ю.В., Тараско Д.И.** О термической обработке железнодорожных осей. - **1963, 12, 169.**
55. **Грдина Ю.В., Тараско Д.И., Дадочкин Н.В., Гордин О.В.** Безокислительный скоростной нагрев металлов под прокатку. - **1966, 2, 119.**
56. **Грдина Ю.В., Тараско Д.И., Дружинин В.В.** Высокотемпературная термомеханическая обработка рельсовой стали. - **1965, 12, 112.**
57. **Грдина Ю.В., Тараско Д.И., Кайгородцев В.С.** Термическая обработка железнодорожных осей. - **1961, 4, 97.**
58. **Гречный Я.В., Жак К.М., Зайдман И.Д., Погребной Э.Н., Штехно О.Н.** О влиянии микронеоднородности на структуру и свойства трансформаторной стали. - **1968, 3, 144.**
59. **Григоркин В.И., Грдина Ю.В., Лыхин И.Д., Дружинин В.В.** Упрочнение аустенитной марганцовистой стали термической и термомеханической обработкой. - **1967, 4, 110.**
60. **Гринберг Е.М., Ларичева Г.Г., Архангельский С.И., Тихонова И.В.** Выбор оптимальных режимов термической обработки боросодержащих сталей для ХОШ. - **1998, 3, 47.**
61. **Грузин П.Л., Дорофеев Ю.Г., Мураль В.В., Шатов Ю.С.** Влияние термической обработки на распределение углерода в магнитно-твердых сплавах. - **1969, 7, 139.**
62. **Гуль Ю.П., Карнаух А.И., Перчун Г.И.** Влияние режима нагрева на интенсивность разупрочнения холоднодеформированной низкоуглеродистой стали. - **1992, 3, 47.**
63. **Гуль Ю.П., Седельникова Л.С., Андриевский В.С.** Основы повышения пластичности проволоки, отжигаемой в протяжных термоагрегатах. - **1976, 4, 127.**
64. **Гуляев А.П., Крайнева З.А.** Отпуск стали в фиксирующих приспособлениях. - **1960, 2, 121.**
65. **Гуревич Ю.Г., Паньшин И.Ф., Тамбовцев В.И.** Влияние условий термической обработки на ударную вязкость стали 10ХНДП. - **1980, 2, 99.**
66. **Домбровский Ю.М., Пустовойт В.Н.** Выбор оптимальных конструктивных параметров плазмотрона для поверхностного упрочнения стали. - **1998, 8, 54.**
67. **Дружинин В.В., Тараско Д.И., Грдина Ю.В.** Влияние термической обработки на распределение углерода в магнитно-твердых сплавах. - **1969, 2, 113.**
68. **Дружинин В.В., Тараско Д.И., Грдина Ю.В.** Выбор оптимального состава легирования рельсовой стали, подвергаемой термомеханическому уп-

- рочнению. - 1969, 8, 132.
69. **Дружинин В.В., Тараско Д.И., Грдина Ю.В.** К вопросу о высокотемпературной термомеханической обработке рельсовой стали. - 1966, 12, 116.
  70. **Емяшева Т.Г., Менушенкова Н.В., Самарин Б.А., Шубаков В.С.** Термическая обработка и магнитные свойства высококоэрцитивных сплавов типа Х30К19М3. - 1998, 1, 63.
  71. **Жадан В.Т., Трусов В.А., Попов О.С.** Влияние в.т.м.о. на структуру и свойства конструкционной стали. - 1983, 3, 93.
  72. **Желоховцева Р.К.** Устранение закалочных трещин за счет оптимизации режима охлаждения. - 1985, 5, 123.
  73. **Зайцев В.И., Яхонтов А.Г.** О механизме упрочнения и кинетике структурных превращений хромоникелевой стали при холодном деформировании. - 1959, 12, 109.
  74. **Зайцев В.И., Яхонтов А.Г.** О возможной замене термического упрочнения стали Х17Н7Ю. - 1961, 4, 93.
  75. **Замятнин М.М., Шутов И.А.** Влияние термической обработки на поведение стали марки 3кп при температурах ниже нуля градусов. - 1961, 7, 142.
  76. **Звигинцев Н.В., Конакова И.П., Круглов А.А., Белалова Г.В., Сунцов Г.Н.** Сопротивление деформированию мартенситно-старееющей стали 03Н18М4Т в температурном интервале 20...1100°С. - 1989, 10, 79.
  77. **Земсков Г.В., Коган Р.Л., Шевченко И.М., Косс Е.В., Ямроз О.Л., Гранкин П.И., Матвеева А.С.** Химико-термическая обработка высоконикелевых сталей. - 1983, 1, 123.
  78. **Зиновьев В.Е., Крестьянов В.И., Коршунов И.Г., Вестфальский Е.А., Загребин Л.Д.** Эффект насыщения в температуропроводности чугунов при высоких температурах. - 1996, 10, 38.
  79. **Зубарев В.Ф.** Основные принципы физико-химической теории графитизации белого чугуна и стали. - 1958, 4, 133.
  80. **Зубов В.Я., Баскаков А.П., Заваров А.С.** Патентирование стальной ленты в "кипящем" слое с прокатного нагрева. - 1967, 2, 141.
  81. **Зубов В.Я., Грачев С.В., Рыбакова М.Ф.** Влияние н.т.м.о. и отпуска на кинетику распада остаточного аустенита и физические свойства стальной пружинной ленты. - 1970, 5, 129.
  82. **Зубов В.Я., Заваров А.С., Анцис И.Х.** Закалка рессорных сталей 50ХГА и 60С2 в кипящем слое. - 1973, 6, 106.
  83. **Зуев В.М., Геллер Ю.А., Бернштейн М.Л.** Термомеханическая обработка штамповых сталей. - 1969, 11, 140.
  84. **Зуев Л.Б., Коротких Н.К., Муратов В.М., Ворожищев В.И., Шпилов А.Д.** Рост трещин при циклическом нагружении термически обработанной рельсовой стали. - 1980, 10, 81.
  85. **Иванов С.Н., Миняйловский К.Н.** Термическая обработка литого высокоуглеродистого сложнолегированного сплава. - 1967, 8, 107.
  86. **Иванов Ю.Ф., Козлов Э.В.** Взаимопревращения карбидных фаз при вы-



- сокотемпературном отпуске стали 38ХНЗМФА. - 1994, 12, 26.
87. **Калинина Л.Т., Николаев Н.А., Ольшанецкий В.Е.** Влияние температуры аустенизации на склонность белого чугуна к структурной аномальности - 1970, 7, 134.
  88. **Кандаловский И.П.** Особенности обезлегирования быстрорежущей стали при термической обработке в соляных ваннах. - 1987, 10, 90.
  89. **Капуткин Д.Е.** Влияние холодной пластической деформации на ударную вязкость стали. - 1997, 5, 50.
  90. **Капуткина Л.М., Рахштадт Ю.А., Капуткин Д.Е., Костюченко Д.Ю., Богданова А.С.** Оценка распределения температур при нагреве сталей некогерентным электромагнитным излучением видимого диапазона. - 1998, 5, 53.
  91. **Качапин А.А., Волков В.А., Кидин И.Н., Пигузов Ю.В.** Термомеханическая обработка железа. - 1969, 1, 135.
  92. **Качапин А.А., Кидин И.Н., Пигузов Ю.В.** Об упрочненном состоянии, возникающем в результате высокотемпературной термомеханической обработки. - 1968, 7, 113.
  93. **Кидин И.Н.** Индукционный нагрев при закалке металлокерамики. - 1960, 11, 113.
  94. **Кидин И.Н.** Условия индукционной термообработки быстрорежущей стали. - 1960, 2, 112.
  95. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Волков В.А.** О влиянии скорости нагрева на процесс нитроцементации из паст. - 1969, 9, 133.
  96. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Горбунов И.П.** Природа хромоалюмо-силицированных слоев, образующихся в условиях различных скоростей и способов нагрева. - 1975, 1, 150.
  97. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Рагимов М.М., Кузнецов А.С.** Влияние ускоренного нагрева на образование переходной зоны в биметаллах системы железо-титан. - 1970, 11, 130.
  98. **Кидин И.Н., Астафьева Е.В., Рябов Е.С.** Закалка быстрорежущей стали с применением быстрого нагрева. - 1976, 9, 146.
  99. **Кидин И.Н., Лизунов В.И.** Электротермообработка стали 30Х8. - 1964, 7, 171.
  100. **Кидин И.Н., Липчин Т.Н., Маршалкин А.Н.** Отжиг стали ШХ15 методом циклической электротермообработки. - 1970, 4, 151.
  101. **Кидин И.Н., Липчин Т.Н., Рябов Е.С.** Предварительная термомеханическая обработка конструкционных сталей. - 1966, 11, 118.
  102. **Кидин И.Н., Лузинов А.А., Маршалкин А.Н., Финогенова Д.Ф.** Особенности электротермической обработки деталей. - 1968, 9, 162.
  103. **Кидин И.Н., Медведев В.В., Доронин И.В., Зубрилова В.А., Кузнецова М.А.** Влияние режима старения на кратковременную жаропрочность сплава ХН77ТЮ. - 1968, 3, 132.
  104. **Кидин И.Н., Мозжухин Е.И., Цепяев В.А., Чернявский К.С.** Особенности кинетики индукционного нагрева пористого железа. - 1964, 1, 152.

105. **Кильков Н.С., Слосман И.В., Тихонов И.Т., Топоров Г.В., Филатова Э.Ф.** Изотермическая закалка штамповой стали X12Ф. - **1958, 9, 91.**
106. **Кичин И.Н., Маршалкин А.Н., Мизонов Ю.М., Качапин А.А.** Применение электротермомеханической обработки в производстве высокопрочной проволоки. - **1966, 1, 141.**
107. **Ковальчук Г.З., Ереметов А.М., Багнюк Л.Н.** Изотермический распад аустенита в сваренных заготовках стали марок Ст. 5сп и 35ГС. - **1971, 8, 145.**
108. **Кондратов В.М., Будрин Д.В., Потехин Б.А.** О некоторых особенностях охлаждения металлических образцов в различных закалочных средах. - **1969, 11, 136.**
109. **Копцев В.В., Каганов В.Ю.** Исследование влияния режима нагрева при светлом отжиге на качество автолиста. - **1976, 11, 148.**
110. **Красникова С.И.** К вопросу о пластичности при горячей деформации некоторых нержавеющей сталей. - **1983, 2, 87.**
111. **Красникова С.И., Дробот А.В., Кузьменко С.И., Лисниченко Л.Н.** Влияние термической обработки на свойства сварных соединений нержавеющей мартенситно-старяющихся сталей. - **1987, 8, 97.**
112. **Крашенинникова Н.Г., Шапошников Н.Г., Могутнов Б.М., Томилин И.А.** Теплоемкость интерметаллических соединений NiTi и CoTi при температурах 78-273°K. - **1987, 5, 112.**
113. **Крепышева Л.Б.** Влияние скорости охлаждения стали на температуру и инкубационный период образования флокенов. - **1960, 6, 131.**
114. **Кречмер В.Г.** Термическая обработка стали 40ХГСТФ в межкритическом интервале Ac1-Ac3. - **1973, 8, 133.**
115. **Кречмер В.Г., Паисов И.В.** Влияние температуры аустенизации на прокаливаемость высокопрочной стали марки 40ХГСТФ. - **1973, 3, 155.**
116. **Кречмер В.Г., Паисов И.В.** Влияние термомеханической обработки на свойства высокопрочной безникелевой стали. - **1969, 5, 127.**
117. **Криштал М.А., Горячев Б.А.** Влияние выдержки при индукционном отпуске малоуглеродистой стали. - **1962, 9, 178.**
118. **Кудеков К.Б., Андрюшечкин В.И., Князев А.А.** Формирование диффузионного слоя при отжиге гальванического хромового покрытия с применением скоростного электронагрева. - **1995, 3, 44.**
119. **Кудряшов С.В., Смагоринский М.Е.** Влияние термопластической обработки на структуру и свойства феррито-перлитной стали. - **1988, 7, 91.**
120. **Кусков В.Н.** Термоэлектрическое упрочнение легированных сталей. - **1995, 2, 44.**
121. **Кусков В.Н., Бурмасов С.П., Братчиков С.Г., Булер П.И.** О возможности снижения потерь железа при высокотемпературной коррозии сталей за счет оптимизации их раскисления. - **1983, 8, 63.**
122. **Лашкова Е.Г.** Дополнительные виды термической и поверхностной обработок и их влияние на рабочие характеристики игольного инструмента. - **1994, 2, 45.**

123. **Леонова Э.А.** Температурные напряжения в цилиндре с переменными термоупругими характеристиками. - **1976, 1, 161.**
124. **Леонтьев Б.А., Зубарев В.Ф.** Новый режим термической обработки крупных поковок из легированных сталей. - **1962, 8, 135.**
125. **Лившиц Б.Г., Малинина Р.И., Гребенник Н.П., Минчева В.Р.** Влияние степени деформации и отжига на текстуру динамной стали. - **1975, 9, 135.**
126. **Липчин Н.Н., Бусалаева Е.Н.** Использование процессов охлаждения для измельчения зерна стали. - **1969, 8, 127.**
127. **Липчин Н.Н., Ефимова Л.А.** Влияние условий нагрева под закалку и отпуск на механические свойства сталей 40 и 20НМ. - **1968, 6, 129.**
128. **Липчин Н.Н., Соболев Ю.А.** Влияние перегрева на свойства стали. - **1960, 5, 135.**
129. **Литвинов В.С., Минц Р.И.** К вопросу об упрочнении марганцевых и никелевых аустенитных сплавов. - **1963, 4, 104.**
130. **Литвинова Е.И.** Влияние водорода на процесс эмалирования стали. - **1963, 3, 163.**
131. **Лиховских М.Н., Петриченко А.М., Солнцев Л.А.** Литая хромистая сталь для тяжело нагруженных деталей, работающих при повышенной температуре. - **1967, 6, 121.**
132. **Лобанов В.В., Звигинцев Н.В., Махнева Т.М., Хадыев М.С., Звонарева Н.П.** Влияние структурных изменений на растворимость водорода в железохромникелевых мартенситных сталях. - **1988, 6, 81.**
133. **Лобанов М.Н., Коротков В.А., Толстов И.А.** О термообработке замков для бурильных труб. - **1985, 9, 127.**
134. **Льняной В.Н.** Влияние предварительной термообработки на выделение углерода из твердого раствора. - **1991, 1, 73.**
135. **Майструк А.Я., Ткаченко Ф.К., Мельниченко А.И., Веселов И.А.** О влиянии скорости нагрева на превращения в холоднодеформированной стали. - **1976, 6, 109.**
136. **Малинина Р.И., Миндлин Б.И., Лившиц Б.Г.** Тонколистовая холоднокатанная электротехническая сталь с рассеянной кубической текстурой. - **1978, 11, 147.**
137. **Малинина Р.И., Минчева В.Р.** Влияние полигонизации на текстуру в кремнистой электротехнической стали. - **1978, 7, 144.**
138. **Малинина Р.И., Оленин В.В., Анисимова М.В., Нуждин Г.А., Ястребов И.Г.** Влияние отжига и холодной прокатки на структуру, текстуру и свойства кремнистых сталей, закаленных из жидкого состояния. - **1991, 5, 73.**
139. **Малинов Л.С., Чейлях А.П.** Влияние марганца и термообработки на структуру и свойства сталей на основе Fe-0,1% С-14% Cr. - **1983, 6, 83.**
140. **Малинов Л.С., Чейлях А.П., Макмак Г.И., Кантор С.И., Фучило С.М.** Влияние состава и термообработки на структуру и свойства литых хромистых сталей. - **1994, 11, 43.**
141. **Малиночка Я.Н., Зарембо Е.Г.** Диффузионный отжиг стали 55С2. - **1965, 3, 161.**

142. **Мальцева Л.А., Зубов В.Я.** Влияние режима обработки на механические свойства проволоки из мартенситно-старееющей стали. - **1973, 10, 114.**
143. **Маматкулов Д.Д., Домнина Н.В.** Термическая обработка для уменьшения деформации. - **1991, 8, 44.**
144. **Минкевич А.Н., Пименова А.З.** Осаждение карбида титана на поверхность сталей. - **1968, 9, 159.**
145. **Минков М.В., Бернштейн М.Л., Андреева Г.С., Блинов В.Н.** Влияние предварительной термомеханической обработки на глубину и твердость азотированного слоя - **1983, 9, 85.**
146. **Миркин Л.И., Смыслов Е.Ф.** Спекание порошка карбонильного железа с помощью лучей лазера и ударных волн. - **1976, 3, 152.**
147. **Мирошник Е.С., Гринберг Е.М.** Влияние продолжительности подстуживания на распределение бора и прокаливаемость низколегированной боросодержащей стали. - **1991, 7, 80.**
148. **Михайличенко Т.А., Тараско Д.И., Говоров А.А.** Влияние изотермической обработки на структуру и некоторые свойства конструкционных сталей. - **1979, 10, 60.**
149. **Молотков Л.Ф., Черневич Е.М.** Термическая обработка низколегированного чугуна, применяемого для прокатных валков. - **1959, 7, 91.**
150. **Мостовой А.Б., Пашковский А.И., Кудрин В.А., Каменский Л.А., Дюбанов В.Г., Кобзистый В.В.** Применение рентгеновского излучения для исследования кинетики затвердевания сплавов. - **1976, 1, 167.**
151. **Мухамедов А.А., Шамахсудов С.М.** Влияние параметров структуры термически обработанной стали на абразивную износостойкость. - **1979, 7, 115.**
152. **Мухамедов А.А., Шамахсудов С.М.** Влияние температуры закалки на абразивную износостойкость стали. - **1975, 10, 120.**
153. **Николаев В.А., Острик П.Н., Зыков Ю.С., Додока В.Г., Штехно О.Н., Черкашина Н.П., Дрекалович И.А., Зеленская Д.П.** Свойства металла после восстановительного отжига. - **1975, 11, 157.**
154. **Новиков В.Ю., Качанов Е.Н., Савинова Н.Г.** Исследование вторичной рекристаллизации в текстурированном кремнистом железе. - **1976, 5, 156.**
155. **Пачурин Г.В., Гусякова Г.П.** Циклическая долговечность сварных соединений из стали 12Х18Н10Т после различных методов пластической обработки. - **1991, 11, 77.**
156. **Переверзева Е.Г., Демакова А.В., Кудрявцева Л.Н.** Окисление мышьяковистой малоуглеродистой стали при высокой температуре. - **1967, 12, 118.**
157. **Петраш Л.В.** Охлаждающая способность закалочных масел. - **1958, 2, 151.**
158. **Петруненко А.А., Фонштейн Н.М., Штремель М.А.** Температурная зависимость вязкости разрушения мартенситных сталей. - **1980, 5, 104.**
159. **Полторацкий Л.М., Чинокалов В.Я., Свещинский В.Г., Шевчук Г.Н., Веревкин В.И.** Влияние технологии производства проволоки Св-08Г2С на ее сварочные свойства. - **1991, 4, 63.**

160. **Пустовойт В.Н., Смолянинов А.И.** Влияние термической обработки в магнитном поле на механические свойства стали 7ХЗ. - **1983, 11, 104.**
161. **Русин П.И., Пустовойт В.Н., Домбровский Ю.М.** Механические свойства чугуна после термической обработки в магнитном поле. - **1976, 12, 105.**
162. **Сазонова А.А.** Исследование низкотемпературных процессов закалки и отпуска. - **1969, 6, 120.**
163. **Салманов Н.С.** О предварительной термической обработке штамповых сталей. - **1997, 4, 52.**
164. **Сандомирский М.М., Беляева Т.В.** Влияние температуры, условий нагрева и охлаждения на состав карбидных фаз, образующихся при отпуске стали. - **1983, 11, 119.**
165. **Сандомирский М.М., Шлепянова Н.Е., Руднев А.Д., Беляева Т.В.** Карбидная фаза некоторых перлитных сталей после термического улучшения и многократного нагрева. - **1973, 7, 141.**
166. **Свечников В.Н., Яковчук Ю.Е.** Опыт термообработки и легирования фосфористой стали. - **1958, 5, 163.**
167. **Севостьянова И.Н., Гнюсов С.Ф., Кульков С.Н.** Влияние термической обработки на характер деформации и разрушения твердого сплава WC - сталь 110Г13. - **1996, 2, 21.**
168. **Семенова Л.М., Сидельковский М.П., Минкевич А.Н.** Возникновение тростита в закаленном нитроцементованном слое. - **1969, 9, 129.**
169. **Серебро В.С.** Температурное поле и напряжения в плоском кокиле. - **1965, 3, 186.**
170. **Сидельковский М.П., Гедберг М.Г., Козак Н.Н., Мельников М.П., Локтюшин В.А.** Карбидные реакции при термической обработке наплавленной быстрорежущей стали. - **1966, 8, 146.**
171. **Синявский А.Ф., Тараско Д.И., Челышев Н.А., Алалыкин А.Б., Цвигун В.Н., Иванов А.В.** Влияние термической обработки на износостойкость и трещиностойкость стали. - **1989, 2, 102.**
172. **Солнцев Л.А., Полякова Т.С., Велиев Т.К., Шифрин В.Д.** Термическая обработка кокильных отливок из высокопрочного чугуна и его свойства. - **1986, 7, 106.**
173. **Софрошенков А.Ф., Панина Н.М.** Химико-термическая обработка камер высокого давления. - **1986, 2, 69.**
174. **Ставицкий Е.А., Иващенко В.М., Пискун В.Т.** Влияние условий охлаждения при термическом упрочнении на изменение физико-механических свойств арматурной стали 35ГС. - **1979, 2, 95.**
175. **Стародубов К.Ф., Бабич В.К., Сиухин А.Ф.** Влияние температуры отпуска на свойства закаленной низкоуглеродистой стали - **1965, 6, 137.**
176. **Стародубов К.Ф., Борковский Ю.З.** Влияние термической обработки на хладноломкость низкоуглеродистой стали. - **1961, 1, 166.**
177. **Стародубов К.Ф., Поляков С.Н.** Влияние температуры отпуска на твердость и удельную работу разрушения сталей X12, X12Ф и X12Ф1. - **1960, 8, 115.**

178. Сырейщикова В.И., Колосова Э.Л., Добужская А.Б., Лашенко Л.Б., Великанов А.В. О природе неметаллических включений в высокопрочных рельсах из легированных сталей. - 1983, 10, 76.
179. Тарабанова В.П., Мищенко Л.Д., Дьяченко С.С. Влияние доотпуска на свойства роторной стали. - 1993, 5, 53.
180. Тараско Д.И., Алалыкин А.Б., Михайличенко Т.А., Синявский А.Ф. Выбор марок сталей и оптимальных режимов термической обработки ножей землеройных машин. - 1978, 4, 102.
181. Тараско Д.И., Вершинина Л.В., Гордин О.В., Грдина Ю.В. Влияние нагрева в расплавленных стекломассах на обезуглероживание сталей - 1968, 4, 120.
182. Тарасов Б.Ф., Балычев Ю.М., Луговой В.П. Влияние температурных параметров деформации на процессы, протекающие в горячедеформированном аустените конструкционной стали мартенситного класса. - 1991, 4, 59.
183. Товпенец Е.С. Влияние режима термообработки, степени обжата и химического состава проволоки на ее механические свойства. - 1966, 6, 151.
184. Товпенец Е.С., Заруев В.М., Гончаренко Н.И., Бабий А.С. Влияние режима термической обработки с прокатного нагрева на механические свойства рудничных рельсов. - 1960, 4, 145.
185. Товпенец Е.С., Лапина Н.В., Иоффе Б.Д., Пузанов И.Г., Котляр Е.Н., Гаврилина А.П., Полий О.Э. К вопросу охлаждения (отжига) поковок из флокеночувствительных сталей. - 1966, 8, 157.
186. Томсинский В.С., Литвинов Е.Г. Термомеханическая обработка стали Х6ВФ. - 1969, 6, 138.
187. Тупилко В.М., Сапиро В.С., Стычинский Л.П., Мерций Н.П. Влияние термического упрочнения с прокатного нагрева на поведение водорода в стали. - 1972, 8, 128.
188. Тушинский Л.И., Тихомирова Л.Б., Решедько П.В. Термомеханическая обработка инструментальной стали 5ХВ2С. - 1972, 10, 125.
189. Тушинский Л.И., Тушинская К.И., Стенин С.И., Тихомирова Л.Б. Термомеханическая обработка рельсовой стали. - 1966, 6, 137.
190. Тушинский Л.И., Тушинская К.И., Тихомирова Л.Б., Куликов И.Л. Термомеханическая обработка углеродистой стали с диффузионным превращением аустенита. - 1970, 8, 116.
191. Тылкин М.А. Режим термической обработки жаропрочной стали марки Х9С2. - 1961, 5, 173.
192. Фролов В.К., Басова Г.Н., Калиновский С.К., Симоненко Е.В. Склонность к перегреву и оптимизация параметров печного нагрева при термической обработке металлопродукта и труб из углеродистых и низколегированных сталей. - 1988, 8, 88.
193. Хазанов И.О., Егоров Ю.П. Влияние режимов нагрева и деформации на разносторонность и величину аустенитного зерна Р18. - 1976, 11, 140.
194. Харченко В.А., Силаева И.Г., Коваленко С.В., Каттенберг С.А., Пав-

- лов Н.М.** Термоупрочнение толстолистового проката из низколегированных марок стали, подвергаемого противоблоксной обработке. - **1991, 1, 77.**
195. **Хлестов В.М., Гоцуляк А.А., Энтин Р.И., Коноплева Е.В., Коган Л.И.** Особенности влияния высокотемпературной деформации на кинетику бейнитного превращения в сталях разного состава. - **1979, 9, 101.**
196. **Чейлях А.П., Дроздова И.Г.** Скоростная высокотемпературная закалка нержавеющей хромистых сталей. - **1997, 2, 32.**
197. **Чейлях А.П., Малинов Л.С., Бекетова Е.М.** Закалка марганцовистых сталей с предварительным нагревом в двухфазном интервале. - **1994, 10, 42.**
198. **Черепин В.Т.** Электроотпуск стали 9ХС. - **1959, 11, 97.**
199. **Чернявская С.Г., Красникова С.И., Стрижак А.В., Пальчак Л.И.** Влияние температурно-ступенчатого гомогенизирующего отжига на неметаллические включения. - **1976, 8, 97.**
200. **Чукин В.В.** Влияние кратности на охлаждающую способность водных пен. - **1969, 2, 115.**
201. **Шаврин О.И., Трухачев А.В., Дементьев В.Б., Жадан В.Б., Кокорин Н.А.** О некоторых особенностях пластической деформации в процессе в.т.м.о. винтовым обжатием. - **1986, 11, 103.**
202. **Шадров В.Г., Болтушкин А.В., Тагиров Р.И., Грэди К.** Исследование влияния отжига на межзеренное магнитное взаимодействие в высококоэрцитивных пленках Co-W со столбчатой структурой. - **1998, 5, 50.**
203. **Шампурова Е.Н., Ясногородская С.В., Дубовик Н.А.** О влиянии режима термической обработки на характер разрушения стали У10. - **1996, 8, 39.**
204. **Шаповалов С.И., Янышин А.В.** Влияние режима прокатки и патентирования катанки на ее структуру и механические свойства проволоки. - **1993, 5, 59.**
205. **Шинкаренко Е.Т., Хорошайлов В.Г., Грикуров Г.Н., Антропов Н.П., Демчук И.С.** Влияние температуры, пластической деформации на гамма-альфа-превращение и механические свойства стали 03Х13АГ19 - **1976, 8, 105.**
206. **Штейнберг М.М., Протопопов В.А., Корягин Ю.Д., Смирнов М.А.** Высокотемпературная термомеханическая обработка литых конструкционных сталей. - **1985, 6, 96.**
207. **Шутов И.А.** Влияние термической обработки на хладостойкость стали. - **1970, 9, 141.**

## **2 СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ**

208. **Айзензон Е.Г., Утробина И.К.** Промежуточное превращение аустенита стали ХВГ в ультразвуковом поле. - **1971, 10, 115.**
209. **Александров Л.Н.** Концентрационные напряжения вблизи растущего

- сферического центра новой фазы в твердых растворах. - 1962, 2, 118.
210. **Алимов В.И., Оноприенко В.Г., Яворская В.А.** Локальная карбидизация эвтектоидной стали для измерительного инструмента. - 1992, 4, 53.
211. **Амброза А.И., Паварас А.Э.** Влияние величины аустенитных зерен на механические свойства инструментальных сталей. - 1975, 7, 141.
212. **Андреев Ю.Г., Заркова Е.И., Намм С.Л., Хвалько В.Е.** Рассеяние ориентировок мартенсита в крупном пакете псевдомонокристалла стали 37ХНЗА. - 1989, 1, 107.
213. **Аникеев Е.Ф., Андрющенко В.И., Костиков В.И.** Получение карбидных покрытий на графите. - 1977, 5, 145.
214. **Аникин А.А., Власкина К.И., Гуревич Е.И.** О влиянии иттрия на эвтектоидное превращение в чугунах. - 1983, 12, 78.
215. **Анисимова Н.В., Голованенко С.С., Лабед Л.И., Нуждин Г.А., Поляк Е.И.** Неоднородность структуры и текстуры закаленных из жидкого состояния сплавов Fe-Si. - 1991, 9, 75.
216. **Анциферов В.Н., Черепанова Г.Г., Гревнов Л.М.** Распад переохлажденного аустенита спеченных сталей. - 1975, 3, 149.
217. **Апаев Б.А., Вороненко Б.И.** Изучение кинетики фазовых превращений в аустенито-ферритных сталях. - 1974, 8, 90.
218. **Апаев Б.А., Вороненко Б.И., Земляникин В.Ф., Мадянов С.А.** Мартенситные превращения, релаксационные и акустико-эмиссионные свойства некоторых сплавов системы Fe-Ni-Mn. - 1983, 4, 77.
219. **Аптекарь Н.М., Белокуров Э.С., Поляков В.Ф., Айзатулов Р.С., Воробьев Г.М.** О возможности образования раствора внедрения фосфора в  $\alpha$ -железе. - 1997, 2, 38.
220. **Арбузов М.П., Котляр Б.И., Рябова Г.М.** Изучение тонкой кристаллической структуры хромкремнистой стали при отпуске. - 1977, 5, 138.
221. **Базайкин В.И., Кравченко П.Е., Целлермаер В.Я., Громов В.Е., Закиров Д.М.** Влияние водорода на технологическую пластичность при волочении. - 1996, 8, 41.
222. **Бакулина М.В., Чешля Ю.В.** Зона композиционного роста доэвтектических сплавов системы Mn-Vi. - 1995, 11, 49.
223. **Балычев Ю.М., Ткаченко Ф.К.** О влиянии марганца на рост аустенитного зерна. - 1978, 6, 106.
224. **Бараз В.Р., Зубов В.Я.** Стабильность структуры и релаксация напряжений в цилиндрических пружинах. - 1970, 2, 126.
225. **Бараз В.Р., Маханьков А.Н., Богомоллов А.Н., Шварц Б.Э.** Структурные превращения при нагреве деформированной аустенитной стали с нестабильной  $\gamma$ -фазой. - 1991, 4, 54.
226. **Бараз В.Р., Покачалов В.В.** Электронно-микроскопическое исследование выделения избыточных фаз в хромоникелевой аустенитной стали. - 1988, 4, 61.
227. **Бараз В.Р., Покачалов В.В., Грачев С.В.** Релаксационная стойкость и сопротивление усталостному разрушению пружинной аустенитной стали.



- 1983, 6, 87.

228. **Баранов А.А.** О кинетике графитизации железных сплавов. - 1965, 11, 126.
229. **Баранов А.А.** О кинетике графитизации железных сплавов. - 1966, 7, 147.
230. **Баранов А.А.** О росте чугуна и графитизированной стали. - 1965, 3, 169.
231. **Баранов А.А., Близнюкова Л.А., Глебова Э.Д., Карпов Н.А.** Структурные изменения при деформации и отжиге железохромистых сплавов. Сообщение 1. - 1970, 6, 120.
232. **Баранов А.А., Близнюкова Л.А., Глебова Э.Д., Карпов Н.А.** Структурные изменения при деформации и отжиге железохромистых сплавов. Сообщение 2. - 1970, 12, 129.
233. **Баранов А.А., Горбатенко В.П., Минаев А.А.** Рекристаллизация стали 33ГТ в процессе горячей деформации. - 1980, 9, 118.
234. **Баранов А.А., Ким Ир Ен.** Аустенитизация эвтектоидной стали. - 1986, 6, 89.
235. **Баранов А.А., Ким Ир Ен, Рыжиков А.А.** О взаимодействии цементитных частиц с субграницами феррита. - 1987, 4, 99.
236. **Баранов А.А., Минаев А.А., Горбатенко В.П., Демидович Е.А., Черденченко А.И.** Влияние условий последеформационного охлаждения после регламентированной прокатки на структуру и свойства среднеуглеродистых сталей. - 1983, 12, 74.
237. **Баранов А.А., Минаев А.А., Геллер А.Л., Каттенберг С.А., Коначев В.Г., Пилюшенко В.Л.** Формирование структуры стали 09Г2 при горячей деформации и ускоренном охлаждении. - 1983, 2, 81.
238. **Баранов А.А., Пашинский В.В., Любченко А.Г., Антонов В.В., Надворный Б.Е.** Формирование структуры армированных отливок быстрорежущей стали. - 1991, 3, 89.
239. **Баранов С.М., Лухина Е.М.** Особенности фазовых превращений в разных плавках хромоникелевой стали. - 1959, 6, 75.
240. **Батаев А.А., Тушинский Л.И., Батаев В.А., Попелюх А.И., Илюшенко П.В.** Свойства сталей с гетерофазной структурой. - 1998, 1, 56.
241. **Бачурин А.П., Владимирова В.В.** Влияние второго насыщающегося элемента на структуру диффузионной зоны при химической обработке легированной стали. - 1994, 10, 36.
242. **Башнин Ю.А., Верховцев Э.В., Чернуха Л.Г., Якименко Э.С.** Склонность шарикоподшипниковой стали ШХ15 плазменно-дугового переплава к росту аустенитного зерна. - 1975, 7, 150.
243. **Башнин Ю.А., Кидин И.Н.** Влияние индукционного нагрева на кинетику изотермического превращения аустенита хромистой стали. - 1960, 9, 132.
244. **Башнин Ю.А., Кидин И.Н.** Влияние режима индукционного нагрева на кинетику изотермического превращения аустенита стали 40Х и 40ХН. - 1961, 11, 143.
245. **Башнин Ю.А., Рахманов В.И., Паньшин И.Ф.** Влияние немартенситных продуктов распада аустенита на свойства улучшаемых сталей - 1975, 5,

166.

246. Белоус М.В., Кочешков В.П. О протекании третьего превращения при отпуске стали. - 1971, 12, 120.
247. Белоус М.В., Пермяков В.Г., Титаренко С.В. Карбидное превращение при отпуске кремнистой стали - 1965, 9, 171.
248. Белоцкий А.В., Лоскутов В.Ф., Пермяков В.Г. Изотермический распад переохлажденного азотистого аустенита железокремнистых сплавов. - 1971, 2, 109.
249. Белых Ю.А., Липчин Н.Н. Влияние формы феррита на перекристаллизацию стали в изломе. - 1968, 6, 135.
250. Бельченко Г.И., Бугаец М.П., Бунин К.П., Мовчан В.И. Особенности кинетики обезуглероживания низкоуглеродистой стали в аустенито-ферритном состоянии. - 1976, 4, 134.
251. Бельченко Г.И., Шевцов А.М., Приходько А.И., Киричек О.М. Влияние внешних напряжений на изменение свойств стали 08КП при деформационном старении. - 1991, 10, 57.
252. Беляцкая И.С., Сухарева Е.А., Арабей Е.В. Фазовое состояние и магнитные свойства сплавов Fe-Cr-Co с добавками молибдена и кремния. - 1979, 3, 107.
253. Березовская В.В., Звигинцев Н.В., Осминкин В.А. Структура, особенности старения и коррозионные свойства сплавов Fe-Cr-Co. - 1983, 12, 81.
254. Бернштейн Л.И., Житова Л.П., Попов В.В., Сипер А.С. Влияние фазового состава на структуру и свойства литых малоперлитных сталей, микрولهгированных ванадием и титаном. - 1983, 6, 89.
255. Бернштейн М.Л., Бернштейн Л.М., Бейлина О.Я., Гладышев С.А., Жандарина Н.Ю., Жуков Е.А., Займовский В.А., Марковский В.Ф., Никишов Н.А., Самедов О.В. Структура и свойства высокопрочной конструкционной стали 40ХНМС в двухфазном состоянии - 1985, 3, 84.
256. Бернштейн М.Л., Брюханова З.А., Капуткина Л.М. Текстурные превращения в трип-сталях при термомеханической обработке. - 1984, 7, 98.
257. Бернштейн М.Л., Воронин С.А., Долгин А.Б., Еднерал А.Ф., Капуткина Л.М., Прокошкина В.Г., Перкас М.Д. Регулирование процессов структурообразования в высокопрочных мартенситно-стареющих сталях, подвергнутых в.т.м.о.. - 1986, 7, 88.
258. Бернштейн М.Л., Воронин С.А., Долгин А.Б., Еднерал А.Ф., Капуткина Л.М., Прокошкина В.Г., Перкас М.Д. Структура и механические свойства мартенситно-стареющих сталей на основе системы Fe-Ni-Co-Mo после в.т.и.о. - 1986, 5, 111.
259. Бернштейн М.Л., Жадан В.Т., Хенсгер К.-Э. Структура и свойства стали 50ХГА после высокотемпературной термомеханической обработки. - 1972, 11, 150.
260. Бернштейн М.Л., Займовский В.А., Каратушин С.И., Сидоренко В.И. Влияние деформации переохлажденного аустенита на перлитное превращение - 1974, 3, 127.

261. **Бернштейн М.Л., Зуева О.М.** Рекристаллизация хромистых сталей в условиях высокотемпературной термомеханической обработки. - **1966, 3, 140.**
262. **Бернштейн М.Л., Капуткина Л.М., Добаткин С.В., Власов А.Н.** Формирование структуры аустенита при горячем гидродинамическом выдавливании в цикле в.т.м.о. - **1987, 7, 118.**
263. **Бернштейн М.Л., Капуткина Л.М., Конюкова Е.В., Никишов Н.А.** Особенности рекристаллизации аустенита в условиях горячей деформации. - **1983, 5, 87.**
264. **Бернштейн М.Л., Капуткина Л.М., Морозова Т.В.** Текстура горячедеформированной прокатной стали в цикле в.т.м.о. - **1987, 5, 100.**
265. **Бернштейн М.Л., Капуткина Л.М., Прокошкин С.Д., Тихомирова О.Ю.** Структурные превращения при ВТМО и повторной закалке и свойства конструкционных сталей с 0,4% С. - **1989, 1, 100.**
266. **Бернштейн М.Л., Капуткина Л.М., Сумина И.И., Деркачева С.Н.** Влияние условий формирования и величины зерна на свойства стали. - **1973, 11, 158.**
267. **Бернштейн М.Л., Каратушин С.И., Сидоренко В.И., Займовский В.А.** Влияние деформации переохлажденного аустенита на перлитное превращение. - **1974, 3, 127.**
268. **Бернштейн М.Л., Потапов И.Н., Самоедов О.В., Фалдин С.А., Леонтьев А.В., Шаманов В.И., Остряков Е.В., Соболев А.А., Сорокин Л.П.** Факторы, влияющие на формирование структуры буровой стали 28ХГЗМ при термомеханической обработке с деформацией радиально-сдвиговой прокаткой. - **1989, 5, 103.**
269. **Бернштейн М.Л., Самедов О.В., Пирцхалашвили Г.И.** Превращение горячедеформированного аустенита трубных сталей при непрерывном охлаждении. - **1983, 11, 98.**
270. **Бернштейн М.Л., Смолякова К.Г.** Влияние в.т.м.о. и деформации мартенсита на механические свойства углеродистых и кремнистых сталей. - **1972, 6, 119.**
271. **Бильченко А.В., Горбач В.Г.** Строение и термостойкость мартенситно-аустенитной стали в азотированном состоянии. - **1989, 9, 98.**
272. **Бильченко А.В., Горбач В.Г., Козловец А.А., Сидорук И.В.** Повышение служебных свойств мартенситно-аустенитной стали Н17МТ2. - **1991, 11, 75.**
273. **Блантер М.Е., Машков А.К.** Изотермическое превращение переохлажденного аустенита в двойных железохромистых сплавах. - **1961, 1, 160.**
274. **Блиновский В.А., Пустовойт В.Н.** Состояние мартенсита после закалки в магнитном поле. - **1983, 6, 68.**
275. **Богатов Ю.В., Крюкова Л.М.** Структура и свойства тонких пленок системы Ti-C-V. - **1993, 3, 64.**
276. **Богачев И.Н., Еголаев В.Ф., Чумакова Л.Д.** Изменение структуры аустенита  $\varepsilon$ -фазы железомарганцевых сплавов в температурном интервале  $\gamma$ -

- $\varepsilon$  - превращений. - 1972, 6, 119.
277. **Богачев И.Н., Давыдов Г.С.** О влиянии предварительной изотермической закалки на графитизацию белого чугуна. - 1961, 7, 154.
278. **Богачев И.Н., Звигинцева Г.Е., Доценко В.А.** Фазовые превращения в нестабильных аустенитных сплавах. - 1977, 6, 122.
279. **Богачев И.Н., Лепехина Л.И., Столярова И.П.** Высокопрочные мартенситно-аустенитные стали с повышенной пластичностью. - 1977, 12, 127.
280. **Богачев И.Н., Рожкова С.Б.** О роли дефектов в ускорении процесса графитизации после закалки. - 1963, 6, 143.
281. **Богачев И.Н., Савалей Е.В., Лобанов М.Н., Эйсмонт Т.Д.** О влиянии мартенситного превращения на прочность и пластичность хромоникель-марганцевых нестабильных аустенитных сталей с разным содержанием углерода. - 1976, 8, 107.
282. **Богачев И.Н., Чумакова Л.Д., Эйсмонт Т.Д.** Влияние деформации на тонкую структуру и упрочнение нестабильных аустенитных хромомарганцевых сталей. - 1975, 6, 98.
283. **Бойков В.В., Зубков Н.С., Крепышева Л.Б., Малушин Н.Н.** Исследование эффекта кинетической пластичности стали P18 при мартенситном превращении. - 1977, 8, 112.
284. **Большаков В.И., Монгайт И.А.** Исследование тонкой структуры закаленной стали с ниобием и ванадием после контролируемой прокатки. - 1983, 7, 102.
285. **Бороздин Ю.В., Далингер Н.В., Книжник Е.Г., Лившиц Б.Г., Самарин Б.А., Шубаков В.С.** Особенности распада переохлажденного  $\gamma$ -твердого раствора в сплавах типа ЮНДК38Т8 в области 940-800°C. - 1976, 7, 140.
286. **Бочков В.Е., Демин Ю.Н.** Превращения в поверхностных слоях электроэрозионно-легированных углеродистых сталей при отпуске. - 1986, 8, 82.
287. **Брайнин И.Е.** К вопросу о механизме и температуре образования флокенов. - 1961, 10, 104.
288. **Брайнин И.Е., Шаповалов С.И.** О характере залегания флокенов в заэвтектоидной стали. - 1959, 6, 81.
289. **Браун М.П.** Изотермическое превращение аустенита сложнолегированной стали. - 1962, 6, 113.
290. **Браун М.П.** Структура перегрева легированной и сложнолегированной стали. - 1964, 2, 140.
291. **Браун М.П., Коваленко В.С., Зац Е.С.** Структурная стабильность малоуглеродистой стали с цирконием. - 1968, 4, 109.
292. **Браун М.П., Севрук Б.А., Мирковский Э.И., Самченко В.Г., Лифшиц Н.М., Корсаюцкая З.А., Элькина Т.П.** Исследование структуры цементированного слоя безникелевых сталей 20ХГВТ и 20ХГСВТ. - 1966, 10, 135.
293. **Бронфин Б.М., Емельянов А.А., Шифман А.З., Швейкин В.П., Петрук А.И.** Использование двухфазных феррито-мартенситных сталей для изготовления крепежных деталей. - 1989, 6, 107.

294. **Бронштейн Б.М., Емельянов А.А., Бернштейн Л.И., Лагутин В.Н.** Влияние микролегирования титаном и азотом на свойства низколегированной стали 05Г4ФЛ после закалки с высоким отпускком. - **1983, 2, 77.**
295. **Брюханова З.А., Гохман А.Р.** Влияние термомеханической обработки на фазовые превращения в ПНП-сталях. - **1987, 2, 72.**
296. **Брюханова З.А., Усов В.В., Шкатуляк Н.М.** Влияние горячей прокатки на неоднородность кристаллографической текстуры по сечению листов ПНП-стали и анизотропию их упругих свойств. - **1992, 2, 43.**
297. **Бунин К.П., Белай Г.Е., Герасимова Т.И., Грушко П.Д., Шмелев Ю.С., Яценко А.И.** О химической микронеоднородности эвтектического цемента в белом чугуна. - **1975, 3, 145.**
298. **Бунин К.П., Гречный Я.В.** Возможен ли метастабильный аустенит выше  $A_1$ ? - **1958, 10, 143.**
299. **Бунин К.П., Закорко Ж.Б.** Кинетика изотермических превращений аустенита в литой заэвтектоидной кремнистой стали. - **1962, 9, 173.**
300. **Бунин К.П., Марцинив Б.Ф., Репина Н.И., Яценко А.И.** Структурные и концентрационные изменения при перитектической реакции в сплавах Fe-C-Al. - **1971, 10, 111.**
301. **Бунин К.П., Мовчан В.И., Никифорова В.В.** Исследование перекристаллизации при диффузном изменении содержания углерода в железных сплавах. - **1977, 2, 106.**
302. **Бунин К.П., Мовчан В.И., Никифорова В.В.** Особенности перекристаллизации при науглероживании в системе Fe-Si-C. - **1974, 10, 121.**
303. **Бунин К.П., Мовчан В.И., Никифорова В.В., Педан Л.Г.** Структурная и химическая неоднородность в науглероженных сплавах Fe-Mo-W. - **1976, 8, 101.**
304. **Бунин К.П., Мовчан В.И., Педан Л.Г.** Структура науглероженных слоев Fe-W и Fe-Mo. - **1973, 8, 121.**
305. **Бунин К.П., Мовчан В.И., Педан Л.Г.** Формирование пластинчато-стержневых карбидо-аустенитных колоний при насыщении сплава Fe-W-Cr-V-Mo углеродом. - **1973, 2, 123.**
306. **Бураков В.А., Буракова Н.М.** Особенности структур, сформированных при лазерной закалке инструментальных сталей из жидкого состояния. - **1989, 2, 92.**
307. **Бурляев Ю.М., Троцан А.Н., Милославский А.Г., Серебряник И.П., Журавлев Н.Л., Кушнир М.П.** Влияние условий получения биметалла на структуру диффузионной зоны. - **1986, 3, 114.**
308. **Бякова А.В., Горбач В.Г., Власов А.А., Ващенко А.Н.** Структура и состав плазменно-диффузионных покрытий из нитрида титана. - **1991, 6, 53.**
309. **Бякова А.В., Лоскутов В.Ф., Гордань Г.Н.** Состав покрытий из карбида ниобия на поверхности углеродистых сталей. - **1979, 12, 59.**
310. **Валиев Р.З., Кайбышев О.А., Казыханов В.У., Корзников А.В., Столяров В.В.** Структура и деформационная способность сплава Mn-Al-C в ферромагнитном состоянии - **1987, 9, 84.**

311. **Варенков А.Н., Костиков В.И., Мозжухин Е.И., Шиманюк В.Т.** Совместимость углеродных волокнистых материалов с металлической матрицей. - **1978, 5, 128.**
312. **Варли К.В., Даржаев В.Р., Скаков Ю.А.** Влияние пластической деформации на распад пересыщенного раствора. - **1977, 3, 143.**
313. **Василенко Г.И., Натапов Б.С., Мищенко В.Г., Климова Н.С.** Структурные изменения в  $\delta$ -феррите нержавеющей стали 18X15H3МАШ. - **1979, 8, 103.**
314. **Васильев Н.П.** Структура и стойкость наплавленной быстрорежущей стали P18 с повышенным содержанием углерода. - **1969, 6, 129.**
315. **Ващенко К.И., Фирстов А.Н., Белоцкий А.В., Дупляк В.Д., Костенко Г.Д.** Строение и фазовый состав диффузионного слоя в биметаллических железоалюминиевых отливках. - **1966, 4, 137.**
316. **Веригина З.С., Лившиц Б.Г.** Определение критических точек в промышленных титановых сплавах ВТ-3 и ВТ-3-1. - **1960, 5, 163.**
317. **Винаров С.М.** вопросу о величине зерна аустенита в стали легированной малыми количествами бора. - **1958, 7, 163.**
318. **Виноградов В.Н., Булыгин А.В., Шипко М.Н., Помельникова А.С., Перетягко В.Н.** Кристаллохимические особенности защитных слоев на поверхности стальных труб котельных агрегатов сверхкритического давления. - **1992, 2, 50.**
319. **Вишняков Д.Я., Лэй Тин-цюань.** Особенности изотермического превращения аустенита в промежуточной области. - **1962, 11, 163.**
320. **Вовк С.И., Льяной В.Н.** Распад на поверхности пересыщенного твердого раствора углерода в кобальте. - **1974, 9, 136.**
321. **Волков А.Е., Бояршинов В.А.** Некоторые результаты исследования дендритности стали ШХ15. - **1969, 5, 143.**
322. **Волохов В.А., Морозов О.П., Попова Т.А.** Вопросы измельчения зерна аустенита и прокаливаемости стали. - **1986, 6, 83.**
323. **Воробьев Г.М., Гречный Я.В., Руфанов Ю.Г.** Влияние водорода на растворимость углерода в  $\gamma$ -железе. - **1971, 6, 124.**
324. **Воробьев Г.М., Гречный Я.В., Руфанов Ю.Г., Шаповалов В.И.** К вопросу об образовании твердого раствора водорода в железе. - **1973, 5, 137.**
325. **Воронова Н.А., Лев И.Е., Машинсон И.З., Пирогова Э.К.** О природе остаточных карбидов в закаленной высокомарганцевистой стали. - **1969, 4, 111.**
326. **Вострецов Г.Н., Зубков Н.С., Игушев В.Ф., Терентьев В.А.** Особенности структурообразования наплавленного в азоте теплостойкого металла с повышенным содержанием алюминия. - **1991, 4, 61.**
327. **Гавранек В.В., Омельченко В.С.** Влияние дорекристаллизационных отжигов на структуру и механические свойства холоднодеформированной стали 1X18H9T. - **1967, 1, 146.**
328. **Гаврилин И.В.** Прогнозирование базовой фазы при кристаллизации эвтектических сплавов. - **1983, 2, 91.**

329. **Гадалов В.Н., Рыжкова А.Ф.** Влияние дендритной ликвации на распределение упрочняющих фаз в свариваемом дисперсно-твердеющем сложнелегированном никельхромовом сплаве. - **1994, 6, 47.**
330. **Гайдук В.В., Натапов Б.С.** Изменение структуры свойств никельхромового жаропрочного сплава при старении. - **1969, 4, 114.**
331. **Гегузин Я.Е., Овчаренко Н.Н.** О характере и устойчивости искажений кристаллической решетки металла гальванического происхождения. - **1960, 3, 165.**
332. **Геллер А.Л., Минаев А.А., Рыжиков А.А., Конарев В.Г., Провиз И.С., Горбатенко В.П.** Об условиях формирования структуры зернистого перлита при горячей пластической деформации доэвтектоидной стали. - **1980, 12, 79.**
333. **Геллер А.Л., Юрко В.Н.** Остаточный аустенит и износостойкость легированных цементованных сталей. - **1991, 6, 66.**
334. **Геллер Ю.А., Касымов С.А., Моисеев В.Ф.** О превращении остаточного аустенита инструментальных сталей под напряжением. - **1974, 7, 131.**
335. **Геллер Ю.А., Моисеев В.Ф., Аранович А.О., Левина К.Я.** О влиянии карбидной фазы на свойства хромистых штамповых сталей. - **1971, 1, 145.**
336. **Гиршович Н.Г.** К вопросу о возможности кристаллизации графита из пересыщенного однородного аустенита. - **1959, 2, 107.**
337. **Говоров А.А., Кошкин В.А., Гордин О.В., Тузовский А.И., Сахарова Н.А., Лымарь А.И.** Влияние температуры конца прокатки на величину зерна и механические свойства рельсовой стали. - **1963, 8, 137.**
338. **Головачева В.С., Ерофеев Н.А.** Структура и свойства литых сталей типа Х6В8 с молибденом. - **1970, 10, 113.**
339. **Голубев С.С., Бойко В.А., Шевченко А.В., Суханова Т.Б.** О микроликвационной неоднородности и “рельефном” феррите малоуглеродистой стали. - **1969, 12, 119.**
340. **Гольдштейн М.И., Шкляр Р.Ш., Гринь А.В., Черемных В.Г.** Об остаточном аустените в нормализованной низколегированной строительной стали. - **1974, 4, 120.**
341. **Гольдштейн Я.Е., Спиркина Г.В., Долинин Д.П., Лонгинов М.Ф.** Влияние условий выплавки и микросостава стали ШХ15 на величину зерна аустенита и склонность его к росту при нагреве. - **1974, 6, 130.**
342. **Гончар В.Н., Воскобойникова Н.А., Щербакова А.Ф.** Влияние промежуточных структур на свойства конструкционной стали. - **1966, 1, 149.**
343. **Горелик С.С., Розенфельд А.М., Скаков Ю.А., Спиридонов В.Б.** О механизме образования и исчезновения двойников при нагреве деформированного сплава никель-хром. - **1960, 2, 105.**
344. **Госсман А.А., Бондарь Л.А., Кузнецова В.А.** Кинетика распада аустенита опытной легированной рельсовой стали. - **1983, 8, 57.**
345. **Гохман А.Р., Скачков Ю.А., Бунин Л.А., Резник Л.И., Царенко Н.А.** Текстура прокатки и анизотропия физических свойств поли- и монокристаллов сплава Fe-Cr-Al. - **1994, 5, 69.**

346. **Грабовский В.Я., Натапов Б.С., Ольшанецкий В.Е., Штехно О.Н.** Влияние исходной структуры на рекристаллизацию холоднокатаной малоуглеродистой стали. - **1971, 12, 109.**
347. **Грачева Л.А., Мелькер А.И.** Влияние отпуска при 400°C на структуру и свойства мартенситно-старяющей стали X11H10M2. - **1977, 1, 142.**
348. **Грдина Ю.В., Крепышева Л.Б.** К вопросу о теории образования флокенов в стали. - **1961, 10, 108.**
349. **Грдина Ю.В., Крепышева Л.Б.** О механизме образования флокенов. - **1961, 10, 94.**
350. **Грдина Ю.В., Лыхин И.Д., Федоров Т.Ф.** Изотермический разрез тройной системы Fe-V-C при 500°C. - **1966, 6, 156.**
351. **Гречный Я.В., Закорко Ж.Б., Касилов А.Н., Погребной Э.Н.** О кинетике распада аустенита в литых кремнистых сталях при субкритических температурах. - **1967, 6, 126.**
352. **Григоркин В.И.** Фазовый анализ деформированных аустенитных сталей. - **1962, 10, 119.**
353. **Григоркин В.И., Грдина Ю.В., Лыхин И.Д.** Исследование фазового состава аустенита марганцовистой стали термической и термомеханической обработкой. - **1967, 12, 112.**
354. **Григоркин В.И., Коротушенко Г.В., Москалева Л.Н.** Влияние легирования некарбидообразующими элементами на структуру и свойства аустенитной марганцовистой. - **1969, 2, 96.**
355. **Григоркин В.И., Коротушенко Г.В., Казаджан Л.Б., Захаренкова В.И.** Стабилизация остаточного аустенита и необратимая хрупкость в хромовых и никелевых сталях. - **1971, 8, 150.**
356. **Григорьев А.К., Коджаспиров Г.Е., Рыбин В.В., Рубцов А.С.** Структура и свойства двухфазной нержавеющей стали после в.т.м.о. - **1977, 6, 124.**
357. **Гриднев В.Н., Черепин В.Т.** Особенности фазовых превращений в деформированных сплавах железа при скоростном электронагреве. - **1963, 9, 169.**
358. **Гринберг Е.М., Агеева Н.Р.** О дефектно-примесном взаимодействии бора в железе. - **1993, 2, 47.**
359. **Губенко С.И.** Неметаллические включения как активная составляющая структуры сталей. - **1996, 6, 40.**
360. **Губенко С.И.** Распределение микронеоднородной деформации в стали 08Ю вокруг включений при сжатии. - **1983, 9, 97.**
361. **Губенко С.И.** Фазовые превращения в неметаллических включениях при термической обработке стали. - **1986, 12, 67.**
362. **Гуйва Р.Т., Левченко А.А., Тананко И.А.** О некоторых особенностях структурообразования в высокоуглеродистых сталях. - **1978, 9, 136.**
363. **Гуль Ю.П., Лещенко А.Н., Перчун Г.И.** Стабилизация субструктурного упрочнения холоднодеформированной стали. - **1992, 7, 48.**
364. **Гуль Ю.П., Миняйловский К.Н., Пикулина Л.М.** Влияние тепловой деформации на свойства низкоуглеродистой стали - **1965, 10, 110.**



365. **Гуныко И.И., Брусиловский Б.А., Карпенко В.М.** Режим отжига для наплавленной боросодержащей штамповки стали. - **1993, 6, 52.**
366. **Гуревич Ю.Г., Ивашко А.Г., Рахманов В.И., Панышин И.Ф.** Структура и свойства порошковой стали 40Н2М, изотермически обработанной до и после предварительного термоциклирования. - **1995, 2, 48.**
367. **Гуревич Ю.Г., Мохир Е.Д.** Образование карбонитридов титана в стали. - **1961, 4, 107.**
368. **Гуревич Ю.Г., Рахманов В.И., Ивашко А.Г., Микуров А.И.** Структурные превращения и свойства стали СП100Д3 при совмещении спекания с закалкой. - **1998, 12, 47.**
369. **Гуревич Ю.Г., Тамбовцев В.И., Дзыкович И.Я., Залкин В.М., Тягун-Белоус Г.С., Гордань Г.И., Шипулина А.П.** Ферритная полоска в горячекатаном листе стали 10ХНДП. - **1976, 2, 130.**
370. **Давыдов В.Н., Видревич М.Б., Савекова Е.А., Фарбер В.М.** Взаимосвязь формирования структуры и стационарного потенциала стали 25ХН2МФА. - **1989, 10, 93.**
371. **Давыдова Н.Н., Давыдов В.Н.** Особенности изменения аустенитной структуры до- и заэвтектоидных сталей при обработке поверхностных слоев электрической дугой. - **1992, 2, 46.**
372. **Данилов В.Ф., Бурнаков К.К., Бразгин И.А., Воденников С.Д.** Изменение структуры слитков никелевых сплавов при термической обработке. - **1983, 3, 97.**
373. **Добаткин С.В., Капуткина Л.М., Тишаев С.И.** Особенности структурообразования при горячей деформации микролегированной стали Ст3. - **1965, 11, 45.**
374. **Довгалевский Я.М., Поволоцкий Е.Г.** Высокотемпературный распад в сплавах типа алнико (магнико). - **1961, 11, 170.**
375. **Донцов П.М., Донцова А.Я.** К уточнению диаграммы превращений переохлажденного аустенита в углеродистой стали. - 1970, 7, 124.
376. **Донцов П.М., Донцова А.Я.** Особенности объемного состояния фаз железоуглеродистых сплавов. - **1963, 5, 168.**
377. **Доронин И.В., Зверева В.А., Мелькумов И.Н., Лисина Т.В., Логинов В.Т., Топилин В.В., Филиппов А.Ф.** Влияние гомогенизирующего отжига на технологичность стали Х25Н16Г7 при горячем переделе. - **1972, 11, 143.**
378. **Дощечкина И.В., Ефименко Н.Г., Дьяченко С.С.** О структурных превращениях углеродистых и легированных сталей в зоне термического влияния при воздушно-дуговой резке. - **1978, 12, 105.**
379. **Дьяченко С.С.** Об определении точки *b* Чернова и структурных изменениях в аустените при нагреве сталей. - **1960, 7, 141.**
380. **Дьяченко С.С., Дощечкина И.В., Петриченко А.М.** Об ориентированном  $\alpha$ - $\gamma$ -превращении в отожженных сталях. - **1971, 11, 162.**
381. **Дьяченко С.С., Дьяченко В.С., Слива А.А., Петриченко А.М.** Влияние скорости нагрева на структурную перекристаллизацию сталей. - **1972, 3,**

135.

382. **Дьяченко С.С., Мовлян А.А., Поляничка А.И.** Особенности  $\alpha$ - $\gamma$  - превращения в конструкционных сталях при термоциклической обработке. - **1987, 9, 78.**
383. **Еднерал Н.В., Саррак В.И., Скаков Ю.А., Суворова С.О., Христов Х.Д.** Влияние напряжений на процесс отпуска мартенсита. - **1976, 1, 157.**
384. **Емельянов А.А., Портнов Л.Е., Пышминцев И.Ю., Поспелов Ю.В.** Фрактальный анализ поверхностей разрушения конструкционных сталей. - **1994, 6, 43.**
385. **Емяшева Т.Г., Менушенкова Н.В., Перминов А.С., Самарин Б.А., Сумин В.И.** Формирование магнитной текстуры в сплавах на основе Fe-Cr-Co-Mo с анизотропией полей рассеяния. - **1996, 7, 48.**
386. **Ерилова Т.В., Громов В.Е., Кузнецов В.А.** Об изменении текстуры при электростимулированном волочении - **1989, 2, 81.**
387. **Ерофеев Н.А., Янцен Г.И.** Структура литой стали 110Г13Л. - **1978, 4, 105.**
388. **Ершова Л.С.** Влияние лазерного облучения на структуру железоникелевого сплава. - **1977, 10, 117.**
389. **Ершова Л.С.** Некоторые особенности структурных изменений при отпуске легированных сталей. - **1974, 12, 98.**
390. **Ершова Л.С.** О внутрикристаллической структуре мартенсита легированных сталей. - **1975, 2, 97.**
391. **Ефимов А.А., Фонштейн Н.М., Голованенко С.А., Кулеша В.А., Зорина О.В.** Получение высокопрочной стальной проволоки из низкоуглеродистой стали с феррито-мартенситной структурой. - **1988, 11, 95.**
392. **Жак К.М., Волович А.И., Снаговский Л.М.** Исследование роста зерен феррита в сплаве Fe+3 % Si. - **1980, 8, 79.**
393. **Жак К.М., Казимирова И.Е., Савельев В.С.** Изменение структуры и свойств аустенита в процессе горячей деформации. - **1979, 10, 52.**
394. **Жалнин Б.В., Малинина Р.И., Обручева Е.В.** О влиянии скорости нагрева на кристаллизацию аморфного сплава Fe<sub>71</sub>Co<sub>9</sub>B<sub>16</sub>Si<sub>4</sub>. - **1993, 1, 66.**
395. **Жлуктенко Е.И., Ракитская Р.Г., Чельцов В.Я.** Особенности диффузии бора при борировании. - **1977, 9, 136.**
396. **Жуков А.А., Абдуллаев Э.В., Кокора А.Н., Архипова Т.Ф.** Контактное плавление в сталях и чугунах с участием феррита. - **1991, 6, 62.**
397. **Жуков А.А., Архипова Т.Ф., Кокора А.Н.** Рифоподобный байковит.- **1987, 12, 89.**
398. **Жуков А.А., Иванов В.И.** О дендритной неоднородности структуры литой стали после нормализации. - **1976, 7, 162.**
399. **Жуков А.А., Шалашов В.А.** К вопросу об остаточных карбидах в хромистом ковком чугуне. - **1964, 3, 154.**
400. **Журавлев Л.Г., Штейнберг М.М., Пейсахов Ю.Б.** Стабилизация аустенита в сплавах с изотермической и атермической кинетикой мартенситного превращения. - **1976, 4, 138.**
401. **Заблоцкий В.К., Геллер Ю.А.** Влияние особенностей кристаллизации

- термической обработки на структуру и свойства литой быстрорежущей стали. - 1967, 7, 140.
402. **Заверюха А.А., Дюкова Е.В., Гаврилюк С.И., Шаршаков И.М.** Влияние длительности обезуглероживающего отжига на структуру и текстуру трансформаторной стали. - 1995, 10, 57.
403. **Завьялов А.С.** Влияние основных факторов на температуру рекристаллизации сплавов железа. - 1983, 11, 107.
404. **Загуляева С.В., Виноград М.И.** Закономерности роста зерна аустенита в конструкционных сталях. - 1972, 5, 147.
405. **Займовский В.А., Самедов О.В., Соркин Л.П., Спектор Я.И.** Особенности образования карбидной сетки в горячедеформированном аустените высокоуглеродистой стали. - 1986, 11, 100.
406. **Займовский В.А., Сидоренко В.И.** О взаимном влиянии деформации и перлитного превращения. - 1977, 3, 137.
407. **Закиров Д.М., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Козлов Э.В., Целлермаер В.Я.** Эволюция карбидной текстуры стали 20Г2Р в процессе интенсивной пластической деформации. - 1997, 2, 41.
408. **Закиров Д.М., Целлермаер В.Я., Иванов Ю.Ф., Козлов Э.В., Громов В.Е.** Структурная текстура и ее эволюция при холодной штамповке феррито-перлитной стали. - 1996, 12, 36.
409. **Замула К.П., Солнцев Л.А.** Влияниековки на величину зерна аустенита и свойства высокопрочного чугуна после термической обработки. - 1983, 11, 122.
410. **Земский С.В., Григоркин В.И.** Самодиффузия железа в железомарганцевых сплавах. - 1977, 2, 110.
411. **Зубов В.Я., Чупракова Н.В.** Влияние отпуска на структуру и свойства патентированной проволоки. - 1972, 6, 129.
412. **Зубов В.Я., Чупракова Н.В., Барышникова Н.Н.** Влияние формы цементита на изменение тонкой структуры и свойства стальной проволоки при волочении. - 1971, 6, 120.
413. **Зуев Л.Б., Громов В.Е.** Релаксация напряжений в кристаллах с кубической и г.п.у. решеткой. - 1975, 6, 105.
414. **Зуев Л.Б., Дубовик Н.А.** Формирование структуры при отжиге деформированных сталей X17AG18 и X17AG18Ф. - 1991, 2, 62.
415. **Иванов А.И., Самойленко Л.В., Уманская Г.Д., Пономарев Л.Л., Новосельцева Л.П., Зятыев В.П.** Влияние чистоты металла на свойства стали для шарошечных долот - 1989, 1, 117.
416. **Иванов А.Н., Дьяконова Н.П., Крюкова Л.М., Свиридова Т.А., Шелехов Е.В., Салимов А.И., Головинов А.В.** Структурные и фазовые изменения в материалах при экстремальных воздействиях. - 1996, 7, 53.
417. **Иванов С.Н., Миняйловский К.Н., Федоров Р.И.** Перлитное превращение в железоуглеродохромистых чугунах. - 1968, 10, 131.
418. **Иванов С.Н., Миняйловский К.Н., Федоров Р.И.** Фазовые превращения при термической обработке литых высокохромистых (11,5-22,4 % Cr) чу-

- гунов. - 1968, 12, 114.
419. **Иванов Ю.Ф.** Влияние размера зерна исходного аустенита на структуру пакетного мартенсита сталей и сплавов железа. - 1995, 12, 33.
  420. **Иванов Ю.Ф., Козлов Э.В.** Кинетика выделения частиц карбида типа  $Me_2C$  при высокотемпературном отпуске стали 38ХНЗМФА. - 1995, 8, 65.
  421. **Иващенко В.М., Голобочанский Е.А., Лобунец С.И., Прилепский Ю.В.** Влияние кратковременного циклического отпуска токами высокой частоты на структуру и свойства арматурной стали. - 1989, 2, 88.
  422. **Ильинский В.А., Костылева Л.В., Локтюшин В.А.** Кинетика зонального перераспределения углерода в стальных заготовках. - 1987, 3, 99.
  423. **Казачкова М.Е., Гоцуляка А.А., Фролова З.И.** Особенности  $\gamma$ - $\alpha$  - превращений при охлаждении стали 09Г2ФБ после контролируемой прокатки - 1988, 11, 86.
  424. **Кайбышев О.А., Нурисламов А.Х.** Влияние размера зерен  $\epsilon$ -фазы на морфологию ферромагнитной фазы в сплаве Mn - 29,4% Al - 0,6% C и его свойства. - 1989, 5, 108.
  425. **Калашникова Н.Ф., Говоров А.А.** Влияние исходной структуры на работоспособность литого режущего инструмента. - 1968, 12, 120.
  426. **Калетин Ю.М., Калетин А.Ю.** Влияние температуры нагрева на развитие бейнитного превращения в хромоникельмолибденовых сталях. - 1983, 6, 72.
  427. **Калетин Ю.М., Рыжков А.Г., Калетин А.Ю.** Влияние кремния и алюминия на свойства конструкционных хромоникельмолибденовых сталей с бейнитной структурой. - 1989, 6, 96.
  428. **Калинина Л.Т., Николаев Н.А., Кринфельд Э.Д.** Эвтектоидное превращение в белых чугунах. - 1971, 3, 136.
  429. **Калинушкин Е.П., Кунгуров В.М., Коваленко В.В., Никульчев Д.Д., Бруско И.Е.** Структурообразование при затвердевании теплостойких сталей. - 1992, 1, 88.
  430. **Капуткина Л.М., Маврич Г.В., Прокошкина В.Г., Улунцев Д.Ю.** Текстуальные превращения в термомеханически обработанных сталях и сплавах. - 1996, 7, 44.
  431. **Карабасова Л.В., Кидин И.Н., Рудницкая А.Г., Штремель М.А.** Влияние скорости нагрева под закалку на структуру хромистого мартенсита. - 1972, 9, 127.
  432. **Карабельников А.М., Терентьев В.А., Горковенко В.В., Гоцуляка А.А.** Об изменениях структуры и ликвационной неоднородности наплавленной стали Р2М8 при повторном нагреве. - 1992, 2, 52.
  433. **Касилов А.Н., Подвалюк М.А.** О кинетике изотермического распада аустенита горячедеформированной стали 70С2НДКМ. - 1975, 7, 144.
  434. **Кедрин И.Д.** О некоторых особенностях фазовых превращений в аустенитной стали. - 1964, 10, 122.
  435. **Кидин И.Н.** Гипотеза о повышенной активности процесса насыщения аустенита в зародышевом состоянии. - 1964, 3, 148.

436. **Кидин И.Н.** Об отличиях принципов для назначения температуры закалки стали при медленном и быстром нагревах. - **1964, 9, 127.**
437. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Волков В.А.** Влияние дефектов структуры аустенита на диффузию углерода. - **1969, 11, 132.**
438. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Холин А.С.** О влиянии скорости нагрева на структуру силицированного слоя. - **1967, 9, 134.**
439. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Делеви В.Г.** Структура и фазовый состав слоя при диффузии в армко-железе. - **1972, 5, 132.**
440. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Делеви В.Г.** Структура и фазовый состав слоя при диффузии хрома в сталь при скоростном нагреве. - **1968, 11, 116.**
441. **Кидин И.Н., Маршалкин А.Н., Гохберг Я.А., Марченко В.З., Мизонов Ю.М., Качапин А.А.** Влияние деформации аустенита перед патентированием на свойства проволоки из углеродистой стали. - **1965, 11, 136.**
442. **Кидин И.Н., Морозова Т.С.** Влияние соотношения фаз на кинетику ускоренного нагрева железоуглеродистых сплавов. - **1965, 7, 150.**
443. **Кидин И.Н., Морозова Т.С.** Зависимость кинетики ускоренного нагрева от фазового состава чугуна. - **1965, 9, 176.**
444. **Кистеров Э.В., Шевченко А.А., Абрамов О.В.** О влиянии ультразвуковой обработки на структуру стали 30Х3 - **1986, 9, 88.**
445. **Кичин И.Н., Маршалкин А.Н., Качапин А.А., Мизонов Ю.М.** Влияние промежуточного отпуска на свойства проволоки. - **1966, 5, 154.**
446. **Клевцов Г.В., Горбатенко Н.А., Уваров А.И.** Влияние фазовых превращений в зонах пластической деформации на механизм ударного разрушения закаленной стали 40Г18Ф. - **1991, 7, 74.**
447. **Книжник Г.С.** Влияние скорости и степени деформации на двойникование в титане. - **1966, 1, 154.**
448. **Коваленко В.С., Кучкин В.И., Перегудова А.М., Шенгелая И.Б., Габисиани А.Г.** Неметаллические включения в модифицированных кальцием и барием сталях. - **1985, 3, 100.**
449. **Колесниченко А.Г., Солнцев Л.А., Резвова В.Н., Малый А.Ф.** Влияние бора на изотермическое превращение аустенита в сером чугуне - **1979, 10, 56.**
450. **Колосова Э.Л., Сырейщикова В.И., Гольдштейн М.И., Лащенко Л.Б., Суслопаров Г.Д.** Исследование процессов карбидообразования в хромистых сталях при диффузионном распаде аустенита. - **1976, 12, 101.**
451. **Колосова Э.Л., Сырейщикова В.И., Дерябин А.А., Кошина И.В., Добужская А.Б., Семенов В.Е., Пан А.В.** Влияние состава сплавов Si-Ca-Zr-Al на природу, количество и характер расположения неметаллических включений в рельсовой стали. - **1988, 8, 92.**
452. **Колубаев А.В., Тарасов С.Ю., Трусова Г.В., Сизова О.В.** Структура и свойства однофазных боридных покрытий. - **1994, 7, 49.**
453. **Колчин Г.Г., Ермаков Б.С., Гречин Р.И., Гладнев Ю.В.** Распад  $\delta$ -феррита высокохромистых аустенито-ферритных нержавеющей сталей с

- азотом. - 1987, 5, 106.
454. **Колчин Г.Г., Кривцов Ю.С., Солнцев Ю.П., Федорова О.А.** Влияние углерода и марганца на стабильность хромомарганцевого аустенита при низкотемпературной деформации. - 1986, 3, 100.
455. **Кондратюк С.Е., Брусиловский Б.А., Винокур Б.Б.** Влияние условий кристаллизации отливки на структуру и свойства хромкремнемарганцевых сталей. - 1988, 9, 102.
456. **Конторович И.Е., Тамарина А.М.** Изменение структуры излома и ударной вязкости стали 3X13N7C2 в результате перегрева при горячей обработке. - 1967, 6, 113.
457. **Копылова В.А., Костина Т.К., Баум Б.А., Тягунов Г.В., Бодакин Н.Е.** Влияние условий выплавки на субструктуру литого сплава Fe-Co. - 1980, 4, 98.
458. **Коротушенко Г.В.** К вопросу о природе вторичного мартенситного превращения в сталях. - 1960, 12, 114.
459. **Коротушенко Г.В.** Природа вторичной аустенитно-мартенситной реакции при отпуске в быстрорежущих сталях. - 1960, 8, 128.
460. **Коротушенко Р. П., Гончар В.Н., Шилкова Т.С.** О причине снижения мартенситной точки частичного превращения аустенита в промежуточной области. - 1966, 4, 133.
461. **Котешов Н.П., Мовчан В.И.** О растворении низкоуглеродистой твердой фазы в высокоуглеродистом расплаве. - 1979, 10, 47.
462. **Кочевых С.В., Дерябин А.А., Рапопорт Э.М., Чарушников О.А.** Влияние фазового состава графитизирующих модификаторов на эффективность обработки серого чугуна. - 1992, 6, 40.
463. **Красавин Д.Л., Суховаров В.Ф., Строкатов Р.Д.** Влияние микроструктуры на циклопрочность стареющего аустенитного сплава. - 1989, 2, 70.
464. **Красотская С.Н., Пономарева М.Н.** О фазовом составе изотермически закаленных образцов. - 1959, 9, 111.
465. **Креймерман Г.И., Паисов И.В.** Структурная устойчивость высокопрочной стали. - 1965, 1, 120.
466. **Кремнев Л.С., Холоднов Е.В., Владимирова О.В.** Исследование структуры закаленного слоя инструментальных сталей после воздействия CO<sub>2</sub> – лазера. - 1988, 5, 102.
467. **Крепышева Л.Б., Дружинин В.В.** О чувствительности к флокенам сталей ледебуритного класса. - 1964, 4, 129.
468. **Кривошеев В.П., Геллер А.Л., Боровко А.И., Коваленко С.В.** Распад аустенита и механические свойства хром-марганец-никель-молибденовых сталей. - 1996, 6, 45.
469. **Кример Б.И.** Фазовое состояние сплавов из тугоплавких компонентов (к диаграмме Nb-Mo). - 1968, 5, 143.
470. **Криштал М.А., Козлов В.Ф.** Диффузионные процессы в системах титан-железо и титан-железо-углерод. - 1977, 4, 76.
471. **Крупин Ю.А., Штремель М.А.** Анализ структуры углеродистого мартен-

- сита по мессбауэровским спектрам. - 1983, 7, 88.
472. Кудрявцева Н.Я., Громов Ю.Н., Котофеев В.А. Многокомпонентное диффузионное насыщение сталей карбидообразующими элементами - 1994, 6, 40.
473. Кудряшов С.В., Смагоринский М.Е. Циклические фазовые перекристаллизации и принципы построения диаграмм метастабильных фазовых состояний. - 1992, 5, 60.
474. Куликов В.Т., Спиридонова И.М., Пиляева С.Б. Контактное взаимодействие в условиях получения покрытий из расплавов. - 1983, 1, 118.
475. Кульков С.Н., Яблокова О.В. Структура и свойства сплавов TiC - сталь Г13. - 1992, 4, 51.
476. Кушнаренок Н.Н., Фарбер В.М., Мезенин Г.Ф., Фрейдензон Ю.Е., Страженская О.И. О влиянии состояния аустенита на параметры  $\gamma$ - $\alpha$  - превращения и формирование структуры малоуглеродистых сталей - 1976, 10, 119.
477. Лахтин Ю.М., Коган Я.Д. Выявление структуры сплавов при нагреве в среде аммиака. - 1986, 1, 142.
478. Лахтин Ю.М., Коган Я.Д., Табаза Таха А.Х. Строение и состав декоративных пиролитических хромовых покрытий при осаждении из газовой фазы. - 1993, 5, 61.
479. Лебедев Г.А., Лившиц Б.Г., Таранов О.Г., Фофанов А.Д. Об условиях существования фазы  $Sm_5Co_{19}$ . - 1988, 9, 96.
480. Лебедев Г.А., Лившиц Б.Г., Таранов О.Г., Агеев А.В. Структурообразование в сплавах системы самарий - кобальт, полученных методом прямого восстановления. - 1987, 5, 95.
481. Лев И.Е., Позняк Л.А., Скрынченко Ю.М., Воробьев Г.М., Лега Л.С. Влияние углерода и легирующих элементов на структуру, фазовый состав и теплоустойчивость штамповых сталей. - 1970, 10, 99.
482. Левдикова Е.В., Варенков А.Н., Заболоцкий А.А., Трефилов Б.Ф. Формирование переходных зон в системе Ti-Al - углеродный наполнитель. - 1993, 5, 46.
483. Левитан М.М. Превращения при отпуске хромистого чугуна. - 1958, 12, 77.
484. Левченко А.А., Тананко И.А., Гуйва Р.Т., Гуйва В.А., Ситцевая Е.Ю. Структура и свойства сталь-молибденовых газотермических покрытий. - 1987, 3, 103.
485. Левченко Г.В., Яценко А.И., Какушин Е.С., Лещенко А.Н., Клименко А.П. Влияние охлаждения и деформации на превращения аустенита в низкоуглеродистых сталях с марганцем и кремнием. - 1993, 1, 69.
486. Леонтьев Б.А., Качанов Е.Г. Исследование условий образования видманшеттовой структуры в техническом железе методом высокотемпературной металлографии. - 1968, 2, 118.
487. Леонтьев Б.А., Матвеева М.П., Шелягина Т.И. Об "эстафетном" росте видманшеттовых кристаллов цементита. - 1986, 2, 123.

488. **Лесников В.П., Копылова В.А., Копылов А.А., Полева В.В.** Влияние термообработки на структуру и свойства дисперсионно-упрочненного никелевого сплава. - **1987, 6, 81.**
489. **Летюк Л.М., Дугар-Жабон К.Д., Каморина Г.И., Нифонтов В.А., Блистанова О.А.** Закономерности формирования микроструктуры ферритов, спекаемых в присутствии жидкой фазы. - **1979, 11, 124.**
490. **Лившиц Б.Г., Линецкий Я.Л.** Исследование структуры высококоэрцитивного сплава ЮНДК35Т5. - **1966, 5, 152.**
491. **Лившиц Б.Г., Николаева В.Н., Цвилинг М.Я., Яковлев А.П.** Структура сплава ЮНДК35Т5БА после горячей деформации и термической обработки. - **1972, 3, 132.**
492. **Лившиц Б.Г., Новиков В.Ю., Малинина Р.И.** Влияние старения на первичную рекристаллизацию и рост зерна в трансформаторной стали. - **1967, 11, 140.**
493. **Лизунов В.И., Максимова О.В., Еременко В.И.** Свойства углеродистых сталей с направленной феррито-карбидной структурой. - **1976, 7, 151.**
494. **Лизунов В.И., Моляров В.Г., Шкатов В.В., Дубовенко М.Ю.** Особенности формирования структуры при горячей прокатке стали 09Г2С. - **1985, 7, 129.**
495. **Липчин Н.Н., Ефимова Л.А.** Условия измельчения зерна стали при охлаждении. - **1971, 2, 117.**
496. **Липчин Н.Н., Коковякина С.А., Белых Ю.А., Антонов Ю.Я.** Использование процессов охлаждения для измельчения зерна стали. - **1969, 4, 121.**
497. **Липчин Н.Н., Коковякина С.А., Шубин В.Н.** Особенности рекристаллизации сплава ЭИ437Б. - **1966, 8, 152.**
498. **Лобанов В.К., Бакакин Г.Н., Кафтанова О.Н., Пилипенко В.М., Уманский Г.П., Урицкий Ю.С.** Исследование структурно-фазовых изменений в штампах из высокопрочного чугуна. - **1976, 5, 164.**
499. **Лозинский М.Г., Тананов А.И.** Образование переходной зоны в биметалле Ст.3 + X18H10T и ее роль в развитии деформации при последующем тепловом и механическом нагружении. - **1968, 10, 124.**
500. **Льяной В.Н.** Диффузия углерода в аустенит. - **1987, 1, 105.**
501. **Льяной В.Н.** Об ориентированной кристаллизации графита на поверхности Fe-C- сплавов при термообработке в вакууме. - **1961, 7, 162.**
502. **Ляпичев И.Г., Гончарова В.В., Савченко Л.Б.** Влияние структуры на технологические свойства труднообрабатываемых сплавов. - **1971, 6, 128.**
503. **Ляхович Л.С., Исаков С.А., Альтшулер С.А., Мешочкин Н.А.** Особенности структуры и свойств боридных слоев, полученных в тлеющем разряде. - **1987, 6, 64.**
504. **Ляхович Л.С., Пантелеенко Ф.И., Ворошнин Л.Г., Кухарев Б.С.** Механизм формирования карбидных покрытий на предварительно цинкованных сталях. - **1979, 6, 82.**
505. **Мадянов С.А., Вороненко Б.И.** О причинах изменения мартенситной точки после частичного бейнитного превращения. - **1977, 6, 121.**



506. **Макеев Д.И.** Влияние повторных нагревов на микроструктуру и механические свойства стали марки 08. - **1960, 2, 157.**
507. **Максимов Б.А., Самарин Б.А., Шубаков В.С.** Фазовые и структурные превращения в высокоэрцитивном сплаве Х25К15ЮБ. - **1988, 3, 78.**
508. **Максумов Б.И., Хазанов И.О.** Исследование влияния повторной закалки на микроструктуру и механические свойства стали ШХ15. - **1991, 2, 48.**
509. **Малинина Р.И., Нуждин Г.А.** Влияние малой пластической деформации на структуру и текстуру отжига кремнистой стали, закаленной из жидкого состояния. - **1992, 11, 41.**
510. **Малинов Л.С., Соколов К.Н., Казачков Н.Я., Харланова Е.Я., Светлова Б.Ц.** Фазовые превращения при нагружении и механические свойства предварительно деформированной стали Г20. - **1973, 9, 138.**
511. **Малинов Л.С., Харланова Е.Я.** Литые малоуглеродистые железомарганцевые стали с метастабильным аустенитом. - **1989, 10, 98.**
512. **Малинов Л.С., Харланова Е.Я., Соколов К.Н.** Влияние хрома и никеля на фазовые превращения при деформации сплавов на основе Fe-20% Mn. - **1979, 9, 109.**
513. **Малинов Л.С., Чейлях А.П., Харланова Е.Я., Барышникова Т.В.** Выбор состава хромомарганцевой стали с метастабильным аустенитом в качестве основы наплавочного материала. - **1994, 8, 45.**
514. **Малиночка Я.Н.** Влияние дендритной ликвации кремния на фазовые и структурные превращения в рессорной стали. - **1960, 12, 106.**
515. **Марчук С.И., Коваленко С.В., Кучкин В.И., Горбатенко В.П., Гураль И.И.** Структурные изменения в сталях с повышенным содержанием алюминия при субкритическом отжиге. - **1989, 4, 65.**
516. **Матросов Ю.И., Филимонов В.Н.** Влияние режима контролируемой прокатки на структуру и механические свойства Mn-Mo-Nb-V стали. - **1983, 5, 91.**
517. **Матросов Ю.И., Филимонов В.Н., Бернштейн М.Л.** Влияние дробной деформации в  $\gamma+\alpha$  и  $\alpha$ -областях на механические свойства стали 09Г2. - **1979, 11, 115.**
518. **Матросов Ю.И., Хлестов М.В., Филимонов В.Н.** Влияние деформации в межкритической области на выделение феррита и свойства низколегированных малоуглеродистых сталей. - **1989, 12, 93.**
519. **Медведев В.В., Сазонов Ю.Б., Константинова С.А.** Структурные изменения при кратковременных перегревах жаропрочных сплавов на никелевой основе. - **1985, 9, 110.**
520. **Минаев А.А., Каттенберг С.А., Геллер А.Л., Конарев В.Г., Орел З.И.** Структура и твердость стали 30ХГС после горячей пластической деформации - **1983, 11, 102.**
521. **Минкевич А.Н.** Структура боридных слоев. - **1953, 5, 162.**
522. **Миц Р.И., Петухова Т.М., Сегаль В.М.** Рекристаллизованная структура лунного никелистого железа. - **1975, 8, 119.**
523. **Мирзаева Н.М., Емелюшин А.Н., Мирзаев Д.А.** Влияние ориентировки

- и дисперсности карбидов на износостойкость литого инструмента из хромистого чугуна. - **1983, 4, 72.**
524. **Миркин Л.И., Качанов Н.Н., Уманский Я.С.** Влияние высокотемпературной термической обработки на тонкую кристаллическую структуру стали. - **1958, 7, 153.**
525. **Мировский Э.И.** Превращения в сталях при закалке. - **1960, 2, 118.**
526. **Мировский Э.И.** Структурные особенности превращения аустенита в перлит. - **1959, 9, 115.**
527. **Мирошник Е.С., Ларичева Г.Г.** Структурообразование стали 12Г1Р при различных скоростях охлаждения от температуры аустенитизации. - **1992, 5, 56.**
528. **Михайличенко Т.А., Синявский А.Ф.** Структурные аспекты абразивной износостойкости изотермически закаленной стали. - **1994, 4, 23.**
529. **Михайличенко Т.А., Тараско Д.И.** О связи структурных факторов с абразивной износостойкостью. - **1979, 12, 63.**
530. **Михеев Н.И., Поволоцкий Е.Г.** О структурных изменениях при термообработке сплавов магнито. - **1967, 5, 119.**
531. **Мовчан В.И., Дорохин Л.М., Ковзель А.С.** Влияние горячей деформации на коагуляцию карбидной фазы в быстрорежущей цементируемой стали. - **1978, 12, 98.**
532. **Морозов В.П., Павловский Б.Р., Красов А.А., Рябцев О.В.** Особенности образования микропор при вязком разрушении. Влияние водорода. - **1996, 6, 49.**
533. **Морозов О.П., Попова Т.А.** Влияние скорости нагрева на зависимость начального размера зерна аустенита от исходной микроструктуры стали. - **1988, 4, 54.**
534. **Морозов О.П., Попова Т.А.** Повышение устойчивости мелкого зерна аустенита конструкционной стали при ступенчатом режиме нагрева. - **1989, 2, 76.**
535. **Мочалин Н.К., Кузнецов А.С., Штремель М.А., Волков В.А.** Строение флокенов в стали 35ХНЗМФА. - **1977, 9, 127.**
536. **Муравьев В.И., Говоров А.А.** Насыщение стали углеродом из твердой фазы. - **1971, 6, 132.**
537. **Мухамедов А.А.** Влияние фазовой перекристаллизации при термической обработке на износостойкость стали. - **1978, 6, 110.**
538. **Надворный Б.Е., Пашинский В.В., Амбрамян И.А., Яньшин А.В.** Структурные изменения в процессе производства биметаллического проката с защитным жаростойким покрытием. - **1988, 8, 75.**
539. **Натапов Б.С., Ольшанецкий В.Е., Василенко Г.И., Волощук М.Д.** О механизме образования аномальной и нормальной структуры в стали. - **1963, 4, 115.**
540. **Нечаев Ю.С., Якункин М.М.** Вторичные закалочные дефекты в металлических кристаллах с оксидными включениями. - **1973, 9, 146.**
541. **Нижельский П.Е., Паньшин И.Ф.** Окалиностойкость и структурное со-

- стояние хромомарганцовистых сталей. - **1965, 12, 116.**
542. **Нижельский П.Е., Филинков М.Д., Ермолаева В.С.** Окалиностойкость и структурное состояние хромомарганцовистых сталей с переменным содержанием углерода. - **1969, 2, 106.**
543. **Новиков И.И., Корольков Г.А., Золоторевский В.С.** О механизме измельчения зерна при низкочастотной вибрации в период кристаллизации. - **1960, 5, 130.**
544. **Нуждин А.А.** Изменение некоторых свойств при фазовых превращениях порошкового титана и его сплава с молибденом. – **1991, 9, 80.**
545. **Нуждин А.А.** Сегрегация никеля в порошковой бронзе. - **1993, 1, 72.**
546. **Оболенский В.И., Хенкин М.П., Никонорова А.И.** Структурная перекристаллизация и свойства среднеуглеродистой стали. Сообщение 1. - **1971, 11, 158.**
547. **Оболенский В.И., Хенкин М.П., Никонорова А.И.** Структурная перекристаллизация и свойства среднеуглеродистой стали. Сообщение 2. - **1972, 1, 148.**
548. **Одинг Г.А.** К вопросу стабилизации аустенита. - **1967, 3, 133.**
549. **Одинг Г.А.** Мартенситное превращение в средне- и высоколегированной инструментальной стали. - **1967, 1, 134.**
550. **Одинок Ю.И.** Карбидная неоднородность сорта из быстрорежущих сталей. - **1970, 7, 130.**
551. **Ольшанецкий В.Е., Натапов Б.С.** О вырождении структуры в заэвтектоидном диффузионном слое цементованной стали. - **1970, 11, 140.**
552. **Паварас А.Э., Амброза А.И.** Величина аустенитных зерен сталей ХВГ, Х12М и Р18 после однократной и двукратной закалки в зависимости от размера исходной заготовки. - **1976, 11, 144.**
553. **Павленко Ю.А., Зигало И.Н., Фролов В.К.** Влияние микролегирования на изменение структуры сталей в процессе механико-термических воздействий. - **1993, 7, 47.**
554. **Паисов И.В., Башнин Ю.А., Цурков В.Н.** Превращение аустенита в поковках для валков горячей прокатки (стали 60ХН, 60ХГ, 55Х). - **1968, 1, 137.**
555. **Паньшин И.Ф., Бондаренко В.П.** Формирование структуры при нагреве стали до межкритического интервала. - **1968, 6, 143.**
556. **Перкас М.Д., Капуткина Л.М., Лаптева Т.Р., Прокошкина В.Г.** Исследование старения аустенита и мартенсита сплавов на основе Fe+ (25...27)% Ni после закалки и горячей деформации. - **1991, 5, 75.**
557. **Пермяков В.Г., Белоус М.В.** Изменение карбидной фазы при отпуске закаленной стали. - **1960, 6, 119.**
558. **Пермяков В.Г., Белоус М.В.** О природе объемного эффекта “третьего превращения” при отпуске закаленной стали. - **1960, 12, 99.**
559. **Пермяков В.Г., Белоцкий А.В., Барабаш Р.И.** Структура и свойства диффузионной зоны при азотировании хромистого сплава. - **1972, 4, 129.**
560. **Пермяков В.Г., Казьмирук А.И.** Изменение структуры и свойств при

- азотировании и термической обработке стали 35ХМЮА. - **1962, 4, 118.**
561. **Петруненко А.А., Яровой В.В., Букреев В.А.** Структура низколегированных сталей с ПНП-эффектом после термической обработки и деформации. - **1991, 7, 77.**
562. **Пирогов В.А., Нестеренко А.М., Марцинив Б.Ф., Михайлец Л.А., Таран-Жовнир С.Ю.** Текстура и свойства низкоуглеродистой стали после ускоренного охлаждения с прокатного нагрева и холодного волочения. - **1991, 3, 73.**
563. **Плотников В.А., Демьянов Б.Ф.** Акустическая эмиссия мартенситного превращения в среднелегированной стали. - **1997, 10, 58.**
564. **Поволоцкий Д.Я., Коссовский Л.Д.** Влияние заваривания флокенов на механические свойства стали. - **1961, 6, 129.**
565. **Погребной Э.М.** Влияние предварительной гомогенизации на повторную графитизацию стали. - **1961, 11, 165.**
566. **Погребной Э.Н.** О форме графитных включений в графитизированной стали. - **1963, 1, 139.**
567. **Поляков В.Н., Бондарчук В.И., Рыжонков Д.И., Пронин Л.А., Любашев М.Н.** Структуры в алюминиевом покрытии при импульсном обжатию порошка на стали. - **1983, 6, 93.**
568. **Пономаренко Е.П., Лящинский Б.И., Расторгуева В.Г.** Структура углеродистой стали, хромированной до и после предварительного обезуглероживания. - **1970, 8, 127.**
569. **Пономаренко Е.П.** О диффузии атомов меди, алюминия и углерода в околостыковой зоне биметалла сталь - бронза. - **1965, 4, 174.**
570. **Пономаренко Е.П., Рябцев С.И.** Структура околостыковой зоны биметалла Ст.3-Бр. АЖ9-4. - **1968, 5, 150.**
571. **Попандопуло А.Н., Ефимов Ю.И.** Превращения при отпуске распыленных порошков быстрорежущих сталей с молибденом, ванадием и кобальтом. - **1987, 6, 61.**
572. **Попандопуло А.Н., Калинина В.И., Смирнов А.А.** Структура и свойства литых вольфрам-молибденовой и молибденовых быстрорежущих сталей. - **1985, 9, 118.**
573. **Попандопуло А.Н., Ко Мен Чхор, Ярошенко А.Г.** Вторичное мартенситное превращение при отпуске безвольфрамовых экономнолегированных быстрорежущих сталей. - **1989, 3, 120.**
574. **Попандопуло А.Н., Ко Мен Чхор, Цветова Н.Б.** Структура и свойства молибденванадиевой быстрорежущей стали с алюминием. - **1988, 1, 101.**
575. **Попандопуло А.Н., Лашкова Е.Г., Жукова Л.Т., Цветова Н.Б.** Структура и свойства проволоки из стали У10А. - **1989, 8, 88.**
576. **Попандопуло А.Н., Мормулева М.Е.** Рекристаллизация аустенита при нагреве отожженной быстрорежущей стали. - **1970, 7, 126.**
577. **Попандопуло А.Н., Паварас А.Э., Амброза П.И.** Фазовый состав стали Х12М. - **1980, 3, 113.**
578. **Попандопуло А.Н., Седдак А.** Влияние кремния на структуру и свойства

- литой молибденовой быстрорежущей стали. - **1983, 7, 107.**
579. **Попов В.С., Брыков Н.Н.** Особенности абразивного изнашивания стали с большим количеством остаточного аустенита. - **1969, 4, 125.**
580. **Попович А.А., Рева В.П., Василенко В.Н.** Влияние среды механоактивации на кинетику и структурообразование тугоплавких соединений. - **1992, 11, 44.**
581. **Попович А.А.** Формирование фазового состава тугоплавких соединений при механохимическом синтезе. - **1992, 5, 58.**
582. **Потемкин В.К., Провидохин Б.И., Бочков Н.Г., Бутылкина Л.И., Моршкин А.Н.** Влияние скорости охлаждения на температуру фазового превращения стали 08кп. - **1976, 2, 127.**
583. **Присекина Л.А., Ларин Ю.И.** Структурные изменения при термообработке электротехнической изотропной стали. - **1988, 7, 86.**
584. **Прокошкин Д.А., Молдавский О.Д., Банных О.А., Ковнеристый Ю.К.** Влияние фосфора и алюминия на механические свойства аустенитной хромомарганцовистой стали. - **1963, 12, 147.**
585. **Прокошкин С.Д., Капуткина Л.М., Бернштейн А.М., Белкин М.Я., Морозов И.А.** Структура и свойства валковых сталей после лазерной закалки и обкатки роликами. - **1992, 5, 66.**
586. **Прокошкин С.Д., Карабасова Л.В., Капуткин Д.Е.** Текстура и структура высокоуглеродистых сталей после закалки из расплава. - **1989, 3, 101.**
587. **Просвирин К.С., Чепелева В.П.** Межфазное распределение бора и церия железоуглеродистых расплавов. - **1970, 11, 134.**
588. **Псарев В.И.** О закономерностях процесса коагуляции карбидных частиц в стали выше точки А1. - **1959, 2, 93.**
589. **Пустовойт В.Н.** Особенности процесса образования аустенита при высокочастотном нагреве в магнитном поле. - **1983, 4, 69.**
590. **Рабинович А.В., Сулаев И.Е., Буракова Г.А., Коломоец В.Т., Глебова Э.Д., Трифионов М.А.** Исследование структуры и свойств стали типа Х25 с различным содержанием углерода и азота. - **1979, 8, 100.**
591. **Радченко М.В., Берзон Е.В., Батырев Н.И., Пильберг С.В., Кириенко А.М.** Структура и механические свойства хром-никель-молибденовых сталей после электронно-лучевого упрочнения. - **1989, 4, 72.**
592. **Расторгуев Л.Н., Ковалев А.И., Минкевич А.Н.** Структура диффузионного слоя карбосурьмированной стали. - **1966, 7, 143.**
593. **Рева И.В., Зац Е.Л., Зайка В.И., Казимиров А.Н., Деточка В.И., Дорофеев Г.А., Ястребов А.П.** Влияние применения первородной шихты при выплавке сплава Х32Н6Л на его структуру и трещиноустойчивость. - **1983, 6, 79.**
594. **Резник И.Г., Абросимов Е.В., Тунков В.П.** Природа волосовин в стали типа Армко. Сообщение 1. - **1965, 3, 174.**
595. **Резчик Н.В., Хейфец Р.Г.** Изменение тонкой структуры аустенита в процессе циклической рекристаллизации. - **1991, 5, 67.**
596. **Романов С.М.** Влияние оксида никеля на структурообразование медь-

хромистых порошковых сталей и распределение легирующих элементов в частице железа. - 1994, 9, 53.

597. **Рощин В.Е., Грибанов В.П.** Исходная кристаллическая структура аморфизирующихся сплавов, качество и выход годной аморфной ленты. - 1997, 11, 42.
598. **Савчук В.И., Мороз И.А., Иваний В.С., Гришкевич А.В.** Образование текстур после абразивной обработки сталей. - 1978, 11, 152.
599. **Сазонова А.А.** Влияние пластической деформации на свойства структур стали. - 1965, 6, 140.
600. **Салетков А.И., Черемных В.Г., Срогович И.М., Жмакина В.А., Чиркова С.Н.** Влияние алюминия на фазовый состав и свойства малоперлитной стали с ванадием. - 1978, 4, 94.
601. **Салли И.В.** Процессы, протекающие на ранних стадиях графитизации чугуна и стали. - 1961, 10, 88.
602. **Самедов О.В., Соркин Л.П., Жарикова О.Н., Козлова А.Г.** Влияние горячей деформации аустенита на характер разрушения перлитной стали. - 1987, 3, 96.
603. **Сандомирский М.М., Астафьев А.А., Григоркин В.И., Попандопуло А.Н., Степанов Е.З., Коротушенко Г.В.** Строение основных фазовых составляющих сталей 15X2НМФА и их влияние на механические свойства. - 1983, 4, 81.
604. **Сандомирский М.М., Титова Т.И., Пигрова Г.Д., Сочивко А.Б., Гладышева Т.В.** Карбидные фазы стали 20X13. - 1995, 3, 43.
605. **Сапронов Ю.А., Геллер А.Л., Мархасин Е.С., Шварцер А.Я., Брусилловский Б.А., Пономаренко В.П.** Изменения структуры и фазового состава сплава У10Х4Г2С при термической обработке. - 1977, 4, 85.
606. **Северденко В.П., Анкут П.П.** Рекристаллизация стали 40X при горячем деформировании. - 1961, 3, 148.
607. **Семенова И.О., Мовчан В.И.** Закономерности структурообразования при графитизации никелевых сталей. - 1985, 1, 97.
608. **Серяченко В.К., Валетов М.С., Крашевич В.Н., Моисеева Л.А., Усанков О.В.** Распределение структурных зон слитка в элементах железнодорожных колес и оценка их качества. - 1979, 6, 74.
609. **Силантьева Н.В., Говоров А.А.** Улучшение структуры литой вольф-раммолибденовой быстрорежущей стали. - 1968, 2, 125.
610. **Сипер А.С., Токарева Т.С., Толстов И.А.** О влиянии плазменного нагрева на структуру и твердость стали 9X2МФ. - 1987, 4, 95.
611. **Скороходова Л.Г., Фонштейн Н.М., Нестеренко А.М., Сторожева Л.М.** Влияние структуры и чистоты феррито-мартенситной стали на ее пластичность. - 1989, 3, 97.
612. **Слосман А.И., Овечкин Б.Б., Кульков С.Н., Калининченко С.А.** Микроструктура спеченной композиции TiC - TiNi. - 1989, 4, 83.
613. **Смагоринский М.Е., Вергазов А.В., Хайдоров А.Д.** Особенности формирования структуры и свойств ферритно-перлитных сталей при цикли-

- ческом температурном воздействии. - **1991, 3, 78.**
614. **Смирнов Н.А.** Влияние высокого гидростатического давления на превращение аустенита в мартенсит в железоникелевом сплаве. - **1959, 9, 119.**
615. **Смирнов Н.А.** Влияние высокого гидростатического давления на превращение мартенсита в аустенит в железоникелевом сплаве. - **1959, 10, 109.**
616. **Солнцев Л.А., Малый А.Ф., Павлюченко А.А., Рудникова Р.А.** Исходная структура и диаграммы изотермического распада аустенита магниевого чугуна. - **1976, 7, 145.**
617. **Солнцев Ю.П., Ермаков Б.С., Колчин Г.Г., Штернин С.Л., Вологжина С.А.** Влияние скорости нагружения на фазовые превращения метастабильных хромоникельмарганцевых аустенитных сталей. - **1996, 3, 43.**
618. **Соловьева Л.Н., Хадыева Д.Ф.** Структурные изменения и упрочнение стали 10X12H20M3E3 при старении. - **1987, 12, 102.**
619. **Солодихин В.И., Жучин В.Н., Доронин И.В., Зверева В.А.** Двойникование при отжиге в сплаве 79НМ различными методами выплавки. - **1978, 2, 117.**
620. **Спектор Я.И., Спектор Э.Н., Панкова М.Н.** Структурная неоднородность в стальных трубках после предварительной термомеханической обработки. - **1973, 1, 146.**
621. **Спиридонова И.М., Красникова С.И.** О кристаллизации малоуглеродистых коррозионностойких сталей мартенситного класса. - **1994, 10, 40.**
622. **Старостенков М.Д., Цейзер А.Б., Евстигнеев В.В.** Свойства межфазных границ в упорядоченных сплавах системы Fe-Al. - **1993, 4, 27.**
623. **Степанов Е.З., Завьялов А.С.** Изотермические превращения аустенита в хромистых сталях. - **1977, 11, 163.**
624. **Степанов Е.З.** Исследование  $\alpha$ -фазы в сталях, легированных карбидообразующими элементами. - **1978, 7, 127.**
625. **Сумарков Н.В., Макарова Л.Е.** Фазовый состав, структура и механизм формирования цианированного слоя хромистых нержавеющей сталей. - **1966, 3, 153.**
626. **Сумин В.И., Бежанян М.В.** Влияние  $\beta_0$  - фазы на коэрцитивную силу сплавов ЮНДКТ. - **1980, 3, 108.**
627. **Счастливец В.М., Мирзаев Д.А., Яковлева И.Л.** Структурный и кинетический аспекты отжига тонкопластинчатого перлита. - **1996, 5, 50.**
628. **Тарабанова В.П., Дьяченко С.С., Мищенко Л.Д.** Структурные изменения после эксплуатации деталей паровых турбин из стали 15X1M1ФЛ. - **1980, 8, 59.**
629. **Тарабанова В.П., Мищенко Л.Д., Рубашка Л.П., Дьяченко С.С.** Влияние нитрида на структуру и коррозионную стойкость нержавеющей и жаропрочных сталей. - **1993, 6, 54.**
630. **Тарабанова В.П., Мищенко Л.Д., Смолякова Т.М., Дьяченко С.С.** Влияние параметров эксплуатации на характер структурных изменений ротора. - **1991, 10, 55.**

631. Таран Ю.Н., Алимов А.А., Есаулов В.П., Губенко С.И., Калашникова Л.С. Структурные изменения в ободьях железнодорожных колес с разным профилем поверхности катания. - **1989, 9, 101.**
632. Таран Ю.Н., Есаулов В.П., Губенко С.И., Гребенюк Л.П., Демидова О.А. Влияние структурных изменений вблизи поверхности катания железнодорожных колес на химический состав стали. - **1989, 8, 97.**
633. Таран Ю.Н., Калинина Л.Т., Иванов Л.И. Структура эвтектик в сплавах Fe-C-V. - **1966, 6, 145.**
634. Таран Ю.Н., Калинушкин Е.П., Якушев О.С., Аршава Е.В., Дашевский В.Д. Структурные превращения при оплавлении литого порошка стали 10P6M5. - **1986, 6, 91.**
635. Таран Ю.Н., Нижниковская П.Ф., Пирогова Е.В. Миронова Т.М., Бурбелко А.А. Влияние деформации и отжига на структуру эвтектического цементита. - **1991, 4, 59.**
636. Таран Ю.Н., Снаговский В.М., Нижниковская П.Ф., Жданович К.К., Демченко Г.Ф. Структура слитка стали P6M5. - **1976, 10, 106.**
637. Твердохлебова С.В., Спиридонова И.М. Изучение химической макронеоднородности наплавленного металла. - **1991, 7, 2.**
638. Теремило Г.И., Тихомирова Л.Б., Тушинский Л.И. Особенности строения бейнита, упроченного термомеханической изотермической обработкой. - **1976, 6, 115.**
639. Тиранская С.М. Влияние микроструктуры на качество электрополированных поверхностей. - **1961, 12, 135.**
640. Ткаченко И.Ф. Влияние межзеренных границ на зарождение  $\alpha$ -фазы при распаде переохлажденного аустенита. - **1997, 4, 50.**
641. Ткаченко И.Ф., Майструк А.Я. О природе аномалий некоторых физических свойств сплавов системы Fe-Mn. - **1983, 2, 95.**
642. Ткаченко И.Ф. О возможности беззародышевого образования мартенсита в железоуглеродистых сплавах. - **1995, 10, 60.**
643. Ткаченко И.Ф. О механизме образования флокенов. - **1996, 12, 33.**
644. Ткаченко И.Ф. О факторах, влияющих на образование зародышей мартенсита в железоуглеродистых сплавах. - **1995, 8, 63.**
645. Ткаченко Ф.К. О фазовом составе закаленных промышленных чугунов. - **1962, 6, 132.**
646. Товпенец Е.С. Влияние состава, режима аустенизации и способа охлаждения на образование флокенов и стали. - **1959, 12, 131.**
647. Товпенец Е.С., Юдович С.З. К вопросу об образовании флокенов в стали в процессе ее контроля на флокены. - **1961, 6, 134.**
648. Томсинский В.С., Паисов И.В. Структура и свойства конструкционной кремнистой стали. - **1964, 11, 162.**
649. Трусов В.А., Жадан В.Т., Оратовская И.Е., Поляк Е.И., Баталов А.Г. Влияние ускоренного охлаждения на структуру и свойства высокоуглеродистой инструментальной стали. - **1989, 3, 104.**
650. Тушинский Л.И., Тихомирова Л.Б., Токарев А.О. Влияние схемы горя-



- чей деформации на деформационное упрочнение аустенита стали 20. - **1978, 4, 99.**
651. **Тушинский Л.И., Тихомирова Л.Б., Решедько П.В.** Влияние температуры на размер зерна и прочность аустенита стали 5ХВ2С. - **1974, 6, 127.**
652. **Туяхов В.Н., Ткаченко Ф.К., Сусин А.А., Валько А.Л., Григорьева М.А., Мосунов Е.И.** Структурные и фазовые превращения при упрочнении зубчатых колес тяжело нагруженных автомобилей. - **1991, 6, 56.**
653. **Усанов В.В., Постников В.С., Бурмистров В.Н.** О некоторых особенностях мартенситного превращения в сталях аустенитно-мартенситного класса. - **1966, 3, 136.**
654. **Устиновщиков Ю.И.** О диффузии хрома в цементит. - **1980, 4, 102.**
655. **Фадеева В.И., Портной В.К., Завьялова И.Н.** Структура и температурная стабильность неравновесных фаз в межанолегированных сплавах Ni-Mo и Ni-W. - **1996, 7, 59.**
656. **Фарбер В.М., Давыдов В.Н.** Влияние пластической деформации на распад переохлажденного аустенита в условиях непрерывного охлаждения. - **1980, 12, 76.**
657. **Фарбер В.М., Давыдов В.Н.** Развитие рекристаллизации аустенита в сталях в ходе изотермической выдержки после высокотемпературной прокатки. - **1977, 8, 107.**
658. **Флоров В.К., Басова Г.Н., Калиновский С.К.** Включения и величина зерна аустенита конструкционных сталей. - **1991, 6, 64.**
659. **Фомин Г.Т.** Механизм и кинетика превращения перлита в аустенит при повышенных скоростях нагрева. - **1958, 6, 131.**
660. **Фоминых И.П., Лаухин В.И., Волосков Н.В., Себякин Ю.П.** Исследование борирования сталей при повышенных температурных режимах. - **1977, 7, 148.**
661. **Хазанов И.О., Жидобин В.Ф., Лозинский Ю.М.** Структура, свойства и термическая обработка литых штамповых сталей. - **1969, 12, 114.**
662. **Хайретдинов Э.Ф.** Структурно-фазовые изменения в поверхностном слое. - **1974, 5, 154.**
663. **Харченко А.В., Харченко В.А.** Термодинамический анализ процесса сегрегации микропримесей на зеренных границах. - **1989, 10, 75.**
664. **Хейфец И.Г.** О графитизации хромистого чугуна. - **1963, 3, 153.**
665. **Хейфец Р.Г., Марек И.М., Сенина Т.В.** Наблюдение “второй” рекристаллизации в сталях аустенитного класса. - **1977, 8, 115.**
666. **Хлестов В.М., Фролова З.В.** Влияние параметров контролируемой прокатки на аустенитную и конечную структуру стали 09Г2ФБ. - **1989, 4, 68.**
667. **Хорошев И.И.** Влияние химического состава на зарождение центров графитизации при низкотемпературном нагреве отливок из белого чугуна. - **1963, 6, 148.**
668. **Хорошев И.И.** Механизм зарождения центров графитизации при низкотемпературном нагреве отливок из белого чугуна. - **1962, 1, 171.**
669. **Целлермаер В.Я., Громов В.Е., Зуев Л.Б., Данилов В.И., Сизова О.В.**

- Структура и свойства сварочной проволоки после электростимулированного волочения. - 1991, 10, 66.
670. **Целлермаер В.Я., Кравченко П.Е., Козлов Э.В., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф.** Структурная и фазовая неоднородность стали Ст2кп, подвергнутой волочению. - 1996, 6, 61.
671. **Чаус А.С.** Структура и свойства литой цементуемой быстрорежущей стали. - 1998, 11, 40.
672. **Черемных В.Г., Деревянкин Е.В., Сакулин А.А.** Влияние температуры нагрева на размер ферритного зерна роторной стали. - 1983, 2, 84.
673. **Чернышев А.П., Овчинников В.В.** Определение инкубационного периода структурных и фазовых превращений в стали. - 1998, 2, 48.
674. **Чибряков М.В.** Рекристаллизация аустенита при нагреве стали Р6М5. - 1997, 10, 64.
675. **Чижилова В.М., Горбунов В.Б., Ефремова Т.К.** Изменение дефектности структуры гематита при термической обработке. - 1988, 9, 100.
676. **Чумакова Л.Д., Минц Р.И., Векслер Ю.Г.** Фазовые изменения в аустенитно-ферритных сплавах при микроударном воздействии. - 1966, 3, 145.
677. **Шаповалов В.И.** Влияние водорода на устойчивость цементита и активность углерода в аустените. - 1972, 6, 141.
678. **Шаповалов В.И., Гречный Я.В., Ксаверчук Л.П.** Растворимость водорода в твердых железоуглеродистых сплавах. - 1973, 9, 162.
679. **Шаповалов В.И., Еременко Н.Д., Лысенко Т.И.** Влияние структурного состояния на растворимость водорода в сталях. - 1987, 4, 92.
680. **Шаповалов В.И.** Об аномальном эвтектоидном распаде аустенита. - 1975, 12, 106.
681. **Шаповалов В.И., Полторацкий Л.М., Трофименко В.В., Сердюк Н.П.** Влияние водорода на структурные превращения в стали, сфероидизацию и коалесценцию цемента. - 1979, 2, 98.
682. **Шаповалов В.И., Толстенко А.В., Карпов В.Ю., Величко М.Т.** О текстуре поликристаллического железа после квазижидкого течения. - 1986, 8, 90.
683. **Шаповалов С.И., Алимов В.И.** Влияние температуры аустенитизации на изотермический распад углеродистой стали. - 1974, 8, 86.
684. **Шашкова В.К., Щербилис И.А., Шашков В.Б., Дружинина Т.И., Дьяконова Н.П., Скаков Ю.А.** Фосфидная эвтектика в низколегированном доменном чугуна. - 1977, 7, 139.
685. **Шевченко О.И., Журавлев В.И., Фарбер В.М.** Структура и фазовый состав покрытия Н73Х16С3Р3, полученного плазменной наплавкой. - 1992, 10, 23.
686. **Шевченко О.И., Фарбер В.М., Журавлев В.И., Давыдов В.Н., Трекин Г.Е.** Взаимосвязь структуры, фазового состава и служебных свойств рабочего слоя Н73Х16С3Р3 валков, полученного плазменно-порошковой наплавкой. - 1995, 8, 57.
687. **Шермазан И.В., Зеленова В.Д., Гуляев А.П.** Влияние величины зерна и

- прочности на работу распространения трещин. - 1969, 3, 138.
688. Шкатов В.В., Франценюк Л.И., Богомолов И.В. Закономерности формирования ферритно-перлитной структуры при распаде переохлажденного аустенита. - 1997, 3, 47.
689. Штейнберг М.М., Филатов В.И., Шилкова Т.С., Смирнов М.А., Гончар В.И. Влияние высокотемпературной пластической деформации на кинетику распада переохлажденного аустенита. - 1973, 10, 117.
690. Штремель М.А., Волков В.А., Мочалин Н.К., Кузнецов А.С., Башнин А.Ю. Температура образования и кинетика роста флокенов в стали 35ХНЗМФА. - 1977, 2, 114.
691. Шульга Н.Г., Гальчинский Л.В. Фазовые превращения в системе железо - цинк - медь при конденсаторной сварке. - 1962, 9, 180.
692. Шумилов М.А., Козак А.П., Соколов К.Н., Вачев З.К., Самохвалов Г.В. Влияние серы на растворимость и диффузию углерода в L-железе. - 1973, 10, 123.
693. Шумилов М.А., Самохвалов Г.В. Взаимосвязь параметров температурной зависимости предельной растворимости углерода в феррите. - 1989, 4, 63.
694. Шумилов М.А., Самохвалов Г.В. Влияние электронного строения атомов на их предельную растворимость в железе. - 1998, 10, 66.
695. Шумилов М.А., Самохвалов Г.В. Влияние элементов замещения на растворимость углерода в феррите. - 1995, 10, 54.
696. Шумилов М.А., Ярославский Д.И., Козлова Е.Н., Побережская Е.Д. Влияние химического состава и микроструктуры на механические свойства холоднокатанной тонколистовой стали 08кп. - 1993, 2, 45.
697. Эдельман Ф.Л., Тушинский Л.И. Структура железоалюминиевых сплавов. - 1964, 2, 131.
698. Эфрон Л.И., Литвиненко Д.А., Мельник Н.П., Сторожев С.В. Особенности формирования структуры низколегированной V-T-N-содержащей стали при рекристаллизационной контролируемой прокатке. - 1993, 7, 50.

### **3 ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОВ, ПРОШЕДШИХ ТЕРМИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ**

699. Авраамов Ю.С., Алехин В. П., Булычев С.И., Кошкин В.И., Шляпин А.Д. Использование метода кинетической микротвердости для оптимизации режимов поверхностной упрочняющей обработки. - 1997, 7, 51.
700. Агаев А.М., Паисов И.В. Влияние холодной пластической деформации на ударную вязкость стали типа 20. - 1971, 9, 132.
701. Аксенова С.И., Гольдштейн Л.Я., Гурарий М.М., Любченко А.П., Уманский Г.П. Влияние структурной полосчатости на хрупкую прочность стали 45ХН2МФА. - 1989, 11, 108.
702. Алиев Р.Г., Паисов И.В., Парфеонов Л.И., Сорокин Г.А. Конструкционная хладостойкая сталь для деталей машин, работающих в условиях

- Крайнего Севера. - 1973, 3, 143.
703. **Алимов В.И., Оноприенко В.Г., Марчук С.И.** Свойства кромок листов из сталей для магистральных газопроводных труб. - 1988, 12, 73.
704. **Андрюшечкин В.И., Князев А.А., Поважай Ш.** Влияние диффузионного отжига горячеоцинкованной стали на ее водородопроницаемость. - 1988, 11, 101.
705. **Андрюшечкин В.И., Коптев Ю.А., Кузьмичев Б.П.** Исследование влияния режимов термической обработки на свойства цементованной хромоникелевой стали. - 1986, 5, 104.
706. **Анохин А.А., Козлов В.Н., Смирнов В.М.** Влияние коротких трещин на прочность низколегированных сталей. - 1988, 3, 84.
707. **Антикайн П.А., Фридман З.Г.** К вопросу о влиянии усталостной тренировки на длительную прочность. - 1966, 7, 153.
708. **Антропов В.П., Пятакова Л.Л., Козлова Р.П.** Влияние состава стали на долговечность зубчатых передач. - 1966, 10, 128.
709. **Анциферов В.Н., Масленников Н.Н., Шацов А.А.** Прочность и трещиностойкость порошковых сталей. - 1989, 3, 124.
710. **Аптекарь Н.М., Поляков В.Ф., Белокуров Э.С., Приходько Э.В., Айзатулов Р.С.** О возможности уменьшения поверхностной дефектности при горячей деформации слитков. - 1996, 8, 45.
711. **Астахов М.В., Борисова Е.П.** Изменение температуры магнитных превращений УДЧ металлов группы железа, полученных электролитическим методом на активированном угле. - 1993, 5, 48.
712. **Атрошенко А.П., Карташова Л.И., Коломойцев А.С., Лещинский В.М., Рябичева Л.А.** Наследование упрочнения после теплой деформации инструментальных сталей при повторной закалке. - 1980, 3, 116.
713. **Афанасьев В.К., Коровин Г.Т., Строганова С.А., Гурович Р.М., Пимоненко Л.Г., Матвеев А.И.** О некоторых возможностях повышения пластичности стали 65Г с гальванопокрытием. - 1983, 10, 85.
714. **Бабаев Г.М., Иванова М.В., Колпишон Э.Ю., Сандомирский М.М., Семернина И.Ф., Соболев Ю.В.** Механические свойства стали 03Х20Н16АГ6-Ш и ее сварных соединений применительно к их использованию при криогенных температурах. - 1993, 5, 51.
715. **Бабич В.К., Сазонова А.А., Пирогова В.А., Осипович С.В.** Влияние небольших деформаций и отпуска на свойства стали У8 со структурой нижнего бейнита. - 1975, 10, 124.
716. **Бабурина Е.В., Лющанова Т.Б., Чуткина В.Н.** Износостойкий жаропрочный сплав с заданным коэффициентом линейного расширения. - 1980, 9, 119.
717. **Балезин С.А., Никольский И.В.** Водородная хрупкость малоуглеродистой стали в растворах ортофосфорной кислоты. - 1963, 6, 151.
718. **Бараз В.Р., Перебоева А.А., Орелкина Т.А., Валавина Г.И.** Влияние последеформационного нагрева на строение и рекристаллизацию аустенитной стали. - 1988, 8, 83.

719. **Баранов А.А., Алимов В.И., Березин А.В. Яньшин А.В., Биланчук С.Н.** Об упрочнении и вязкости холоднодеформированной стальной проволоки. - **1987, 12, 98.**
720. **Баранов А.А., Гасик Л.Н., Пономаренко Е.П.** О влиянии покрытий на формоизменение стали при термоциклировании. - **1975, 2, 101.**
721. **Баранов А.А., Малинова Е.Л., Жук С.В.** Влияние углерода и марганца на абразивную износостойкость марганцовистых сталей. - **1988, 3, 81.**
722. **Бахматов А.Л., Лысова А.Н.** Влияние изотермической закалки из межкритического интервала температур на структуру и механические свойства конструкционной стали. - **1989, 11, 99.**
723. **Башнин Ю.А., Верховцев Э.В., Чернуха Л.Г., Якименко Э.С.** Влияние рафинирующих переплавов на качество шарикоподшипниковой стали. - **1975, 9, 142.**
724. **Башнин Ю.А., Кидин И.Н., Кальнер В.Д.** Влияние индукционного нагрева на механические свойства продуктов распада переохлажденного аустенита. - **1962, 7, 158.**
725. **Баязитов М.И., Кидин И.Н., Пигузов Ю.В.** Влияние дефектности решетки на растворимость углерода в альфа-железе. - **1965, 9, 155.**
726. **Безпрозванных А.В., Воробьева Г.А.** Влияние структуры и фазового состава на свойства инструментальной стали. - **1989, 1, 111.**
727. **Беленький Б.З., Арзамасцева Г.С., Спиринов С.А., Рыскина С.Г., Егоров В.Д.** Механические свойства и структура крупных двутавровых балок из стали марки 10Г2БД. - **1992, 4, 44.**
728. **Белова В.М., Конькова Т.Е., Самарин Б.А.** Особые тепловые свойства сплавов системы Fe - Cr - Co. - **1994, 9, 52.**
729. **Белосточный В.В., Туяхов В.Н., Ткаченко Ф.К.** Особенности рекристаллизации трансформаторной стали в интервале температур частичной рекристаллизации. - **1988, 10, 89.**
730. **Бернштейн М.Л., Васильев В.Ю., Добаткин С.В., Жданович Т.К., Капуткина Л.М., Ключко А.Н.** Коррозионная стойкость стали X18H12T, выплавленной из обычной и первородной шихты, после термической и термомеханической обработки. - **1986, 4, 77.**
731. **Бернштейн М.Л., Бернштейн Л.М., Гладышев С.А., Жуков В.А. Марковский В.Ф.** Механические свойства сталей 40ГС и 40Г2С с мартенситоферритной структурой после термической и термомеханической обработки. - **1988, 9, 108.**
732. **Бернштейн М.Л., Добаткин С.В., Капуткина Л.М., Рыклина Е.П., Скорняков А.Н., Шабалов И.П.** Опробирование ВТМО при планетарной прокатке. - **1988, 11, 98.**
733. **Бернштейн М.Л., Капуткина Л.М., Прокошкин С.Д., Шалимова А.И.** Механические свойства метастабильных аустенитных сталей при испытании в магнитном поле. - **1986, 11, 94.**
734. **Бернштейн М.Л., Одесский Д.А., Корнеева Г.Б.** Об упрочнении сложнолегированных строительных сталей методом в.т.м.о. - **1974, 1, 142.**

735. **Бернштейн М.Л., Смоляков К.Г.** Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на механические свойства сталей. - **1971, 7, 142.**
736. **Бирман С.Р.** О влиянии скорости охлаждения на механические свойства низкоуглеродистых мартенситных сталей. - **1978, 5, 125.**
737. **Блантер М.Е., Шамиев С.Ш.** Влияние холодной деформации на механические свойства и структуру закаленных безуглеродистых сплавов железа. - **1966, 1, 145.**
738. **Блескун В.Ф., Горелик В.С.** Повышение усталостной прочности рессорных листов путем совершенствования технологии их изготовления. - **1991, 2, 17.**
739. **Блинков И.В., Орехов И.Е., Новиков И.В.** Формирование лазерной наплавкой композиционных материалов стальная матрица - карбидные частицы и их трибологические свойства. - **1996, 1, 45.**
740. **Бобро Ю.Г., Пино Г.Г.** Износостойкость стали X12M при гидроабразивном изнашивании в потоке сока сахарного тростника. - **1988, 9, 113.**
741. **Бобырь С.В., Шаповалова О.М.** Зависимость механических свойств стали 08ЮТ. - **1991, 9, 78.**
742. **Богачев И.Н., Вяткин В.П., Стрижак В.А.** Исследование краснеломкости железомедных сплавов. - **1977, 8, 103.**
743. **Богачев И.Н., Лепехина Л.И., Звигинцев Н.В.** Прочность и пластичность мартенситно-аустенитных сталей. - **1977, 10, 109.**
744. **Богачев И.Н., Минц Р.И.** Влияние обработки в расплавленных средах на пластичность трансформаторной стали. - **1963, 9, 174.**
745. **Богачев И.Н., Решетняк Х.Д.** О пластичности закаленной и отпущенной стали. - **1958, 8, 127.**
746. **Богачев И.Н., Рудаков А.А., Апаликов Ю.И.** Влияние предварительной деформации на механические свойства стали 0X14AG12M. - **1977, 6, 109.**
747. **Божко С.А., Воробьев Г.М., Манько Т.А., Дробат А.В.** Склонность к тепловому охрупчиванию стали 9Г28Ю9МВБ. - **1989, 4, 74.**
748. **Божко С.А., Манько Т.А., Красникова С.И., Воробьев М.Г.** Влияние химической микронеоднородности на механические свойства стали 9Г28Ю9МВБ. - **1988, 8, 79.**
749. **Борисов А.Б.** Механизм формообразования продуктов эрозии при электроконтактной обработке. - **1987, 4, 97.**
750. **Брайнин И.Е., Ладьянов И.Н., Троскунов Я.Л., Каттенберг А.Р., Тупилко В.М.** Природа хрупкости высокопрочной арматурной стали. - **1964, 10, 127.**
751. **Брайнин И.Е., Шкуратов Ф.И.** Изменение линейных размеров и процессы при отпуске в закаленных образцах сталей 9ХС и 9ХФ. - **1959, 12, 125.**
752. **Брайнин М.П., Губенко Н.В., Шкуратов Ф.И., Брусиловский Б.А., Молодцова Т.М.** Сравнение склонности наружной и внутренней зон слитка 08кп к деформационному старению. - **1970, 3, 139.**

753. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Геллер А.Л.** Влияние дополнительного легирования хромомарганцевой стали на прокаливаемость. - **1962, 8, 128.**
754. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Кондрашов А.И.** Механические свойства хромоникелевой стали, легированной ниобием. - **1958, 10, 119.**
755. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Камалов В.А.** Прокаливаемость стали, легированной ниобием. - **1960, 3, 140.**
756. **Браун М.П.** Влияние комплексного легирования на структуру и свойства хромомарганцевой стали. - **1971, 8, 142.**
757. **Бровер Г.И., Варавка В.Н., Федосиенко С.С.** Повышение трещиностойкости инструментальных сталей, подвергнутых лазерному нагреву. - **1989, 11, 94.**
758. **Бронштейн М.Л., Одесский П.Д., Корнеева Г.Б.** Об упрочнении сложнолегированных строительных сталей методом в. т. м. о. - **1974, 1, 142.**
759. **Брюханов А.А., Гохман А.Р., Сологуб Н.И.** Распределение плотности полюсов изотропной плоскости кубического кристалла и анизотропия упругих свойств текстурированных листов аустенитной стали 12X18H10T. - **1988, 4, 58.**
760. **Бугров Ю.В., Быков А.М., Власов А.П. Пылин Р.И., Скуднов В. А.** Влияние низкотемпературной термомеханической обработки на механические свойства и чувствительность к напряженному состоянию стали 03X11H10M2T. - **1986, 6, 96.**
761. **Булычев В.В., Челноков В.С., Сластилова С.В.** Накопители тепла с фазовым переходом на основе Al-Si-сплавов. - **1996, 7, 67.**
762. **Быстрова Н.А., Остапенко В.В., Пшеничнов Ю.П., Гусев Ю.В., Матвеевков А.П.** Сверхпластичность коррозионностойкой стали 15X18H12C4TЮ. - **1980, 11, 111.**
763. **Бякова А.В., Горбач В.Г.** Применяемость микротвердости для характеристики прочностных свойств поверхностных слоев. - **1987, 2, 67.**
764. **Вакуленко И.А., Колпак В.П., Таран-Жовнир С.Ю.** О параметрах пластического течения реверсивно деформируемой при повышенной температуре углеродистой стали. - **1992, 4, 39.**
765. **Варенков А.Н., Крашенинников М.Г., Костиков В.И., Комарова Н.М.** Влияние формирующихся при прокатке структурных несовершенств на расчетную прочность углеалюминиевых композиционных материалов. - **1996, 1, 55.**
766. **Васильева Е.В., Маркова С.А., Юстус О.А.** Повышение износостойкости колец из серого чугуна. - **1986, 11, 118.**
767. **Векслер Ю.Г., Звигинцев Н.В., Конакова И.П., Белалова Г.В., Сунцов Г.Н.** Деформируемость стали 03X11H10M2T. - **1986, 8, 74.**
768. **Веригина З.С., Лившиц Б.Г.** Определение механических свойств сплавов ВТ-3 и ВТ-3-1. - **1961, 1, 170.**
769. **Ветер В.В., Попова Н.А., Игнатенко Л.Н., Козлов Э.В.** Фрагментация и образование трещин в перлитной стали опорных валков прокатного стана. - **1994, 10, 44.**

770. **Винаров С.М., Алексеенко И.Ф., Орехов Г.Н.** Жаропрочная аустенитная высокофосфористая сталь, упрочняемая старением. - **1959, 11, 83.**
771. **Винаров С.М., Алексеенко М.Ф., Орехов Г.Н.** Жаропрочность аустенитной высокофосфористой стали. - **1960, 6, 106.**
772. **Власова Л.Г., Черняк С.С., Ивакин В.Л., Казанцева Л.И.** К вопросу о механизме износа дражных пальцев. - **1987, 10, 77.**
773. **Власова Л.Г., Черняк С.С., Ивакин В.Л., Казанцева Л.И.** Повышение комплекса свойств стали 37ХНЗА методом двойной закалки. - **1986, 12, 64.**
774. **Волков А.К., Рябов Р.А.** Водопроницаемость стали 40Х в напряженном состоянии. - **1994, 3, 56.**
775. **Волков А.К., Рябов Р.А., Застольская З.К.** О стабильности результатов измерений водопроницаемости стали 40Х. - **1993, 3, 58.**
776. **Володин В.Л., Зуев Л.Б., Володин Т.В.** Оценка сопротивления хрупкому разрушению биметаллических соединений. - **1994, 2, 41.**
777. **Воробьева Г.А., Сизов А.М.** Деформационное упрочнение конструкционных сталей, подвергнутых импульсной обработке. - **1991, 11, 72.**
778. **Воронова Н.А., Машинсон И.З.** Механические свойства стали Г13Л в упрочненном состоянии. - **1967, 4, 116.**
779. **Воронцов Е.С., Кудашов О.Г., Кириллова О.А., Митрофанов Г.П., Малов В.И., Спичкин Ю.В., Шило Г.Ф.** О влиянии нанесения припоя системы Ni-Cr-Si на жаростойкость хромоникелевых сталей. - **1983, 4, 75.**
780. **Вышковский Ю.Г.** Влияние обработки холодом на механические свойства инструментальных сталей. - **1962, 10, 111.**
781. **Гвоздев А.Г., Куцак В.М., Логунов В.В., Харин Е.В.** Влияние малых обжатий на структуру, кинетику вторичной рекристаллизации и магнитные свойства кремнистого железа. - **1987, 8, 92.**
782. **Геллер Ю.А., Гордезиани А.Г., Кремнев Л.С.** Механические свойства быстрорежущих сталей при нагреве. - **1972, 7, 131.**
783. **Гинцбург Я.С., Гинцбург А.Я., Бобров А.Г.** Кратковременная ползучесть хромистых нержавеющей сталей. - **1968, 7, 122.**
784. **Гинцбург Я.С.** Оценка длительной прочности металла для крепежных деталей стационарных энергоустановок. - **1962, 7, 181.**
785. **Глебов А.Д.** Распространение трещины при ударно-циклическом нагружении наклепанных образцов. - **1958, 9, 97.**
786. **Говоров А.А., Алалыкин А.Б., Григоркин В.И., Нестеров Н. А., Вершинина Л.В.** Свойства термически обработанных рельсов из 1%-ной хромистой и природнолегированной хромоникелевой сталей. - **1964, 8, 149.**
787. **Говоров А.А., Алалыкин А.Б., Григоркин В.И.** Свойства, термически обработанных рельсов из низколегированных сталей. - **1966, 8, 162.**
788. **Говоров А.А., Львов В.С.** Изучение свойств термически обработанных рельсов. - **1959, 12, 115.**
789. **Говоров А.А., Репина Л.Д., Муромцева В.Н.** Влияние наклепа шариком



- на износостойкость нитроцементованной стали 30ХГТ. - 1970, 6, 117.
790. **Гойхенберг Ю.Н., Мирзаев Д.А., Штейнберг М.М., Кондратов В.М., Смирнов М. А.** Изменение механических свойств и тонкой структуры при старении мартенсита деформации нержавеющей сталей. - 1972, 6, 136.
791. **Головин С.А.** Выносливость некоторых углеродистых сталей. - 1960, 5, 146.
792. **Гольдштейн М.И., Панфилова Л.М.** Влияние азота, ванадия и алюминия на механические свойства улучшенной хромистой стали. - 1967, 9, 137.
793. **Грачев С.В., Мальцева Л.А., Мальцева Т.В.** Влияние старения на физико-механические свойства экономно-легированной мартенситно-старееющей проволоки. - 1998, 11, 38.
794. **Грачев С.В., Шейн А.С., Павлова С.В., Мыльников А.С.** Изготовление высокопрочной ленты из мартенситно-старееющей стали. - 1988, 8, 98.
795. **Грдина Ю.В., Говоров А.А., Нестеров Н.А., Григоркин В.И.** Объемная закалка в масле промышленной партии рельсов. - 1962, 8, 111.
796. **Грдина Ю.В., Говоров А.А., Нестеров Н.А., Григоркин В.И.** Свойства рельсов из 3%-ной хромистой стали. - 1962, 2, 125.
797. **Грдина Ю.В., Гордеева Л.Т.** Диффузионное покрытие стали металлами из газовой среды при нагреве токами высокой частоты. - 1959, 7, 97.
798. **Грдина Ю.В., Гордин О.В.** Зависимость ударной вязкости рельсовой стали от температуры конца прокатки. - 1965, 8, 114.
799. **Грдина Ю.В., Котов А.В.** Отпуск наклепанных рельсов и их служба. - 1964, 2, 129.
800. **Грдина Ю.В., Софрошенков А.Ф., Коваль Л.А.** Износостойкость комбинированных покрытий при гидроабразивном износе. - 1964, 4, 124.
801. **Грдина Ю.В., Софрошенков А.Ф.** Коррозионные свойства комбинированных покрытий. - 1967, 8, 113.
802. **Грдина Ю.В., Софрошенков А.Ф.** Свойства комбинированных покрытий при высокой температуре. - 1967, 4, 128.
803. **Грдина Ю.В., Тараско Д.И., Кайгородцев В.С.** Влияние термической обработки и химического состава стали на усталочную прочность железнодорожных осей. - 1961, 12, 144.
804. **Грдина Ю.В., Царапкин Л.В.** Влияние отдельных факторов на волнообразный износ рельсов. - 1963, 6, 156.
805. **Грдина Ю.В., Царапкин Л.В.** Причины образования неровностей на железнодорожных рельсах в процессе их производства. - 1963, 8, 132.
806. **Григоркин В.И., Грдина Ю.В., Говоров А.А., Нестеров Н.А.** Влияние термической обработки на механические свойства аустенитной марганцевой стали. - 1962, 4, 132.
807. **Григоркин В.И., Земский С.В., Григоркин А.В.** Влияние марганца на микроструктуру и свойства малоуглеродистых легированных сталей. - 1983, 10, 80.

808. **Губенко С.И., Варавка В.Н., Яценко Ю.Н.** Характер микроразрушения вблизи сульфидных включений в стали при деформации после лазерного воздействия. - **1988, 11, 92.**
809. **Губенко С.И.** Образование и развитие микроразрушений вблизи эвтектических оксидов при деформации стали 08ГСЮТФ - **1989, 12, 90.**
810. **Губенко С.И.** Процессы локального разрушения стали 08Ю вблизи неметаллических включений при изгибе. - **1983, 1, 111.**
811. **Гуль Ю.П., Козлов В.Ф., Пасальский В.М.** Изменение свойств закаленной низкоуглеродистой стали при низком отпуске. - **1964, 8, 142.**
812. **Гуль Ю.П., Колпак В.П., Перчун Г.И., Левченко И.Л., Карабет О.Ф.** Особенности изменения механических свойств сильнодеформированной низкоуглеродистой стали при динамическом и статическом нагружении. - **1991, 1, 69.**
813. **Гуль Ю.П., Чмелева В.С., Левченко И.Л.** Соотношение между величиной ударной вязкости и характером излома термически упрочненной стали 32Г2. - **1989, 6, 71.**
814. **Гуляев А.П., Спиридонова К.С.** Механические свойства при кручении инструментальных сталей. - **1960, 5, 142.**
815. **Данилов В.И., Подборонников С.Ф., Котов Н.Н., Громов В.Е., Зуев Л.Б.** Изменение механических свойств и структуры котельной стали 12Х1МФ в условиях имитации работы паропроводов при загрязнении теплоносителя. - **1994, 6, 49.**
816. **Драпкин Б.М., Жуков А.А., Рябов Ю.В.** Исследование особенностей влияния механического воздействия на модуль упругости железноуглеродистых сплавов. - **1992, 2, 57.**
817. **Дрозд М.С.** К вопросу о твердости чугуна. - **1960, 9, 169.**
818. **Дрозд М.С., Столяров Г.Ю.** Некоторые закономерности динамической твердости стали. - **1964, 7, 176.**
819. **Дружинин В.В., Тараско Д.И., Грдина Ю.В.** Влияние пластической деформации в аустенитном состоянии на отпускную хрупкость рельсовой стали. - **1966, 12, 120.**
820. **Евтюшкин Ю.А.** О хрупкости литой быстрорежущей стали. - **1963, 1, 136.**
821. **Еднерал Н.В., Красиков К.И., Новобратский Р.Л., Перпер Ф.А., Уманский Я.С., Эпштейн Г.Н.** Свойства деталей после скоростной штамповки. - **1968, 9, 156.**
822. **Ерилова Т.В., Воронов И.Н., Громов В.Е., Целлермаер В.Я.** Вибростимулирующее влияние импульсов тока при волочении сталей. - **1996, 10, 41.**
823. **Ермаков С.С.** Зависимость ударной выносливости стали от температуры отпуска. - **1958, 7, 157.**
824. **Ершова Л.С.** О механизме упрочнения сталей при лазерной обработке. - **1979, 3, 96.**
825. **Ефимов Ю.В., Фролова Т.М., Рябцев Л.А., Дмитриев В.Н.** Механиче-

- ские свойства быстрозакаленных сплавов железо-кремний-бор. - **1987, 9, 95.**
826. **Жадан В.Т., Бернштейн М.Л., Губенко В.Е.** Влияние скорости и степени деформации при в.т.м.о. на механические свойства стали. - **1975, 1, 142.**
827. **Жадан В.Т., Губенко В.Т., Винарский М.С.** Предполагаемая модель изменения механических свойств стали при прокатке с применением высокотемпературной термомеханической обработки. - **1975, 5, 162.**
828. **Журавлев А.В., Лившиц Б.Г., Чешля Ю.В.** Влияние отжига на магнитные свойства эвтектических сплавов  $Bi-MnBi$  с направленной структурой. - **1986, 7, 94.**
829. **Завалишина Е.Г., Белевский Л.С., Грачев С.В.** Механизм образования покрытий, нанесенных в условиях трибомеханического воздействия. - **1994, 10, 32.**
830. **Завьялов А.С.** Влияние структуры, содержания углерода и неоднородности на температуру рекристаллизации стали. - **1986, 9, 93.**
831. **Зайцев В.Н., Озимица В.В., Башкиров В.А., Староселецкий М.И., Флоров В.К., Басова Г.Н.** Влияние состава и термической обработки на механические свойства колесного металла. - **1986, 9, 90.**
832. **Замятнин М.М., Жолобов В.В., Томилов М.Е., Шутов И.А.** Влияние низких температур на механические свойства титана и его сплавов. - **1963, 6, 153.**
833. **Заннес А.Н., Сапелкина О.Р., Зубарев В.Ф., Демакова А.В., Переверзева Е.Г.** Влияние режимов самоотпуска и печного отпуска на механические свойства рельсов, закаленных по всей длине с нагрева токами высокой частоты. - **1964, 2, 118.**
834. **Зац Е.Л., Рыжикова А.П., Коваленко В.С., Крупман Л.И., Кондратюк Ф.Н.** О влиянии рафинирования на склонность углеродистой стали к хрупкому разрушению. - **1976, 3, 145.**
835. **Зубков Н.С., Пак Б.Е.** Механические характеристики стали Р6М5 при мартенситном превращении. - **1980, 6, 91.**
836. **Зубов В.Я., Красильников Л.А.** Релаксационная стойкость проволоки из стали. - **1963, 4, 109.**
837. **Зубов В.Я., Попова Л.Е., Бараз В.Р.** Изотермическая обработка и механические свойства легированной проволоки. - **1966, 10, 141 .**
838. **Зуев Л.Б., Дубовик Н.А., Пак В.Е.** О природе упрочнения высокоазотистых сталей на основе железохромомарганцевого аустенита. - **1997,10, 61.**
839. **Зуев Л.Б., Сизова Л.Б., Данилов В.И.** О причине хрупкого разрушения сварных труб из стали 17Г2СФ. - **1991, 10, 59.**
840. **Иванов С.С.** Хрупкое разрушение высокопрочной стали с коррозионной трещиной в нейтральной среде. - **1995, 9, 45.**
841. **Иванова В.С., Воробьев И.А.** Закономерности длительной прочности аустенитной стали при напряжениях выше предела текучести. - **1965, 11, 132.**

842. **Иванова В.С., Терентьев В.Ф.** О критическом числе циклов нагружения и критическом напряжении усталости. - **1966, 3, 149.**
843. **Иванова Т.И., Воробьева Г.А., Безпрозванных А.В., Золотайкин И.Л.** Оценка динамической трещиностойкости штамповочных сталей холодного деформирования. - **1985, 11, 109.**
844. **Иванцов Г.И.** Термическая стойкость передельного чугуна из крупных изложниц, отлитых в песчаную и металлическую формы. - **1963, 9, 177.**
845. **Иващенко В.М., Труханов В.П.** Формирование структуры рессорной стали 50ХГ при термообработке в потоке прокатки. - **1988, 10, 92.**
846. **Казарновский Д.С., Шнаперман Л.Я., Кравцов И.П., Климов К.Н.** Железнодорожные рельсы высокой стойкости против поперечных изломов. - **1965, 8, 118.**
847. **Кайбышев О.А., Гордиенко Е.Г.** Влияние предварительной деформации на пластичность нержавеющей стали. - **1975, 6, 101.**
848. **Кайбышев О.А., Гордиенко Е.Г.** Динамическая пластичность стали Х18Н10Т при высоких температурах. - **1975, 3, 154.**
849. **Кандаловский И.П., Доблер В.И.** Влияние оксидов железа и оксидов ректификаторов на обезуглероживающую активность хлорбариевого расплава при термической обработке быстрорежущей стали. - **1987, 8, 83.**
850. **Капуткина Л.М., Прокошкина В.Г., Улунцев Д.Ю.** Механические свойства азотсодержащих нержавеющей сталей после термической и термомеханической обработок. - **1995, 7, 45.**
851. **Капуткина Л.М., Прокошкина В.Г., Улунцев Д.Ю., Казакова Т.В.** Термическая стабильность упрочнения мартенситностареющих сталей после термомеханической обработки. - **1995, 5, 39.**
852. **Кекало И.Б., Смирнова Л.П.** О влиянии углерода на эффективность термомагнитной обработки монокристаллов кремнистого железа. - **1973, 9, 150.**
853. **Кибальник В.Д., Филиппов М.А.** Физико-механические свойства криогенных сталей на основе системы Fe-Mn-Al. - **1986, 8, 86.**
854. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Гаретовская М.П., Сулименкова С.В.** Диффузионное хромирование стали 08кп при электронагреве в пастах. - **1973, 5, 133.**
855. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Венске Б.** Спекание силицированных слоев на армко-железе. - **1972, 3, 139.**
856. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Афонькина С.С., Минчева В.Р.** Титанирование железа и стали при скоростном нагреве. - **1973, 9, 159.**
857. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Бойко Л.В.** Хромирование металлокерамики на основе железа при скоростном электронагреве. - **1973, 7, 151.**
858. **Кидин И.Н., Волков В.А., Алиев А.А., Бикбулатов И.К., Смирнов С.Н.** Износостойкость бороалитированных и борохромированных диффузионных покрытий. - **1975, 7, 153.**
859. **Кидин И.Н., Лизунов В.И., Белявская В.М.** Роль структурных составляющих в упрочнении естественных композиционных материалов. - **1973,**

7, 136.

860. **Кидин И.Н., Лизунов В.И., Еременко В.И.** Структура и анизотропия механических свойств естественных композиционных строительных сталей. - 1975, 1, 138.
861. **Кидин И.Н., Липчин Т.Н., Рябов Е.С.** Исследование влияния циклической электротермообработки на механические свойства стали 40ХН. - 1966, 11, 113.
862. **Кидин И.Н., Медведев В.В., Мочалов Б.В.** Влияние условий испытания на механические свойства сплава ВН-2. - 1969, 3, 123.
863. **Кидин И.Н., Паисов И.В., Беяков Б.Г., Лизунов В.И.** Термическая обработка буровых штанг из стали марок У7 и 55С2. - 1961, 9, 138.
864. **Кидин И.Н., Штремель М.А., Груздов А.П.** Кинетика изменений электросопротивления в твердом растворе никель - хром. - 1963, 11, 186.
865. **Кидин И.Н., Штремель М.А., Чижиков В.Ю.** Упрочнение твердого раствора никель-хром при отпуске. - 1964, 5, 124.
866. **Кильков Н.С., Слосман И.В., Тихонов И.Т., Торопов Г.В., Филатова Э.Ф.** Влияние обработки холодом на твердость и ударную вязкость закаленной стали Х12Ф1. - 1959, 12, 143.
867. **Клыпин А.А., Фролов Ю.П.** Влияние концентратов напряжений на жаропрочность некоторых сплавов. - 1971, 7, 145.
868. **Князев Н.М.** Рост зерен в трансформаторной стали. - 1998, 7, 48.
869. **Коваленко С.В., Горбатенко Н.А., Кучкин В.И., Белик А.В.** Механические свойства низколегированных сталей с повышенным содержанием алюминия. - 1991, 3, 68.
870. **Колокольцев В.М., Румянцев М.И.** Износостойкость белых сложнелегированных хромистых чугунов. - 1996, 8, 49.
871. **Колотушенко Г.В., Григоркин В.И., Ващенко И.П.** Устойчивость против отпуска бейнитных сталей. - 1979, 4, 87.
872. **Колпак В.П., Лещенко А.П., Чинокалов В.Я., Коллерова Т.Н., Гудимова Т.В., Полторацкий Л.М.** Влияние скорости охлаждения на структуру и свойства стали 20Г2Р. - 1995, 2, 54.
873. **Колубаев А.В., Ковешников В.И., Сизова О.В., Трусова Г.В.** Применение износостойкости боридных покрытий в узлах трения. - 1992, 4, 46.
874. **Конторович И.Е., Вошедченко Б.М.** Влияние термической обработки на механические свойства конструкционных сталей при низких температурах. - 1959, 7, 79.
875. **Коньков Ю.Д., Володин В.Л., Алюшин Ю.А.** Особенности разрушения биметаллов при испытаниях на вязкость разрушения. - 1976, 10, 137.
876. **Корнеев Д.М.** Разгаростойкость сталей для ковочных штампов. - 1965, 5, 162.
877. **Королев М.Л.** Жаропрочность высокохромистой стали с азотом. - 1960, 3, 153.
878. **Коротушенко Г.В., Ващенко И.П., Кузнецова Л.М.** Влияние температуры закалки на кинетику структурных превращений и механические

- свойства углеродистых сталей. - 1977, 2, 119.
879. **Коротушенко Г.В., Зинченко А.Г., Григоркин В.И., Кузнецова Л.М.** Свойства литых нержавеющей ПНП сталей. - 1975, 10, 128.
880. **Косков В.Д., Пермяков В.Г., Ногтев Н.Н., Масич Л.Г., Ягодкина Л.М.** Кинетика формирования и свойства комплекснолегированного боридного покрытия на железе. - 1983, 6, 96.
881. **Котов А.В., Говоров А.А., Грдина Ю.В.** Тепловой износ и усталостные выколы. - 1958, 7, 147.
882. **Кочергин В.П., Савельев В.Н., Асанова Э.П.** Коррозия железа в расплавах, содержащих нитраты лития, натрия, калия, бария. - 1960, 10, 132.
883. **Крамаров М.А., Рыбаков А.Б., Шахназаров Ю.В.** Влияние прокаливаемости на сопротивляемость Cr-Ni-Mo-V стали хрупким разрушениям. - 1973, 2, 120.
884. **Красавин Д.Л., Строкатов Р.Д., Суховаров В.Ф., Мисевра С.Я.** Влияние типа распада на трещиностойкость и циклическую прочность аустенитного дисперсионнотвердеющего сплава. - 1989, 4, 86.
885. **Красильников Л.А., Надеждина А.А.** Микронапряжения в холоднотянутой стальной проволоке. - 1963, 8, 151.
886. **Кречмер В.Г., Паисов И.В.** Механические свойства высокопрочных сталей при повышенных температурах. - 1967, 3, 113.
887. **Кривко Е.М., Рудой Л.С., Чуб П.И., Лихоманов О.В.** Влияние нитридообразующих элементов на механические свойства кипящей стали. - 1986, 1, 99.
888. **Кривошеев А.Е., Адамов И.В.** К вопросу о причинах образования волосявидных трещин в двухслойных хромоникелевых валках. - 1967, 7, 135.
889. **Кривцов Ю.С., Федорова О.А., Щедрин Г.С.** Влияние масштабного фактора и концентратор напряжений на хладостойкость конструкционных сталей. - 1987, 11, 91.
890. **Крупин А.В., Горелик С.С., Лясоцкий И.Н.** Влияние теплой прокатки на структуру и свойства трансформаторной стали. - 1964, 9, 137.
891. **Крупчатников Л.С., Цейтлин В.З.** Влияние поверхностного наклепа на жаропрочность никельхромового сплава. - 1964, 3, 179.
892. **Кузнецова Л.М., Пятакова Л.Л., Никитская В.А., Дубина Ю.Г., Решетняк И.С., Сигарев Н.К.** Повышение механических свойств низколегированных сталей за счет малых добавок силикокальция. - 1968, 5, 139.
893. **Куманин В.И., Школьников Б.Э.** Оценка эксплуатационной надежности жаропрочной стали методом прецизионного определения плотности. - 1975, 11, 161.
894. **Лабейш В.Г., Примин В.И., Теплухин Г.Н.** Температурное поле образца при торцевой пробе на прокаливаемость. - 1987, 10, 93.
895. **Лахман Н.Г., Лившиц Б.Г.** Изменение некоторых физических свойств сплава Ю14ГЗ в процессе нагрева и после отпуска. - 1963, 1, 147.
896. **Лахтин Ю.М., Солодкин Г.А., Глиberman Л.А.** Твердость поверхностных нитридных фаз на сталях. - 1985, 10, 97.

897. Левашов Е.А., Боровинская И.П., Богатов Ю.В., Кост А.Г., Миловидов А.А. Закономерности структурообразования СВС-композиции TiC-TiB<sub>2</sub>. - 1991, 3, 82.
898. Левин С.М., Платова С.Н., Лившиц Л.С. Физические изменения в стали X18H10T. - 1980, 1, 116.
899. Лешковцев В.Г., Покровский А.М. Ползучесть сталей в процессе бейнитного превращения. - 1992, 7, 45.
900. Лившиц Б.Г., Рымашевский Г.А. Изменение сил связи твердых растворов в системе Ni-Co-V. - 1961, 3, 154.
901. Лившиц Б.Г., Солодихин В.И. Влияние изотермических обработок на магнитные свойства пермаллоя 50Н. - 1966, 9, 141.
902. Лозинский М.Г., Хазанов И.О. Скорость разупрочнения штамповых сталей при отпуске. - 1968, 6, 138.
903. Лоскутов В.Ф., Чернега С.М., Хижняк В.Г., Голишев Г.А. Кавитационная стойкость карбидных покрытий. - 1983, 6, 76.
904. Лошкарев В.Е. Расчет закалочных напряжений с учетом пластичности превращения и влияния напряжений на кинетику распада аустенита.- 1988, 1, 111.
905. Лошкарев М.А., Филиппова И.А., Беликова Л.Л., Сухомлин И.А., Мамбелли А.В., Кошевой А.С. Повышение стойкости резьбовых соединений муфт труб нефтяного сортамента за счет применения антикоррозионных покрытий. - 1985, 10, 86.
906. Лычев А.П., Черемисин А.И. Кристаллизация металлов во внешнем магнитном поле. - 1978 11, 158.
907. Любченко А.П., Куриц Е.А. Повышение усталостной прочности закаленной стали, загрязненной неметаллическими включениями. - 1978, 9, 142.
908. Любченко А.П., Сатановский Е.А., Александров Н.Г., Лобанов В.К., Пилипенко В.М., Уманский Г.П. Влияние гидропрессования и бейнитного превращения на свойства стали 38ХС. - 1985, 9, 115.
909. Ляхович Л.С., Ворошнин Л.Г., Ростовцев А.Н., Мартынюк М.Н. Абразивная износостойкость цементированных хромистых сталей.-1978, 2, 103.
910. Малинина Р.И., Нуждин Г.А. Влияние обжатия при холодной прокатке на текстуру деформации лент сплавов железо-кремний, полученных закалкой из жидкого состояния. - 1993, 3, 61.
911. Малютина Е.С., Авраамов Ю.С., Кекало И.Б., Иванов Л.И., Устиновщиков В.М. Влияние исходного состояния на старение сплава Fe - 14,5% Mo в процессе электронного облучения. - 1978, 7, 148.
912. Маняк Н.А., Харченко В.А., Долженкова Е.Ф., Плеpler М.Л., Маняк Л.К. Причины хрупкого разрушения низколегированной стали и пути его устранения. - 1989, 6, 79.
913. Махатилова А.И., Тананко И.А., Белозеров В.В. Влияние обработки холодом на структуру закаленной стали. - 1989, 1, 113.

914. **Медведев В.В., Хасьянова А.А.** Зависимость параметров кратковременной ползучести от величины зерна и условий испытания для сплава ХН77ТЮА. - **1985, 1, 90.**
915. **Менушенков В.П., Лилеев А.С., Боброва А.А., Аюян А.Г.** Магнитные свойства нитридов на основе соединения  $\text{Sm}_2\text{Fe}_{17}$ . - **1996, 7, 64.**
916. **Мерник Э.Б.** Влияние ускоренного охлаждения на флокеночувствительность и механические свойства поковок из стали 38ХНЗМФАШ. - **1978, 1, 157.**
917. **Меськин В.С., Сергиенко Р.И., Попова Л.А., Фрейдель Р.Р.** Изыскание коррозионностойких и износостойких сплавов для точных сопротивлений. - **1961, 11, 159.**
918. **Меськин В.С., Суказов Э.А., Сергеев Ю.Г.** Коррозионностойкие магнитомягкие сплавы системы железо-алюминий. - **1962, 3, 153.**
919. **Мироненко П.А., Манько Т.А. Краникова С.И., Пилипенко С.П.** Физико-механические свойства и структура мартенситно-старееющей стали 03Х11Н10М2Т после старения. - **1985, 12, 84.**
920. **Михайлов А.В., Шепилов В.Б.** К вопросу водородной хрупкости дисперсионно-упрочненной аустенитной стали 10Х11Н23Т3МР. - **1992, 9, 39.**
921. **Мищенко Л.Д., Дьяченко С.С., Тарабанова В.П.** Взаимосвязь длительной пластичности и характера разрушения стали 15Х1М1Фл с ферритной структурой. - **1978, 10, 140.**
922. **Мищенко Л.Д., Дьяченко С.С., Тарабанова В.П.** Исследование изменений структуры и характера разрушения стали 15Х1М1Ф в процессе ползучести. - **1978, 2, 110.**
923. **Могилевский Е.И., Вершинская Г.С.** Исследование механизма образования защитного покрытия при взаимодействии сплава ВТЗ-1 с атмосферой пламенной печи, обогащенной  $\text{Li}_2\text{O}_3$ . - **1976, 3, 159.**
924. **Мозжухин Е.И., Елютин В.П., Уманский Я.С.** Влияние условий спекания на прочность сплавов на основе карбидов, цементированных соединением  $\text{NiAl}$ . - **1960, 2, 142.**
925. **Мозжухин Е.И., Елютин В.П., Уманский Я.С.** Прочность сплавов на основе карбидов, цементированных соединениями  $\text{NiAl}$  и  $\text{CoAl}$ . - **1960, 3, 135.**
926. **Москалева Л.Н., Григоркин О.В., Парфенов А.А., Селезнев В.А.** Акустические свойства малоуглеродистой листовой стали. - **1985, 7, 119.**
927. **Мухамедов А.А.** Прочность и износостойкость стали после двойной закалки. - **1971, 12, 113.**
928. **Мухамедов А.А., Рудюк С.И.** Влияние тонкой структуры на износостойкость стали. - **1967, 11, 144.**
929. **Мухамедов А.А., Рудюк С.И.** Износостойкость предварительно перегретой стали после повторной термической обработки. - **1967, 8, 103.**
930. **Мухамедов А.А., Чекуров В.В.** Влияние сульфидирования на хладноломкость стали. - **1964, 7, 183.**
931. **Нарва В.К., Гужова И.Е., Павлов С.А., Стребков Д.Е.** Влияние среды



- размола на свойства карбидосталей. - **1995, 7, 49.**
932. **Нарва В.К., Плоткин С.С., Кель В.Я.** Влияние свойств железного порошка на свойства карбидосталей. - **1993, 9-10, 43.**
933. **Нарва В.К., Поляченко А.В., Павлов С.А., Гужова И.Е., Терехова А.А., Бахмудкадиев Н.Д.** Электроконтактное упрочнение стальной поверхности карбидосталями с использованием отходов металлообработки. - **1995, 5, 42.**
934. **Натапов Б.С., Фалькевич Э.С.** Механическое старение стали 08кп. - **1960, 6, 114.**
935. **Нестеров Н.А., Грдина Ю.В.** Влияние насыщения быстрорежущей стали углеродом на ее свойства. - **1962, 12, 120.**
936. **Нестеров Н.А., Грдина Ю.В.** О повышении теплостойкости быстрорежущей стали. - **1962, 10, 125.**
937. **Нечаев Ю.С., Пустов Ю.А.** Изучение релаксации дефектов в композиционных материалах при закалке и отжиге. - **1975, 7, 133.**
938. **Нечаев Ю.С., Пустов Ю.А., Саликов В.Я.** Изучение релаксации дефектов в композиционных сплавах методом оптической дилатометрии. - **1975, 11, 145.**
939. **Никитенко З.Л., Стойко В.П., Шварцер А.Я.** Свойства износостойких высококремнистых отливок. - **1989, 9, 112.**
940. **Ноздрин В.Ф., Губенко С.И., Ушеренко С.М.** Упрочнение стали 08X18H10T дисперсными частицами при взрывном воздействии. - **1991, 10, 60.**
941. **Носырева Е.С., Попов К.В.** О влиянии отношения Mn/C на хладоломкость стали. - **1965, 2, 131.**
942. **Оганесян Г.Л., Дубинин Г.Н.** Триботехнические характеристики шарикоподшипниковой стали, прошедшей диффузионное хромирование. - **1985, 8, 89.**
943. **Ольшанецкий В.Е., Натапов Б.С.** К вопросу об оценке степени аномальности структуры в сталях. - **1965, 9, 158.**
944. **Онищенко Г.Г., Косс Е.В., Синьковский А.С.** Износостойкие покрытия на основе карбида вольфрама, плакированного никелем и кобальтом. - **1989, 5, 123.**
945. **Паисов И.В., Авраамов Ю.С., Локшина Л.И.** Влияние германия на структуру и свойства стали. - **1971, 3, 126.**
946. **Паисов И.В., Креймерман Г.И.** Конструкционная сталь высокой прочности. - **1964, 11, 158.**
947. **Паисов И.В., Шевякова Л.Г.** Влияние марганца на механические свойства продуктов распада переохлажденного аустенита. - **1968, 3, 139.**
948. **Панина Н.М., Софрошенков А.Ф., Хегай А.В., Дружинин В.В.** Азотирование камер высокого давления, изготовленных из быстрорежущих сталей. - **1987, 12, 95.**
949. **Паньшин И.Ф.** Механические свойства стали, закаленной из межкритического интервала. - **1970, 8, 119.**

950. **Петраш Л.В.** Закалочные среды высокой охлаждающей способности. - **1958, 1, 153.**
951. **Петров В.И., Челышев Н.А.** Повреждаемость и контроль металла парaproводов при длительной эксплуатации. - **1988, 4, 69.**
952. **Петросян Р.С.** Влияние условий деформирования на проработку осевой зоны стальных слитков. - **1976, 5, 162.**
953. **Пилюшенко В.Л., Ярошевская Е.С., Гребенников В.И., Виноградов Н.М. Нетреба В.Н.** Повышение качества стали 65Г для деталей сельхозмашин. - **1988, 6, 88.**
954. **Плышевский А.А., Тараско Д.И., Говоров А.А., Помельникова А.С.** Коррозионные свойства натрий-бор-силикатных расплавов для нагрева сталей. - **1978, 8, 112.**
955. **Поволоцкий Д.Я., Бакши О.А.** О влиянии внутренних напряжений на образование флокенов в стали. - **1960, 6, 124.**
956. **Погребной Н.А., Федорова Л.Р., Ящерицын В.Е.** Повышение эксплуатационной стойкости тяжело нагруженной оснастки для штамповки импульсными нагрузками. - **1985, 6, 103.**
957. **Помельникова А.С., Тараско Д.И., Плышевский А.А., Говоров А.А., Перминов А.А.** Свойства расплавов для термической обработки и термотравления металлов с окалиной. Сообщение 1. - **1978, 10, 129.**
958. **Помельникова А.С., Тараско Д.И., Плышевский А.А., Говоров А.А., Перминов А.А.** Свойства расплавов для термической обработки и термотравления металлов с окалиной. Сообщение 2. - **1978, 12, 102.**
959. **Попандопуло А.Н.** Механические свойства высоковольфрамовой кобальтованадиевой быстрорежущей стали. - **1961, 4, 119.**
960. **Попов А.А., Попова Л.Е., Куруклис Г.Л., Фан Шу-сэнь.** Дисперсионно твердеющие сплавы для литого и наплавного инструмента. - **1964, 2, 124.**
961. **Попов В.С., Дмитриченко Н.С.** Износостойкость некоторых наплавов и стандартных сталей, применяемых для пресс-форм, работающих в абразивной среде. - **1964, 6, 139.**
962. **Потапов И.Н., Шифрин Е.И., Острин Г.Я., Пентко В.П.** Кратковременная ползучесть стали 38ХНЗМФА и сплава ВТ-1; при высоких температурах. - **1977, 5, 142.**
963. **Присекина Л.А.** Влияние структурных характеристик на магнитные свойства электротехнической изотропной стали. - **1988, 6, 79.**
964. **Пустов Ю.А., Балдохин Ю.В., Исаев Н.И.** Влияние отжига на структуру коррозионностойкого аморфного сплава Fe<sub>73</sub>Cr<sub>10</sub>B<sub>17</sub>. - **1986, 1, 115.**
965. **Пучков Б.И., Рахштадт А.Г., Рогельберг И.Л., Гавзе А.Л., Шрамко Т.Я.** О влиянии макроскопических остаточных напряжений на анизотропию предела упругости. - **1967, 11, 153.**
966. **Пятакова Л.Л., Кузнецова Л.М., Никитская В.А.** Влияние силикокальция на ударную вязкость низколегированной стали при отрицательных температурах. - **1968, 7, 129.**
967. **Пятакова Л.Л., Федотова А.Б., Давыдов В.А.** Влияние ванадия на

- структуру высокоуглеродистой стали. - 1971, 1, 142.
968. **Репина Л.Д., Говоров А.А.** К выбору режимов поверхностного упрочнения цементованных сталей. - 1973, 2, 127.
969. **Романов С.М.** Исследование коррозионной стойкости многослойных материалов получаемых прокаткой. - 1995, 5, 41.
970. **Рудюк С.И., Мухамедов А.А.** Прочность и износостойкость стали в зависимости от температуры закалки. - 1966, 4, 142.
971. **Рыбасенко И.Д.** К вопросу о рациональной оценке прочности цементированной стали. - 1959, 2, 101.
972. **Рябов Р.А., Гельд П.В.** Влияние температуры и давления на водородопроницаемость сталей и бинарных сплавов на основе железа. - 1958, 9, 103.
973. **Савинцев П.А., Вяткина А.В.** Скорость контактного плавления. - 1959, 11, 89.
974. **Сазонова А.А., Клименко В.М., Молотков Л.Ф., Покровков Н.И., Кошелев А.Л., Ганзина В.Ф.** Изучение влияния способа деформации на характер упрочнения бейнитной структуры. - 1976, 9, 150.
975. **Салахова Л.И., Борздыка А.М.** Влияние термической обработки на релаксационную стойкость аустенитных сталей. - 1967, 10, 145.
976. **Салманов Н.С.** О воздействии смазочного материала на свойства контактных поверхностей штампов горячего деформирования. - 1997, 2, 45.
977. **Самарин Б.А., Колчин А.Е., Поляков Ю.А.** Влияние предварительной пластической деформации и повторной закалки на структуру и магнитные свойства сплавов на основе Fe-Cr-Co-Cu с 16% Co. - 1991, 1, 66.
978. **Самедов О.В., Шахкеримов Р.Н.** Влияние горячей деформации с последующим ускоренным регламентированным охлаждением на структуру и механические свойства стали 40. - 1989, 7, 112.
979. **Самсонов В.И.** Исследование процесса возникновения остаточных напряжений в отливках. - 1967, 1, 149.
980. **Сандомирский М.М., Ковалев В.А., Шульган Н.А., Попов В.Г., Волков В.А., Ситников В.М., Шумнов А.П.** Механические свойства стали ОХ18Н10Т. - 1980, 11, 103.
981. **Сафонов Е.Н., Бармин Л.Н., Пряхин А.В.** Повышение служебных характеристик неплавленого мартенситно-старяющего металла при циклическом термомеханическом нагружении. - 1983, 12, 72.
982. **Свечников В.Н., Голубев С.С.** О термической обработке малоуглеродистой стали для ослабления хладноломкости. - 1962, 8, 108.
983. **Свечников В.Н., Голубев С.С.** Хладноломкость углеродистой стали с повышенным содержанием фосфора. - 1958, 6, 117.
984. **Свищенко В.Т.** К вопросу термического упрочнения массивных изделий из стали с низкой прокаливаемостью. - 1965, 4, 169.
985. **Седов Ю.Е., Геллер Ю.А.** Об определении прочности инструментальных сталей. - 1968, 7, 117.
986. **Семенова Г.А., Минкевич А.Н.** Осаждение карбида титана из газовой

- фазы на поверхность стали. - 1965, 9, 168.
987. Семичастная А.В., Геллер Ю.А. Стали для пружин станков и прессов с повышенными механическими и технологическими свойствами. - 1962, 3, 144.
988. Сенотрусов С.К., Мишина Л.В., Дробот А.В., Пережогина В.А. Уплотняемость порошка нержавеющей стали X18H15 при статическом нагружении. - 1988, 10, 86.
989. Серебренников Н.Н., Плетнева Е.Д., Капусткин В.К. Теплофизические свойства стали ОХ18Ф2Т1. - 1989, 6, 85.
990. Серебряная Е.Б., Зикеев В.Н., Сергеева Т.К., Григорьева Г.И. Сравнительная оценка сопротивления улучшаемой конструкционной стали типа 20ХМ водородному и сероводородному растрескиванию под напряжением. - 1988, 10, 101.
991. Сизова О.В., Подборонников С.Ф., Данилов В.И., Громов В.Е., Целлермаер В.Я. Деградация прочностных свойств металла паропроводов при экстремальном воздействии температуры, давления и агрессивной среды. - 1996, 6, 55.
992. Скребцов А.М., Крашенинников М.Г., Павлюк Б.А., Демченко Ю.А. Изменение свойств чугуна изложниц и поддонов в начальный период термоциклической эксплуатации. - 1994, 5, 72.
993. Скуднов В.А. Закономерности сопротивления разрушению металлов. - 1994, 8, 42.
994. Скуднов В.А., Северюхин А.Н. О взаимосвязи удельной предельной энергии деформации с критериями трещиностойкости линейной и нелинейной механики разрушения. - 1993, 11-12, 42.
995. Скуднов В.А., Северюхин А.Н. О связи предельной удельной энергии деформации с твердостью стали. - 1992, 4, 41.
996. Слободинский И.Н., Говоров А.А., Софрошенков А.Ф., Тимонина Л.Г. Науглероживание высокохромистых сталей с целью повышения их износостойкости в абразивной среде. - 1976, 2, 123.
997. Слободинский И.Н., Говоров А.А., Софрошенков А.Ф. Прогнозирование износостойкости хромистых чугунов в зависимости от состава структуры и твердости. - 1976, 6, 112.
998. Слободинский И.Н., Софрошенков А.Ф., Коршикова Н.В. Износостойкий чугун на основе карбидов хрома и ванадия. - 1980, 8, 77.
999. Смирнов А.Н., Пильгук С.В., Орлов И.А., Чернобаева Т.В. Исследование влияния низкочастотной виброобработки на изменение напряженного состояния изложниц. - 1996, 4, 26.
1000. Смоляницкий Я.А. Критерий горячеломкости сплавов. - 1960, 2, 124.
1001. Соленов В.М., Соколов Л.Д. Низкотемпературная прочность аустенитной стали X18H9T. - 1972, 1, 152.
1002. Сорокин В.К. Рост пористости в процессе спекания смесей железо-медь. - 1959, 8, 101.
1003. Сосков Д.А., Швед Ф.И., Чуватина С.Н., Сергеева Л.В. Влияние ба-

- ланса серы, магния и кальция на технологическую пластичность жаропрочного сплава ХН65ВМТЮ. - **1985, 12, 87.**
1004. **Софрошенков А.Ф., Хегай А.В., Кулаков В.И.** Напряженное состояние камер высокого давления из быстрорежущих сталей. - **1988, 8, 105.**
1005. **Софрошенков А.Ф., Хегай А.П., Панина Н.М.** Воздействие высоких циклических давлений и температур на свойства быстрорежущей стали. - **1987, 8, 85.**
1006. **Спектор Я.И., Горелик С.С., Спектор Э.Н., Бокова Т.В.** Влияние режима деформации и термообработки по схеме п.т.м.о. на структурно-чувствительные характеристики конструкционной стали. - **1972, 11, 135.**
1007. **Стародубов К.Ф., Бабич В.К., Гасик Л.И.** Изменение механических свойств при волочении стальной проволоки. - **1961, 11, 155.**
1008. **Стародубов К.Ф., Большаков В.И., Бабич В.К. Пимахов Д.П., Улинский В.И., Тылкин М.А.** Влияние температуры отпуска на изменение свойств высокопрочной строительной стали типа С-60/70. - **1974, 6, 139.**
1009. **Стародубов К.Ф., Борковский Ю.З.** Изменение микротвердости структурных составляющих закаленной низкоуглеродистой стали в зависимости от температуры отпуска. - **1960, 11, 121.**
1010. **Стародубов К.Ф., Гуль Ю.П.** Старение малоуглеродистой стали, закаленной из аустенитной области. - **1962, 6, 103.**
1011. **Стародубов К.Ф., Касилов А.Н., Максименко В.Я.** Механические свойства некоторых высокопрочных сталей после термической и высокотемпературной термомеханической обработки. - **1972, 10, 132.**
1012. **Стародубов К.Ф., Касилов А.Н., Максименко В.Я.** Прочность легированных сталей при статическом изгибе после термической и термомеханической обработки. - **1976, 10, 123.**
1013. **Стародубов К.Ф., Поляков С.Н.** Отпускная хрупкость углеродистой стали. - **1958, 3, 131.**
1014. **Стародубов К.Ф., Фролов В.К., Децюра К.Я., Сиухин А.Ф.** К вопросу о применимости правила аддитивности при определении свойств некоторых конструкционных сталей. - **1977, 1, 150.**
1015. **Сторожева Л.М., Петухов С.А.** Коррозионная стойкость сталей с покрытиями в среде, имитирующей работу бензобака. - **1992, 11, 48.**
1016. **Стрельский В.А., Холзаков В.И., Молочков А.В.** Влияние повторной термической обработки на разгаростойкость стали 3Х2В8. - **1967, 11, 148.**
1017. **Тарабанова В.П.** Выбор оптимальной структуры для металла лопаток газовых турбин. - **1995, 12, 38.**
1018. **Таран Ю.Н., Кирвалидзе Н.С., Коробочкин И.Ю., Жак К.М., Савельев В.С.** Влияние динамического и статического разупрочнения на технологическую пластичность стали 10Х17Н13М2Т. - **1980, 12, 71.**
1019. **Тараско Д.И.** О влиянии абсолютных размеров образцов на выносливость. - **1958, 5, 171.**
1020. **Тараско Д.И.** О влиянии промежуточного отпуска на выносливость металла. - **1959, 5, 91.**

1021. **Тараско Д.И., Дружинин В.В., Грдина Ю.В.** Влияние пластической деформации стали в аустенитном состоянии на ударную вязкость при отрицательных температурах. - **1968, 12, 140.**
1022. **Тараско Д.И., Синявский А.Ф., Алалыкин А.Б., Михайличенко Т.А.** Свойства литых низколегированных сталей. - **1985, 12, 79.**
1023. **Твердохлебова С.В.** Особенности электроискровой эрозии композиционных материалов. - **1997, 3, 50.**
1024. **Твердохлебова С.В.** Прогнозирование механических свойств композиционных материалов. - **1993, 5, 54.**
1025. **Тимофеева Л.А., Мацак А.Г., Солнцев Л.А., Катрич С.А.** Многокомпонентные тонкопленочные покрытия триботехнического назначения. - **1995, 8, 61.**
1026. **Тимошпольский В.И., Трусова И.А., Сичевой А.П., Мильман Е.А., Аврутин Н.И.** Усовершенствование технологии термической обработки канатных осей железнодорожного транспорта. - **1987, 8, 89.**
1027. **Титлянов А.Е., Радюк А.Г.** К оценке эффективности работы алюминиевых газотермических покрытий в тепловых экранах на ШПС горячей прокатки. - **1995, 9, 46.**
1028. **Титовец Ю.Ф., Золоторевский Н.Ю., Дятлова Г.Ю.** Эволюция мезоструктуры крупнокристаллического алюминия при растяжении. - **1996, 5, 59.**
1029. **Тихомирова Л.Б., Артемьев А.П.** Повышение конструктивной прочности углеродистой стали термомеханической обработкой. - **1973, 10, 120.**
1030. **Ткаченко Ф.К., Власов В.Т.** Структура и механические свойства стали 15 ГБ после контролируемой прокатки. - **1985, 4, 84.**
1031. **Ткаченко Ф.К., Ефременко В.Г., Белых Л.П., Якина Т.И.** Выбор состава стали для сложнонагруженных деталей железнодорожных цистерн. - **1996, 4, 33.**
1032. **Ткаченко Ф.К., Кудрявцева Л.Н.** Влияние науглероживания на жаростойкость стали X18H10T и диффузионно-алитированной стали Ст3. - **1989, 6, 82.**
1033. **Товпенец Е.С.** Влияние режима охлаждения при термическом упрочнении стержневой арматуры в потоке прокатки на ее механические свойства. - **1965, 8, 123.**
1034. **Товпенец Е.С.** Отпускная хрупкость перлитной стали при отжиге. - **1958, 11, 105.**
1035. **Товпенец Е.С., Брусиловский Б.А.** Взаимосвязь между плотностью дислокаций и флокеночувствительностью стали. - **1972, 7, 139.**
1036. **Товпенец Е.С., Пискун В.Т., Катенберг А.Р.** Влияние режима охлаждения на механические свойства полосульдового проката из сталей 4С и СХЛ-4. - **1961, 4, 114.**
1037. **Томашев Н.Д., Стрекалов П.В.** Скорость коррозии железоуглеродистых сплавов в кислотах. - **1960, 11, 143.**
1038. **Томсинский В.И., Паисов И.В.** Влияние кремния на количество оста-

- точного аустенита. - **1970, 11, 138.**
1039. **Троянский Е.А.** О механической природе отпускной хрупкости. - **1970, 5, 127.**
1040. **Тумарев А.С., Панюшин Л.А., Гуц А.В.** Жаростойкость сплавов хрома с алюминием. - **1964, 9, 143.**
1041. **Тупилко В.М., Харченко В.А., Заика В.И., Морозов А.Д., Сапелкин В.С.** Влияние на хрупкость микролегирования травильным водородом ускоренно охлажденной канатной катанки. - **1976, 4, 131.**
1042. **Тушинская К.И., Тушинский Л.И.** Зависимость механических свойств эвтектоидной стали от структурного состояния перлита. - **1961, 12, 130.**
1043. **Тушинский Л.И., Батаев В.А., Батаев А.А., Миронов Е.Н.** Ударная вязкость стали 45 с защитными покрытиями. - **1988, 8, 85.**
1044. **Тушинский Л.И., Каллойда Ю.В., Тихомирова Л.Б.** Повышение конструктивной прочности стали термомеханической обработкой с изотермическим перлитным превращением аустенита. - **1975, 4, 130.**
1045. **Тушинский Л.И., Тихомирова Л.Б., Муратов В.М.** Упрочнение стали 65Г деформационным старением. - **1970, 12, 12.**
1046. **Тушинский Л.И., Тушинская К.И., Стенин С.И., Тихомирова Л.Б.** Упрочнение высокомарганцовистой стали совмещенной термомеханической обработкой. - **1965, 12, 114.**
1047. **Тылкин М.А.** Коррозионная стойкость сталей, применяемых для деталей металлургического оборудования. - **1966, 8, 141.**
1048. **Тылкина М.А., Гребеник В.М.** Влияние кислородно-ацетиленовой закалки на усталочную прочность. - **1962, 5, 146.**
1049. **Федосов Н.М., Шарипов Э.И., Кунаков Я.Н., Орехова Р.С.** Механические свойства железокремнистых сплавов. - **1963, 11, 182.**
1050. **Филин А.Н., Григорьев В.И.** Особенности абразивного изнашивания рельсовой стали. - **1994, 12, 33.**
1051. **Филиппов М.А., Копылова В.А., Луговых В.Е.** Влияние пластичной деформации на структуру и упрочнение износостойких метастабильных аустенитных сталей. - **1988, 6, 75.**
1052. **Фомин В.В.** Кавитационная стойкость нержавеющей сталей в условиях работы гребных винтов. - **1965, 11, 141.**
1053. **Фоминых И.П., Черкес З.А., Якшин Н.М., Гольшкин В.И.** Влияние термической обработки на структуру и механические свойства чугуна. - **1971, 9, 137.**
1054. **Харченко В.А., Заика В.И., Гашутин В.П., Котухов А.Ф.** Изменение механических свойств арматурной стали 80°С при десорбции водорода. - **1986, 2, 59.**
1055. **Харченко В.А., Котухов А.Ф., Силаева И.Е.** Влияние циркония на свойства конструкционной кремнистой стали. - **1987, 10, 79.**
1056. **Хоменко О.А., Михайлов С.Б., Сазыкина А.В.** Влияние тугоплавких элементов на релаксационную стойкость высокотемпературных элинваров. - **1987, 2, 63.**

1057. **Хоменко О.А., Сазыкина А.В., Звигинцева Г.Е.** Роль титана и алюминия в формировании предела упругости железоникелевых аустенитных сплавов. - **1976, 2, 106.**
1058. **Хорошайлов В.Г., Демчук И.С., Шинкаренко Е.Т.** Влияние температуры закалки на механические характеристики аустенитных сталей. - **1979, 10, 65.**
1059. **Хорошайлов В.Г., Ермаков Б.С., Колчин Г.Г., Королев Н.В.** Механические свойства легированных Fe-C-Mn сплавов при криогенных температурах. - **1985, 5, 119.**
1060. **Хорошайлов В.Г., Шинкаренко Е.Т., Демчук И.С., Антропов Н.П.** Влияние никеля на механические свойства хроммарганцевых сталей с азотом. - **1976, 12, 108.**
1061. **Хорошев И.И.** Влияние наклепа на механизм зарождения центров графитизации при горячей и холодной деформации белого чугуна. - **1960, 7, 180.**
1062. **Хохлов В.В., Ракоч А.Г., Замалин Е.Ю., Ковалев А.Ф., Фукалова Е.В.** Влияние концентрации хрома в сплавах Fe-Cr-3,5% Al на их жаростойкость. - **1997, 3, 58.**
1063. **Христенко И.Н., Дрюкова И.Н., Томенко Ю.С.** Влияние предварительной деформации на склонность малоуглеродистых сталей к механическому старению. - **1986, 1, 107.**
1064. **Цейтлин В.З., Фонарев Г.С.** Особенности температурной зависимости механических свойств никельхромового сплава. - **1965, 3, 180.**
1065. **Чейлях А.П., Малинов Л.С., Соколов К.Н.** О связи механических свойств с развитием мартенситного превращения при испытаниях хроммарганцевых сталей. - **1986, 4, 86.**
1066. **Черняк С.С., Левин Б.М., Ивакин В.Л.** Усталость нестабильных высокомарганцевых сталей. - **1987, 8, 95.**
1067. **Шаврин О.И., Бернштейн М.Л., Крекнин Л.Т., Савинов В.А., Лайко М.Д.** Контактная усталость термомеханически упрочненной хромистой стали. - **1978, 5, 120.**
1068. **Шаврин О.И., Лукин Л.Л.** Формирование анизотропии свойств сталей при термомеханической обработке. - **1983, 9, 91.**
1069. **Шаповалов С.И., Алимов В.И., Луцьяк В.Г.** Свойства катанки в зависимости от способа патентирования. - **1971, 5, 143.**
1070. **Шаповалов С.И., Прикмета А.В.** Определение параметров стабилизации арматурной проволоки. - **1994, 2, 39.**
1071. **Шарафутдинов Н.Н., Хайретдинов Э.Ф.** Повышение прочности и износостойкости плазменных покрытий. - **1989, 9, 105.**
1072. **Шатов Ю.С., Козырь И.Г., Коробейников С.Н., Байриков Ю.К.** Свойства композиционных электрохимических покрытий на основе хрома со сверхтвердыми дисперсными наполнителями. - **1998, 7, 55.**
1073. **Шевцов А.М., Приходько А.И., Бугаец М.П., Киричек О.М.** Влияние различных факторов на величину прироста предела текучести конструкционных сталей при старении под напряжением. - **1991, 10, 69.**



1074. **Шляфирнер А.М., Лифанов В.Ф., Дегтярева Р.А.** Механические свойства кремнистой стали в интервале температур 600-800°C. - **1966, 11, 123.**
1075. **Штейнберг М.М., Трифонов Г.А.** Влияние режимов термического наклепа на жаропрочные свойства стали X18H10T. - **1967, 4, 120.**
1076. **Шумикин А.Б., Попов В.С.** Влияние упрочняющей фазы на свойства износостойких сплавов. - **1973, 1, 138.**
1077. **Шумилов М.А., Самохвалов Г.В.** Зависимость энергии активации диффузии углерода в переходных металлах от их природы. - **1995, 2, 47.**
1078. **Шумилов М.А., Ярославский Д.И., Зуботенко Л.А., Побережская Е.Д., Скрынько С.А.** Влияние химического состава и режима охлаждения на механические свойства рулонной стали 09Г2С. - **1991, 10, 53.**
1079. **Щулепникова А.Г., Юдин И.К.** Сопротивление наплавленного металла абразивному износу. - **1961, 8, 120.**
1080. **Эдельман Ф.Л., Покровский В.В., Тушинский Л.И., Даутова А.И.** Устойчивость легированных сталей в расплавленном олове. - **1962, 2, 123.**
1081. **Эдельман Ф.Л., Тушинский Л.И.** Окалиностойкость железоалюминиевых сплавов. - **1962, 8, 119.**
1082. **Юдович С.З., Фишман И.М.** Определение механических свойств металлов методом множественной корреляции. - **1967, 5, 124.**
1083. **Юшков В.И., Звигинцев Н.В., Конакова И.П., Ходыев М.С.** Текстуροобразование и рекристаллизация в холоднодеформированных трубах из стали ВНС-2. - **1989, 2, 84.**
1084. **Якушечкина Л.И., Соколов К.Н., Малышева Л.И., Коротич И.К., Ерофеева А.С.** Изменение сопротивления удару наплавленной стали для валков в зависимости от скорости наплавки и степени легирования. - **1989, 2, 100.**
1085. **Яненский Н.Е., Мельник П.И., Яненский В.Н.** К вопросу науглероживания хромистого феррита вакуум-хромированной малоуглеродистой стали. - **1987, 7, 112.**

#### 4 МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ

1086. **Айзензон Е.Г., Виноградов В.В., Гревнов Л.М., Сычев Е.Н.** Влияние ультразвука на высокотемпературное старение стали ЭИ69. - **1973, 4, 142.**
1087. **Аксельрод А.Е., Попов В.В.** Влияние обработки редко- и щелочноземельными металлами на неметаллические включения, дендритную структуру и характер разрушения литых низкоуглеродистых сталей. - **1986, 12, 59.**
1088. **Алимов В.И., Брусова А.Л.** Влияние предварительного отжига на свойства низкоуглеродистой холодновысадочной проволоки. - **1986, 2, 61.**
1089. **Алимов В.И., Жилина С.Е., Скиба В.П.** Упрочнение холоднодеформированной эвтектоидной стали при последующей закалке. - **1986, 4, 92.**
1090. **Алимов В.И., Оноприенко В.Г., Ткачева И.Н.** Разупрочнение быстрорежущей стали при износе. - **1986, 8, 93.**

1091. **Альфтан Э.А.** Повышение комплекса механических свойств сталей с помощью термоультразвуковых обработок. - **1960, 9, 160.**
1092. **Амосов А.П., Федотов А.Ф.** Разработка комплексно-легированных СВС-композитных материалов на основе карбида титана для режущего инструмента. - **1996, 11, 62.**
1093. **Андреев Ю.Г., Лизунов В.И., Моляров В.Г., Фельдман Б.Л.** Трехмерная диаграмма образования сферических карбидов при отжиге стали 40Х. - **1986, 9, 97.**
1094. **Андрюшечкин В.И., Дашкова И.П.** Аналитическое и экспериментальное исследование изотермической кристаллизации при формировании титанированных покрытий на стали. - **1985, 11, 106.**
1095. **Анучкин А.М., Волков А.К., Кидин И.Н., Рожнова Т.М., Штремель М.А.** Измерение концентрации кислорода, растворенного в тантале. - **1970, 1, 140.**
1096. **Анциферов В.Н., Пещеренко С.Н.** Особенности гомогенизации химически неоднородных материалов. - **1985, 7, 122.**
1097. **Арсентьева И.И., Филатова Н.Л.** Роль пор в процессах собирательной рекристаллизации при спекании тонкодисперсного порошка никеля. - **1989, 5, 119.**
1098. **Архипова О.К.** К вопросу коэрцитиметрического контроля термообработки изделий, закаливаемых с нагревом т.в.ч. - **1979, 3, 93.**
1099. **Балезин С.А., Никольский И.В.** Влияние промышленных ингибиторов кислотной коррозии на водородную хрупкость стали. - **1960, 5, 159.**
1100. **Бараз В.Р., Богомоллов А.Н., Бараз А.Р.** К вопросу о расслоении высокопрочной проволоки из аустенитных сталей. - **1985, 4, 80.**
1101. **Бараз В.Р., Грачев С.В.** Исследование процесса азотирования деформированной мартенситно-старяющей стали в виброкипящем слое. - **1965, 7, 46.**
1102. **Баранов А.А.** Перспективы применения совмещенных процессов деформации и термической обработки для направленного формирования структуры и свойств конструкционной стали. - **1987, 10, 82.**
1103. **Баранов А.А., Бунин К.П., Глебова Э.Д.** О кинетике второй стадии графитизации чугуна с шаровидным графитом. - **1963, 7, 172.**
1104. **Баранов А.А., Геллер А.Л., Горбатенко В.П., Конарев В.Г., Ярошевская Е.С.** Наследственные эффекты при термомеханической обработке углеродистой стали. - **1987, 6, 69.**
1105. **Баранов А.А., Ким Ир.Ен.** Влияние холодной деформации на аустенитизацию эвтектоидной стали. - **1986, 10, 77.**
1106. **Басалай И.А.** Исследование влияния легирования хромоалюмосилицидных покрытий на их защитные свойства. - **1991, 1, 75.**
1107. **Башкирова С.А., Громов В.Е., Дорошенко Н.К., Павлов В.В., Зуев Л.Б., Сизова О.В.** Электростимулированное волочение проволоки из стали Р18. - **1991, 2, 58.**
1108. **Башнин Ю.А., Дзюба В.А., Блохин И.Е., Николаев А.А., Белецкий**

- В.В.** Исследование стали Х9ВМФШ на контактно-усталостную выносливость. - **1986, 7, 105.**
1109. **Башнин Ю.А., Коровина В.М., Паисов И.В.** Изучение влияния кратковременного перегрева поковок на структуру и механические свойства. - **1973, 7, 147.**
1110. **Башнин Ю.А., Мерник Э.Б.** Изменение содержания водорода по сечению крупных поковок в процессе изотермической выдержки. - **1973, 7, 158.**
1111. **Башнин Ю.А., Улановский Ф.Б., Ширяева А.Н.** Влияние деформации на физико-механические свойства инвара. - **1979, 9, 106.**
1112. **Башнин Ю.А., Улановский Ф.Б., Ширяева А.Н.** Влияние структурного состояния на сопротивление термобиметаллов микроскопическим деформациям. - **1983, 7, 94.**
1113. **Белевский Л.С., Завалищина Е.Г., Завалищин А.Н.** Исследование структуры и состава покрытий, нанесенных металлическими щетками. - **1989, 6, 111.**
1114. **Беломытцев М.Ю., Беляков Б.Г.** Поверхностное упрочнение поликристаллических сплавов W-Zr при их внутреннем насыщении. - **1985, 7, 126.**
1115. **Белотымцев М.Ю., Моляров В.Г.** Исследование структуры и построение термокинетической диаграммы распада аустенита стали 10ГН2МФА. - **1994, 3, 47.**
1116. **Белоус М.В., Васильев М.А., Пермьяков В.Г.** Электроотпуск пружинных сталей. - **1967, 2, 148.**
1117. **Белоус М.В., Пермьяков В.Г., Рыжкова Е.Ф.** Исследование кинетики карбидообразования при отпуске стали. - **1973, 3, 147.**
1118. **Белоус М.В., Шаталова Л.А., Шейко Ю.П.** Термомагнитный анализ состояний углерода в отпущенной стали. - **1996, 1, 49.**
1119. **Белоцкий А.В., Гриднев В.Н.** Исследование кинетики растворения карбидной фазы при электронагреве Fe-Ni-C сплавов. - **1961, 2, 114.**
1120. **Белоцкий А.В., Пермьяков В.Г., Самсонюк И.М.** Образование азотистого аустенита при диффузионном насыщении стали 38ХА. - **1969, 10, 86.**
1121. **Беляков Б.Г., Кидин И.Н., Крянина М.Н., Мочалов Б.В.** Исследование устойчивости холоднодеформированного сплава ЦМ-2А при кратковременных нагревах. - **1973, 9, 155.**
1122. **Беляцкая И.С., Винтайкин Е.З.** О гомогенизирующей обработке высококоэрцитивных сплавов. - **1987, 1, 109.**
1123. **Беляцкая И.С., Лившиц Б.Г.** Исследование влияния вторичной завалки на структуру и свойства сплава ЭИ617. - **1960, 7, 156.**
1124. **Бердышев В.А., Петров В.И., Кузнецова В.А., Громов В.Е.** Методы повышения эксплуатационных свойств рельсовой стали. - **1997, 10, 70.**
1125. **Бернштейн М.Л., Аскинази Б.М., Капуткина Л.М., Веретенников Н.В.** Влияние наклепа на тонкое строение сплава ЭИ-437. - **1960, 11, 125.**
1126. **Бернштейн М.Л., Аскинази Б.М., Капуткина Л.М., Веретенников Н.В.** Исследование некоторых физико-механических свойств и фазового

- состава чугуна, упрочненного электромеханической обработкой. - **1973, 3, 138.**
1127. **Бернштейн М.Л., Займовский В.А., Кистэ Н.В., Самедов О.В., Фалдин С.А.** Влияние горячей деформации на кинетику превращений аустенита в условиях непрерывного охлаждения. - **1979, 5, 105.**
1128. **Бернштейн М.Л., Кантор М.М., Жарков В.Я., Капуткина Л.М.** Анализ диаграмм горячей деформации сталей. - **1979, 9, 97.**
1129. **Бернштейн М.Л., Кантор М.М., Жарков В.Я., Капуткина Л.М.** Влияние в.т.м.о. на износостойкость и другие механические свойства хромистой конструкционной стали. - **1968, 9, 166.**
1130. **Бернштейн М.Л., Капуткина Л.М., Медведев В.Г., Мельников В.П.** Исследование структуры и свойств пластически деформированных закаленных среднеуглеродистых хромистых сталей. - **1978, 3, 135.**
1131. **Бернштейн М.Л., Одесский П.Д., Деркачева С.Н.** Получение высокопрочных сталей методами термомеханического упрочнения. - **1976, 7, 157.**
1132. **Бильченко А.В., Пермяков В.Г.** Высокотемпературное азотирование нержавеющей стали 1X18H9T. - **1969, 2, 109.**
1133. **Богачев И.Н.** Письмо в редакцию. - **1959, 2, 108.**
1134. **Богачев И.Н., Будрин Д.В., Кондратов В.М., Потехин Б.А.** Комплексный метод определения прокаливаемости аустенитных сталей. - **1965, 7, 155.**
1135. **Богачев И.Н., Еголаев В.Ф., Чумакова Л.Д., Шкляр Р.Ш.** Исследование структуры Fe-Mn сплавов методом рентгеновской микродифракции. - **1973, 8, 115.**
1136. **Бойцов Ю.И., Данилов В.Л.** Исследование ползучести и разрушения непрерывнолитой стали. - **1988, 7, 83.**
1137. **Бокштейн Б.С., Брезе Г.Д.** Новый метод измерения коэффициентов зернограничной диффузии. - **1993, 11-12, 38.**
1138. **Борисов Л.П., Воробьев Г.М., Кривуша Л.С.** Исследование текстуры горячей прокатки трансформаторной стали. - **1973, 8, 125.**
1139. **Боровков Н.П., Кучеров В.И.** О некоторых закономерностях колебаний в двухфазных сплавах. - **1985, 11, 115.**
1140. **Брайнин И.Е.** К вопросу о патентировании в двух ваннах. - **1958, 6, 141.**
1141. **Брайнин И.Е., Будинштейн Р.И.** Производственные опыты патентирования канатной проволоки в двух ваннах. - **1961, 6, 139.**
1142. **Брайнин И.Е., Харченко В.А.** К вопросу о распределении напряжений в деформированной изгибом заготовке в связи с образованием флокенов. - **1960, 10, 139.**
1143. **Брайнин И.Е., Харченко В.А., Кондрашов А.И.** Экспериментальное исследование распределения напряжений в поперечном сечении деформированной изгибом заготовки в связи с образованием флокенов. - **1958, 12, 73.**
1144. **Браун М.П.** Модифицирование и микролегирование сталей редкими и

- редкоземельными металлами. - 1969, 12, 108.
1145. **Браун М.П., Веселянский Ю.С.** Электронно-микроскопическое изучение структуры литых сталей в связи с их комплексным легированием и явлением обратимой отпускной хрупкости. - 1965, 10, 120.
1146. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Кондрашев А.И., Геллер А.Л.** Изыскание безникелевой конструкционной стали. - 1962, 12, 126.
1147. **Браун М.П., Мирковский Э.И., Кондратюк С.Е.** Исследование высокопрочных комплекснолегированных сталей на хромокремнемарганцевой основе. - 1970, 12, 123.
1148. **Браун М.П., Опальчук А.С.** Влияние в.т.м.о. на механические свойства конструкционных сталей 20ХГСВТ, 45ХГСВТ и 45ХГСНВТ. - 1969, 10, 89.
1149. **Брострем В.А., Геллер Ю.А., Лозинский М.Г.** Методика определения красностойкости быстрорежущих сплавов. - 1967, 1, 142.
1150. **Будрин Д.В., Кондратов В.М.** Особенности спрейерного метода охлаждения при термообработке. - 1964, 11, 168.
1151. **Буланов В.Я., Юдковский П.А., Вольникова М.Н., Плужников В.А., Шевель А.П.** О некоторых особенностях структурного превращения при отпуске стали Р18. - 1969, 2, 118.
1152. **Бураков В.А.** Экспериментальное построение диаграммы лазерной закалки инструментальных сталей. - 1988, 1, 116.
1153. **Василенко А.М., Черемных В.Г., Гервасьев М.А.** Исследование бейнитного превращения в сталях для крупных поковок. - 1988, 12, 80.
1154. **Васильев В.А.** О рекристаллизации порошковой стали. - 1986, 8, 79.
1155. **Ващенко В.М., Труханов В.П.** Исследование режимов термической обработки рессорно-пружинной стали 50ХГ в потоке прокатки. - 1983, 12, 86.
1156. **Веригина З.С., Лившиц Б.Г.** Исследование отпуска сплавов ВТ-3 и ВТ-3-1. - 1961, 5, 162.
1157. **Виравовский Ю.Г., Гуревич Я.Б., Крупин А.В., Энтин Р.И.** Влияние комбинированных методов термомеханической обработки на свойства конструкции стали. - 1970, 1, 147.
1158. **Власова Л.В., Лившиц Б.Г., Максимов Б.А., Самарин Б.А., Шубаков В.С.** Исследование термической обработки высококоэрцитивных сплавов типа Х25К15. - 1980, 1, 109.
1159. **Войнов Б.А.** Сравнительное исследование литых износостойких сплавов. - 1989, 10, 96.
1160. **Волков В.А., Трифонова А.А., Рубановская А.А., Ягубов С.А.** Классификатор деталей для САПР технологии термической обработки. - 1989, 1, 119.
1161. **Володин В.Л., Коньков Ю.Д., Алюшин Ю.А.** Исследование работоспособности наплавленных изделий в условиях циклического и многоциклового нагружения. - 1989, 12, 76.
1162. **Володин В.Л., Тимофеев Е.К., Дадочкин Н.В., Анохина Н.К.,**

- Вульф В.В., Белкина Р.М., Красов А.А., Молоков Л.С.** Исследование прочности наплавки изделий в условиях ударно-абразивного износа. - **1988, 4, 64.**
1163. **Ворожищев В.И., Гуляева Т.П., Шипилов А.Д., Перебоева А.А., Зенкова Л.А.** Влияние некоторых факторов на изменение длины объемнозакаленных рельсов в процессе их производства. - **1985, 4, 86.**
1164. **Вороненко Б.И., Роматовский Ю.И., Дупленко А.А., Хрынова С.К.** Исследование влияния легирования, термообработки и деформирования на фазовые превращения, структуру и свойства нестабильных высокоуглеродистых сплавов железа с 13% никеля. - **1980, 12, 83.**
1165. **Воронов И.Н., Великих В.С., Гончаренко В.П., Зверев А.Ф., Ильина Л.А.** Рентгеноструктурный анализ стали У8 после импульсной лазерной закалки. - **1983, 8, 67.**
1166. **Воронцов В.К., Баркая Д.С., Брейгин В.Д., Кравченко Т.А., Сухорук В.В.** Исследование текстуры в ленте сплава типа ковар. - **1989, 5, 112.**
1167. **Востриков А.А., Губчевский В.П., Немкина Э.Д.** Исследование текстурообразования и механических свойств малоуглеродистой стали. - **1973, 11, 165.**
1168. **Вяткин Г.П., Ахлюстин В.А., Пейсахов Ю.Б., Поляков А.А.** Исследование влияния фазовых и структурных превращений в углеродистых и легированных сталях на формирование и служебные свойства оксидных покрытий. - **1997, 9, 61.**
1169. **Гвоздев А.Г., Логунов В.В., Лебедева Г.В., Заверюха А.А., Харин Е.В.** Изучение процессов старения в кремнистой стали. - **1987, 4, 90.**
1170. **Гвоздев А.Г., Логунов В.В., Лебедева Г.В., Шмелева Т.Я.** Изучение т.э.д.с. поверхности слоев обезуглероженной катанки. - **1974, 5, 157.**
1171. **Геллер Ю.А., Голубева Е.С.** Исследование разгаростойкости штамповых сталей. - **1964, 9, 148.**
1172. **Гиниятуллин И.Н., Кочкин Ю.П., Барсуков В.Ф., Шмелева Т.Я.** Изучение т.э.д.с. поверхностных слоев обезуглероженной катанки - **1974, 5, 157.**
1173. **Говоров А.А., Алалыкин А.Б., Нестеров Н.А., Мазурик М.М.** Технологические факторы, определяющие выбор сталей для объемнозакаленных рельсов. - **1966, 10, 144.**
1174. **Гойхенберг Ю.Н., Мирзаев Д.А., Журавлев Л.Г., Мирмельштейн В.А., Лобанов Т.Г.** Исследование горячей пластичности высокоазотистых хромомарганцевых аустенитных сталей. - **1991, 10, 64.**
1175. **Головин С.А.** Исследование кинетики и стадийности деформационного старения сплавов железа. - **1979, 1, 116.**
1176. **Голубев В.И., Богачев И.Н., Векслер Ю.Г.** Исследование кавитационно-эрозивной стойкости нержавеющей и жаропрочных сталей в расплавах Pb-Bi. - **1970, 8, 123.**
1177. **Гончаров В.В., Ляпичев И.Г., Бызов Ю.М., Чесноков Ю.В., Штерн Т.Н.** Поверхностное насыщение магнитотвердого сплава

- ЮНДК35Т5. - 1971, 4, 116.
1178. **Гончаров Ю.В., Видишев И.П., Буркова Р.А.** Об оценке режимов термоупрочнения арматурных стержней по характеру распределения микроструктуры и микротвердости по сечению проката. - 1989, 2, 73.
1179. **Гончарова В.В., Ляпичев И.Г., Габчак А.Г.** Технология химико-термической обработки и контроль структуры магнитного сплава ЮНДК35Т5. - 1972, 8, 136.
1180. **Горелик С.С., Спектор Э.Н., Минкина С.Н.** Исследование зависимости температурного уровня рекристаллизации двухкомпонентных никелевых сплавов. - 1961, 3, 138.
1181. **Грачев С.В., Савельев В.А., Шейн А.С., Дубов Ю.С., Устинова В.Н., Пенькова А.А., Малолетнев А.Я.** Растворение графита в высокоуглеродистых сталях повышенной чистоты, содержащих кобальт. - 1979, 10, 43.
1182. **Грдина Ю.В., Котов А.В.** Искусственное воспроизведение дефекта контактной усталости в образцах, вырезанных из головок рельсов. - 1965, 6, 148.
1183. **Грдина Ю.В., Крепышева Л.Б.** Исследование состава газовой фазы в стали, насыщенной водородом. - 1961, 4, 126.
1184. **Грдина Ю.В., Тов Г.М., Гончарова С.Г.** Электронно-микроскопические исследования стали Г13. - 1965, 6, 131.
1185. **Грдина Ю.В., Тов Г.М., Минкина Г.М.** Внутренние напряжения в стали вокруг неметаллических включений. - 1969, 2, 102.
1186. **Гребеник В.М., Тылкин М.А.** Распространение зависимости между статическими и усталостными характеристиками на случай закалки и отпуска сталей. - 1963, 4, 125.
1187. **Григоркин В.И.** Влияние углерода и марганца на фазовые превращения марганцевых сплавов. - 1973, 10, 127.
1188. **Григоркин В.И., Земский С.В., Григоркин А.В., Захаренкова В.И.** Исследование влияния внепечной обработки малоуглеродистой низколегированной стали на кристаллизацию, дефекты и неметаллические включения. - 1985, 8, 78.
1189. **Григоркин В.И., Коротушенко Г.В.** Влияние углерода на скорость бейнитного превращения железомарганцевых сплавов. - 1973, 12, 110.
1190. **Григорьев А.К., Коджаспиров Г.Е.** Исследование разупрочнения стали при прокатке в режимах в т.м.о. - 1978, 8, 102.
1191. **Гриднев В.Н., Нечипоренко В.Г.** Электроотпуск малоуглеродистых ванадиевомарганцовистых сталей. - 1964, 1, 157.
1192. **Гришин С.А.** Фактографические особенности разрушения конструкционных сталей после изотермической закалки в магнитном поле. - 1989, 9, 109.
1193. **Громов В.Е., Дорошенко Н.К., Тимонина Л.Г., Ерилова Т.В.** Электростимулированное волочение проволоки из сплава Х20Н80. - 1989, 12, 85.
1194. **Губенко С.И., Галкин А.М., Сивоконь В.Н.** Влияние сульфидных хромистых эвтектик на разрушение литой стали ШХ15. - 1985, 3, 97.

1195. Гуль Ю.П. Изменение микротвердости феррита при старении низкоуглеродистой стали. - **1965, 6, 144.**
1196. Гуль Ю.П., Седельникова Л.С., Мищанин В.Г., Андриевский В.С., Хижняк С.П. Исследование старения проволоки из низкоуглеродистой кипящей стали. - **1972, 4, 126.**
1197. Гусовская И.В., Ващенко А.И., Шульц Л.А. Экспериментальное и расчетное изучение высокотемпературного реставрационного науглероживания. - **1974, 3, 140.**
1198. Довгалевский Я.М., Поволоцкий Е.Г. О некоторых вопросах первичной кристаллизации сплавов типа алнико. - **1960, 2, 127.**
1199. Докучаева В.А., Башкиров В.И. Гидроабразивная эрозия металлов в акустическом поле. - **1972, 7, 135.**
1200. Дорофеев Ю.Г., Науменко А.А., Радикайнен Л.М., Сергеенко С.Н. Уплотнение многокомпонентных шихт анодных материалов при малых деформациях. - **1965, 3, 55.**
1201. Драпкин Б.М., Рябов Ю.В., Садчиков В.М. Особенности поведения железоуглеродистых сплавов при силовом воздействии. - **1995, 2, 53.**
1202. Елисеев В.В., Письяуков В.И. Оптимизация режимов термофиксации стержневых заготовок с помощью ЭВМ. - **1987, 5, 108.**
1203. Ем П.А., Гасик М.И. Исследование взаимодействия передельного углеродистого феррохрома с кремнием. - **1977, 6, 115.**
1204. Ереметов А.М., Цепин М.А., Доровских М.А., Ершов А.Н., Сафронова Е.В., Алалыкин А.А. Опыт использования автоматического анализатора изображения. - **1987, 11, 98.**
1205. Ермаков Б.С., Колчин Г.Г. Влияние технологических факторов на физико-механические свойства стали 90Г29Ю9ВБМ. - **1986, 11, 115.**
1206. Жадан А.В., Займовский В.А., Шаврин О.И. О способах определения величины эффекта Баушингера. - **1985, 1, 81.**
1207. Жадан В.Т., Бернштейн М.Л., Алиев А.А., Ахмедов Б.А., Исаев Ю.Г., Баркан С.Э., Яралиев Н.Г. Исследование формирования структуры при получении гильз для обсадных труб. - **1973, 5, 141.**
1208. Жадан В.Т., Брюхов Б.Н. Исследование разупрочнения рессорной стали 50ХГА. - **1973, 7, 144.**
1209. Железнов Ю.Д., Казаджан Л.Б., Григорян Г.Г., Журавский А.Г., Крепакова В.Ф. Контроль удельных потерь в трансформаторной стали неразрушающим методом. - **1974, 11, 150.**
1210. Жуков А.А. Анализ дендритной и эвтектической микроликвации кремния в доэвтектической и эвтектических сплавах железо-углерод-кремний. - **1995, 9, 42.**
1211. Жуков А.А. Исследование начальной стадии термоусталостного разрушения чугуна рентгенографическим методом. - **1977, 10, 113.**
1212. Жуков А.А. Некоторые вопросы геометрической термодинамики сплавов железа. - **1962, 9, 165.**
1213. Журавский А.Г., Крепакова В.Ф., Тананакин В.П. Контроль удельных



- потерь неразрушающим способом. - 1978, 11, 155.
1214. **Зайцев А.А., Лилеев А.С., Менушенков В.П.** Термическое намагничивание магнитов  $\text{SmCo}_5$ . - 1988, 3, 74.
1215. **Захаров Е.К., Лившиц Б.Г.** Исследование превращений в системе кобальт-хром-титан. - 1960, 11, 15.
1216. **Захаров Е.К., Лившиц Б.Г.** Аллотропическое и магнитное превращения в сплавах кобальт-хром-титан. - 1960, 3, 125.
1217. **Зубарев В.Ф.** Ответ К.П. Бунину, Я.В. Гречному и др. - 1958, 10, 145.
1218. **Зубков Н.С., Крепышева Л.Б., Пак Б.Е.** Исследование влияния термомодеформационных циклов на релаксацию напряжений при мартенситном превращении. - 1979, 4, 94.
1219. **Зубов В.Я., Баскаков А.П., Грачев С.В., Заваров А.С., Маликов Г.К.** Особенности патентирования проволоки в псевдооживленном слое. - 1965, 10, 116.
1220. **Зубов В.Я., Грачев С.В., Рыбакова М.Ф.** Свойства пружинной ленты, обработанной методом н.т.м.о. с последующей пластической деформацией. - 1968, 12, 128.
1221. **Зубов В.Я., Грачев С.В., Шалдыбин В.П., Красильников Л.А., Лысенко А.Г.** Механические свойства прядей из закаленной и отпущенной проволоки. - 1969, 4, 118.
1222. **Зубов В.Я., Красильников Л.А., Красавина Т.Н.** Осевые напряжения в стальной проволоке и их релаксация при отпуске. - 1965, 2, 125.
1223. **Зубов В.Я., Шалдыбин В.П.** Исследование структуры и свойств проволоки при двойном патентировании. - 1972, 8, 133.
1224. **Зуев А.А., Давыдов К.Н., Воронцов Б.С.** Исследование физических свойств стали ООХ12Н8МТЮ при фазовых и структурных превращениях. - 1979, 11, 112.
1225. **Зуев Л.Б., Говоров А.А., Коротких Н.К., Муратов В.М.** Исследование трещинообразования при циклическом нагружении рельсовой стали. - 1979, 6, 78.
1226. **Зыкова Р.А., Рыжов Г.М., Брашин Л.М., Карасев А.П.** Исследование карбидных выделений в стали ХВГ и влияния их на прочность. - 1978, 9, 148.
1227. **Зыкова Р.А., Рыжов Г.М., Брашин Л.М., Карасев А.П.** Рентгенографический метод оценки штампуемости листов малоуглеродистой стали. - 1983, 5, 104.
1228. **Ильин А.В., Мазуров П.Д., Трофимов В.В., Цветаева Т.Г.** Рентгенографическое исследование напряжений в стали, упрочненной обкаткой роликами. - 1978, 7, 140.
1229. **Ипатов Н.К.** По поводу имеющихся взглядов на расслоение в изломе конструкционных сталей. - 1963, 3, 159.
1230. **Кадыков Н.С., Корочкин А.Е.** Исследование прокаливаемости и структуры стали при охлаждении водовоздушными смесями. - 1973, 4, 146.
1231. **Кайбышев О.А., Нугманов И.Н.** Аномалии пластичности армкожелеза. -

- 1986, 3, 107.
1232. **Каленов В.П.** Некоторые вопросы транскристаллизационного строения стали. - 1960, 8, 145.
1233. **Каплий Н.И., Смоляницкий Я.А.** Упруго-пластические деформации при торможении усадки белого чугуна. - 1962, 11, 175.
1234. **Кашенко Ф.Д., Фролов А.П., Ермаков А.И., Губчевский В.П., Левина Г.Г., Кондратьев Л.М.** Исследование свойств низкоуглеродистой полосы для теневых масок кинескопов цветного телевидения. - 1989, 3, 116.
1235. **Кидин И.Н., Андриюшечкин В.И., Опалев С.Б.** Взаимодействие титана с разреженным воздухом при электронагреве. - 1971, 5, 139.
1236. **Кидин И.Н., Андриюшечкин В.И., Левтонова Н.М.** Исследование али-тированного слоя на железе Армко методом микротермо-э.д.с. - 1971, 3, 123.
1237. **Кидин И.Н., Астафьева Е.В., Акопов Е.С.** Циклическая электротермическая обработка стали 40X с переменными параметрами. - 1971, 7, 138.
1238. **Кидин И.Н., Волков В.А., Алиев А.А., Кузнецов А.С., Кузнецов А.Г.** Скоростное борирование из паст. - 1977, 1, 154.
1239. **Кидин И.Н., Лизунов В.И., Белявская В.М.** Исследование механизма упрочнения проволоки из стали У8 при КМ-процессе. - 1971, 5, 135.
1240. **Кидин И.Н., Лизунов В.И., Белявская В.М., Еременко В.И.** Исследование механизма упрочнения проволоки при электротермомеханической обработке. - 1971, 3, 129.
1241. **Кидин И.Н., Лизунов В.И., Максимова О.В., Бородин Е.К.** Получение композиционного материала на основе ферритно-мартенситной структуры стали 20. - 1973, 1, 134.
1242. **Кидин И.Н., Маршалкин А.Н., Протасов Г.А.** Исследование процесса патентирования проволоки со скоростным нагревом. - 1967, 11, 135.
1243. **Кидин И.Н., Маршалкин А.Н.** Исследование распада неоднородного мартенсита, полученного при закалке с быстрого нагрева. - 1961, 5, 147.
1244. **Кидин И.Н., Маршалкин А.Н.** О механизме перлитно-аустенитного превращения при быстром нагреве. - 1962, 3, 136.
1245. **Кидин И.Н., Мозжухин Е.И., Сурикова М.А., Цепяев В.А.** Исследование кинетики индукционного нагрева пористого железа. - 1966, 7, 133.
1246. **Кипарисов С.С., Дергунова В.С., Шуршаков А.Н., Соболев И.А.** О смачивании графитокарбидных композиционных материалов меднохромовыми расплавами. - 1975, 3, 158.
1247. **Клементьева А.Д.** Исследование литых дисперсионнотвердеющих режущих сплавов. - 1959, 3, 77.
1248. **Клименко Т.П., Бондарь Ю.Д., Прядкин Л.Л., Корчевный В.Н.** Статистическое исследование влияния обезуглероживающего отжига на формирование качества электротехнической стали. - 1989, 7, 115.
1249. **Колосова Э.Л., Щербакова Л.П., Эйсмундт Ю.Г., Захаров А.В.** Исследование возможности использования полимерной среды для закалки рельсов. - 1988, 12, 76.

1250. **Колчин Г.Г., Королев Н.В., Ермаков Б.С., Соболева Л.Д.** Исследование поверхности разрушения нержавеющей сталей. - **1986, 1, 112.**
1251. **Коньшев В.П., Бардокин Е.В., Федосов С.Г., Цвигун В.Н.** К оценке глубины отпуска закаленных сталей при поверхностном нагреве массивных образцов в импульсном режиме. - **1986, 6, 113.**
1252. **Коньшев В.П., Чинокалов В.Я., Цвигун В.Н.** О методике расчета минимального времени охлаждения мелющих шаров до заданных средних температур. - **1985, 10, 99.**
1253. **Коротков П.А., Литвинова Е.И.** Автоматическая регистрация превращений в эмалировочном чугуна при нагревании и охлаждении. - **1963, 11, 194.**
1254. **Коротушенко Г.В., Григоркин В.И., Заславский А.Я.** Свойства высокопрочных немагнитных нержавеющей сталей. - **1969, 8, 124.**
1255. **Красникова С.И.** Некоторые вопросы влияния дендритной ликвации на превращения в нержавеющей мартенситно-старееющей стали типа ЭП678. - **1979, 6, 86.**
1256. **Красникова С.И., Кузьменко С.И.** Исследование влияния химического состава на загрязненность карбосульфидами слитков из стали ЭП678ВД методом случайного баланса. - **1989, 4, 80.**
1257. **Крянина М.Н., Прокошкин С.Д., Бернштейн А.М., Мозжухин В.Е., Николаев Е.В.** Лазерная закалка цементованных конструкционных сталей. - **1989, 5, 115.**
1258. **Кудрявцева Л.Н., Соколов К.Н., Переверзева Е.Г., Демакова А.В.** Исследование процессов цементации мышьяковистых сталей. - **1970, 10, 104.**
1259. **Кузема И.Д.** Влияние химического состава и остаточного наклепа на прочность листовой горячекатанной стали. - **1959, 3, 85.**
1260. **Кушнир М.П., Гольдштейн Л.Г., Пещеров А.А.** Исследование структуры и коррозионной стойкости в воде алитированной стали 09Г2. - **1989, 11, 106.**
1261. **Лахман Н.Г., Лившиц Б.Г.** Металлографическое исследование сплава алфенол. - **1960, 9, 148.**
1262. **Лебедев И.В.** Влияние химического состава чугуна на внутренний отбел поршневых колец. - **1960, 3, 136.**
1263. **Лебедев Ю.М., Репин В.А., Цимбалистый А.Г.** Разработка составов низколегированной стали для литых сварных конструкций. - **1988, 3, 87.**
1264. **Лозинский Ю.М., Тихонов И.Т.** Исследование взаимосвязи между изменением механических свойств стали при отпуске. - **1971, 2, 113.**
1265. **Львов Г.К.** Методика изучения рекристаллизации. - **1958, 10, 125.**
1266. **Львов Г.К., Павлюков А.А.** Термокинетическая диаграмма рекристаллизации стали 08кп. - **1958, 3, 119.**
1267. **Малашенко И.С.** О развитии метода центрифугирования для исследования задач металловедения. - **1963, 7, 169.**
1268. **Малинов Л.С., Харланова Е.Я., Зареченский А.В., Бороденко В.М., Миненко И.В.** Армирование поверхностей сталей за счет применения

- дифференцированной обработки. - 1992, 4, 37.
1269. **Малинов Л.С., Харланова Е.Я., Чикаленко Г.А., Гоголь А.Б., Мудрик Л.Л.** Новые экономнолегированные износостойкие стали на основе Fe-Mn-V-C с регулируемой структурой. - 1986, 6, 108.
1270. **Манаков Н.А., Толмачев В.В., Сахаев К.С.** О природе коэрцитивной силы быстрозакаленных сплавов  $\text{SmFe}_2$ . - 1988, 6, 85.
1271. **Маркман Н.Е.** Влияние технологических факторов на сопротивление усталостному разрушению канатной проволоки. - 1959, 1, 105.
1272. **Марков С.И., Медведев В.В., Карк Г.С., Константинова С.А.** Электронно-микроскопическое исследование полигонизации феррита стали 15Х2НМФА в процессе высокого отпуска. - 1988, 5, 93.
1273. **Марченко В.А., Рудченко А.В., Алексеева Л.Е.** Исследование свойств низколегированной стали при термической обработке с прокатного нагрева. - 1985, 1, 93.
1274. **Матвеев Ю.Г., Бухтин В.С., Тараско Д.И.** Результаты лабораторных исследований износостойкости стали 110Г13Л, легированной ванадием, модифицированной титаном и упрочненной взрывом. - 1973, 8, 129.
1275. **Махуков Н.Г., Григорьев Б.А., Медведев В.Ф.** Исследование обратной отпускной хрупкости стали 37ХНЗА. - 1966, 9, 140.
1276. **Медведев В.В., Хасьянова А.А.** Исследование влияния величины зерна на кратковременную ползучесть сплава Х20Н80. - 1980, 7, 85.
1277. **Мерник Э.Б., Якушев Н.Т., Габов Л.К., Пушок С.А.** Опыт использования термоциклирования для предварительной термообработки крупных поковок. - 1987, 9, 90.
1278. **Минкевич А.Н., Серебренникова В.С., Кузнецов Г.Д.** Исследование процесса образования покрытия из карбида ниобия на сталях. - 1971, 6, 128.
1279. **Миц Р.И., Гроховский В.И., Петухова Т.М., Руденко В.К.** Электроннозондовый микроанализ лунного железа. - 1977, 12, 123.
1280. **Миркин Л.И.** Рентгеновское исследование высокотемпературной термической обработки малоуглеродистой стали. - 1961, 11, 152.
1281. **Миркин Л.И.** Рентгеновское исследование сплавов железо-ванадий после пластической деформации и отпуска. - 1959, 11, 93.
1282. **Миркин Л.И., Пилипецкий Н.Ф.** Упрочнение быстрорежущей стали при воздействии светового луча. - 1968, 11, 124.
1283. **Мировский Э.И.** О температуре начала превращения аустенита в феррит при ускоренном охлаждении. - 1959, 4, 85.
1284. **Могорян Н.В., Фокин М.Н.** Растворение сплава Х20Н80 в серной кислоте под воздействием переменного тока. - 1977, 3, 146.
1285. **Монакова З.И., Быдеровский Е.С., Смольников Е.А.** Создание экономнолегированной быстрорежущей стали методом регрессионного анализа. - 1987, 7, 114.
1286. **Мухамедов А.А., Максудов Ш.Ш.** Исследование прочности предварительно перегретой стали после перекристаллизации. - 1973, 6, 97.

1287. **Нагорный Л.К., Астафьев А.А., Бойко В.А.** Влияние эффекта фазовых превращений на замедление нагрева металла при скоростном нагреве. - **1980, 9, 122.**
1288. **Нарва В.К., Плоткин С.С., Сорокина И.В.** Изучение влияния состава пластификатора на свойства карбидосталей - **1995, 1, 47.**
1289. **Натапов Б.С., Ольшанецкий В.Е., Василенко Г.И., Волощук М.Д.** Влияние различных факторов на склонность сталей к аномальности - **1963, 8, 141.**
1290. **Нестеров Н.А., Грдина Ю.В.** К вопросу о разработке дисперсионно режущих сплавов. - **1963, 2, 130.**
1291. **Никитская В.А., Тылкин М.А., Черневич Е.М.** Металлографическое исследование слитка и раскатов стали 20П. - **1964, 3, 169.**
1292. **Никонов А.Г., Клебанов Г.Н.** Измерение температуры у поверхности при трении скольжения. - **1961, 2, 122.**
1293. **Новиков В.Ф.** О связи между микротвердостью и пределом текучести. - **1969, 7, 137.**
1294. **Новиков И.И., Новик Ф.С.** О работе образования трещин при деформировании сплавов в твердожидком состоянии. - **1965, 1, 124.**
1295. **Одесский Д.А., Воздвиженский В.М.** Изменение свойств нержавеющей стали 1X18H2AG5 в процессе холодной пластической деформации. - **1963, 11, 177.**
1296. **Орел Л.И., Ващенко А.И., Гусовская И.В., Гусовский В.Л., Шульц Л.А.** Поля концентрации углерода в стали при переменном и постоянном коэффициенте диффузии. - **1977, 3, 132.**
1297. **Осадчий В.А., Жадан В.Т., Тиц М.Ю., Румянцев А.В., Михайлов А.И.** Исследование фазового состава и структуры высокохромистого сплава ПГ-С1. - **1987, 9, 75.**
1298. **Острик П.Н., Григорчук И.И., Гасик М.М.** Исследование коррозионной стойкости спеченных легированных сталей. - **1987, 2, 76.**
1299. **Паварас А.Э., Геллер Ю.А.** Определение прокаливаемости глубокопрокаливающейся стали. - **1963, 12, 163.**
1300. **Паисов И.В., Кречмер В.Г.** Исследование износоустойчивых сложнолегированных высокопрочных сталей. - **1965, 5, 148.**
1301. **Паисов И.В., Панченко Е.В., Бутенко О.И.** О процессах, протекающих при отпуске сложнолегированных сталей. - **1961, 7, 149.**
1302. **Панченко Е.В., Струг Е.М.** Изменение термоэлектродвижущей силы на непроволочных образцах. - **1961, 1, 181.**
1303. **Панченко Е.В., Струг Е.М.** Исследование явления обратимой отпускной хрупкости методом микро-т.э.д.с. - **1960, 9, 157.**
1304. **Паньков Ю.А., Голуб О.П.** Защита титановых сплавов от высокотемпературной газовой коррозии. - **1965, 2, 118.**
1305. **Пемов И.Ф., Толокин Л.И., Гоцуляк А.А., Хлестов В.М.** О механизме образования расслоений на кромках толстолистового проката, полученного из непрерывнолитых заготовок трубных сталей. - **1988, 6, 91.**

1306. **Перетяцько В.Н., Помельникова А.С., Шипко М.Н.** Исследование формирования структуры и фазового состава борированного слоя методом ядерного  $\nu$ -резонанса. - **1989, 12, 80.**
1307. **Пермяков В.Г., Белоцкий А.В.** Рентгеноструктурное исследование отпуска закаленного азотированного железа. - **1958, 11, 99.**
1308. **Петров А.П., Левинский Ю.В.** Получение износостойких материалов из отходов ферросплавов. - **1998, 9, 49.**
1309. **Пигузов Ю.В., Баязитов М.И.** Исследование отпускной хрупкости высокохромистой стали методом внутреннего трения. - **1960, 3, 147.**
1310. **Пименова А.З., Минкевич А.Н.** Исследование осаждения карбида титана из парогазовой фазы в атмосфере аргона. - **1969, 5, 137.**
1311. **Пинхусович Л.Л., Никонов А.Г.** Влияние метода закалки на износостойкость и усталостное выкрашивание цельнокатаных колес. - **1960, 10, 126.**
1312. **Пискун В.Т., Товпенец Е.С.** Влияние степени укова при температуре аустенизации и последующего охлаждения на свойства низколегированных сталей. - **1969, 10, 98.**
1313. **Плишко Д.С.** Повышение износоустойчивости, жаростойкости и кислотоупорности электролитических хромовых покрытий карбидизацией. - **1960, 8, 138.**
1314. **Поволоцкий Д.Я.** Условия образования флокенов в стали. - **1963, 2, 120.**
1315. **Подойницын В.Г.** Исследование режима высокотемпературной цементации кислородно-ацетиленовым пламенем. - **1961, 8, 125.**
1316. **Полухин П.И., Жадан В.Т., Бернштейн М.Л., Фурсов Б.Т., Винарский М.С.** Исследование упрочнения стали с применением метода планирования эксперимента. - **1972, 5, 143.**
1317. **Помельникова А.С., Тараско Д.И., Говоров А.А., Махалова Н.П.** Связь между тепловым расширением натрий-бор-силикатных расплавов и отделимостью шлаковой пленки от металла. - **1976, 10, 134.**
1318. **Пономаренко Е.П., Филина Л.И., Ляцинский Б.И.** Исследование структуры и свойств углеродистой стали после силицирования в вакууме. - **1972, 8, 123.**
1319. **Попов А.А., Острик П.Н., Попов А.Н., Площинский В.С.** Механизм комбинированного восстановления железа и хрома в квазибинарной оксидной системе. - **1987, 6, 73.**
1320. **Попов И.Н., Переверзев В.М., Королев П.Г., Жеребкин О.А., Нестеренко В.И.** Циклическая прочность и остаточные напряжения нитроцементованной хромоникелевой стали. - **1973, 3, 152.**
1321. **Попов Н.М., Скаков Ю.А.** Исследование структуры сплава К40НХМ в просвечивающем электронном микроскопе. - **1964, 3, 143.**
1322. **Попович А.А.** Механомеханический синтез карбида титана. - **1993, 9-10, 40.**
1323. **Потапова М.С., Полухин П.И., Козлов В.Т., Тараканов А.В., Иванихина Н.И.** Исследование и испытание стали повышенной контактной вы-

- носливости. - 1978, 8, 106.
1324. **Приходько В.Н.** Методики оценки межкристаллитных поражений по затуханию ультразвуковых волн. - 1978, 5, 137.
1325. **Приходько В.Н.** Определение глубины межкристаллитных поражений по изменению скорости распространения ультразвуковых волн. - 1978, 5, 132.
1326. **Пустовойт В.Н., Гришин С.А., Эрнандес Ф.Л., Чурюкин Ю.Н.** Оптимизации состава закалочной среды на основе моносульфитного щелока. - 1987, 1, 112.
1327. **Рабинович А.В., Милова И.М., Калинушкин Е.П., Пилипенко Н.Л., Жолудев М.Д.** Исследование распределения хрома в диффузионных слоях при хромировании малоуглеродистой стали из паст. - 1980, 10, 86.
1328. **Рабинович А.В., Милова И.М., Немогай В.М., Проскуркин Е.В., Литвинова Н.Е., Пилипенко Н.Л.** Исследование процесса хромирования малоуглеродистой стали из паст. - 1980, 8, 73.
1329. **Радченко Р.П.** Применение термокинетических диаграмм для выбора режимов термообработки крупных изделий. - 1958, 10, 135.
1330. **Радченко Р.П., Куприй С.Ф.** Исследование превращения аустенита среднеуглеродистых сплавов Fe-V-C. - 1975, 4, 127.
1331. **Райс Г.Б., Бромберг М.И.** Исследование травления двойниковых ионных и металлических монокристаллов. - 1960, 2, 130.
1332. **Распопова Г.А., Барышев Е.Е., Баум Б.А.** Влияние условий выплавки на структуру стали Р6АМ5. - 1985, 8, 76.
1333. **Рощин В.Е., Поволоцкий Д.Я., Носач В.Ф., Речкалова А.В.** Исследование неметаллических включений, содержащих редкоземельные металлы. - 1973, 6, 110.
1334. **Рудаков А.А.** Влияние состава и температуры испытания на истинные характеристики механических свойств, структуру и фазовые превращения при деформации сталей на основе 10X13, легированных никелем. - 1985, 8, 82.
1335. **Руфанов Ю.Г., Воробьев Г.М., Довгий Н.И., Штефан П.Т.** О механизме обезуглероживания сталей при циклировании сред вакуум - водород - вакуум. - 1974, 4, 144.
1336. **Рыжиков А.А., Соломко В.П., Дорофеев Г.А., Дегтярев Б.В., Троянский А.А.** О некоторых особенностях поведения углерода в доэвтектоидной стали электрошлакового переплава. - 1976, 11, 135.
1337. **Рябцев С.И., Петергеря Д.М.** Исследование усталостной прочности сталей ДИ-1 и Х17Н2. - 1963, 10, 125.
1338. **Савинов В.А., Пименов А.Ф., Кожухов В.В., Лайко М.Ю., Соломенников С.И.** Влияние ВТМПО виброударным деформирование на контактную прочность валковой стали. - 1988, 7, 96.
1339. **Салли И.В., Фомичев О.И., Полюшкин Н.И.** Исследование поверхностной графитизации цементита. - 1970, 4, 155.
1340. **Сапожников С.З.** Тепловые условия получения биметаллических загото-

- вок методом совместного нагрева. - 1988, 8, 68.
1341. Сарычев В.Д., Петрунин В.А., Будовских Е.А., Носарев П.С., Аверсон А.Э. Особенности поверхностного легирования металлов импульсными потоками плазмы электрически взрывааемых проводников. - 1991, 4, 64.
1342. Сафонов Е.Н., Бармин Л.Н., Пряхин А.В. Исследование эксплуатационных и технологических свойств металла для наплавки прокатных валков. - 1985, 10, 89.
1343. Сафонов Е.Н., Пряхин А.В., Хадыев М.С., Осминкин В.А. Влияние термической обработки на структуру наплавленной стали с карбидоинтерметаллидным упрочнением. - 1988, 5, 97.
1344. Сафьянц С.М., Уманская Г.Д., Новосельцева Л.П. Использование сталей на основе металлизированного сырья для деталей шахтного оборудования. - 1995, 2, 42.
1345. Селезнева Е.П., Каганов В.Ю., Шадрунова А.П., Блинов О.М., Беленький А.М. Исследование термоэлектрических свойств железомедных сплавов. - 1974, 11, 155.
1346. Семенова Л.А. Низкотемпературные исследования начальных стадий отпуска закаленной стали. - 1980, 2, 90.
1347. Сенкевич В.Ф., Фахрутдинова М.Х. Образование графитного эвтектоида в чугунах. - 1958, 4, 143.
1348. Сенотрусов С.К., Пережогина В.А. Феноменологическое исследование кинетики спекания прессовок из порошка стали X18H15. - 1989, 4, 77.
1349. Серeda Б.П., Иванов В.И., Грицай В.П., Усенко Ю.И. Получение борированных покрытий в условиях самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. - 1998, 9, 57.
1350. Сидоренко О.Г., Бабич В.К., Федорова И.П., Морозов С.И., Демченко Е.М., Клепиков А.Г. Исследование склонности к отпускной хрупкости высокопрочной термомеханически упрочненной арматурной стали. - 1994, 4, 18.
1351. Сидоренко О.Г., Бабич В.К., Федорова И.П., Морозов С.И., Демченко Е.М., Клепиков А.Г. Особенности охрупчивающего воздействия металлургического водорода в термически упрочненной в потоке прокатки высокопрочной арматуре. - 1991, 8, 41.
1352. Сизова О.В., Трубин С.В., Морозов В.П., Иванцова Е.А., Иванова Н.Ф. Исследование упрочняющих технологий различных сталей при изготовлении фортунных ножей для резки кожи. - 1988, 10, 99.
1353. Сильман Г.И., Тейх В.А. К вопросу о ликвации кремния в железоуглеродистых сплавах. - 1975, 11, 151.
1354. Скаков Ю.А., Уманский Я.С. Исследование изменений тонкой внутриверной структуры сложнолегированного сплава на кобальтовой основе (K40HXM) при пластической деформации и отжиге. - 1960, 5, 150.
1355. Скворцов А.И. Демпфирующие сплавы железо - хром - ванадий. - 1991, 3, 92.
1356. Скуднов В.А., Краев А.П., Мадянов С.А., Дейч И.С. О взаимосвязи па-



- раметров релаксации напряжений, твердости и предельной деформации сталей различных классов. - 1995, 10, 48.
1357. Слабодинский И.Н., Софрошенков А.Ф., Говоров А.А., Тимонина Л.Г. Исследование сопротивляемости белых хромоникелевых чугунов гидроабразивному изнашиванию. - 1973, 6, 101.
1358. Смирнов В.С., Симашева Н.П., Павлов Н.Н., Соколова Л.Т. Исследование процесса рекристаллизации сплава ЭИ661. - 1961, 1, 176.
1359. Соколова Т.А., Филиппова И.А., Кирицева Е.Н., Кухтин М.В. Исследование структуры диффузионных алюмоцинковых покрытий. - 1988, 8, 71.
1360. Сокольский В.Э., Казимиров В.П., Шовский В.А., Кузьменко В.Г., Галинич В.И., Токарев В.С. Рентгенографическое исследование расплавов сварочных флюсов с большим содержанием глинозема. - 1994, 1, 60.
1361. Солнцев Л.А., Костина Л.Л. Исследование процессов, происходящих в матрице чугуна с вермикулярным графитом при термической обработке. - 1983, 2, 72.
1362. Солодихин В.И., Жучин В.Н., Доронин И.В. Влияние метода выплавки на свойства сплава 79НМ. - 1977, 9, 143.
1363. Солодихин В.И., Сидаш И.В., Бирман Ю.А. Изменение константы наведенной анизотропии и намагниченности сплава 50Н при термомагнитной обработке. - 1974, 7, 129.
1364. Софрошенков А.Ф., Панина Н.М., Гордин О.В. Исследование стойкости вставок опорных плит аппаратов высокого давления. - 1985, 12, 81.
1365. Софрошенков А.Ф., Семенов С.Л., Софрошенков И.А. Исследование напряженного состояния камеры высокого давления. - 1998, 4, 42.
1366. Софрошенков А.Ф., Трубин С.В., Госсман А.А., Красов А.А. Изучение степени и глубины наклепа в крупных стальных валках. - 1985, 2, 81.
1367. Стародубов К.Ф., Бабич В.К. О природе процессов, протекающих в третьей стадии отпуска. - 1958, 2, 133.
1368. Стародубов К.Ф., Борковский Ю.З., Гуль Ю.П. Опыт закалки низкоуглеродистой стали с прокатного нагрева. - 1961, 2, 109.
1369. Стародубцева Л.А., Софрошенков А.Ф., Помельникова А.С. Взаимосвязь качества и свойств с технологией передела металла для холодной высадки. - 1988, 10, 97.
1370. Столяров В.В., Гундеров Д.В., Попов А.Г. Формирование высококоэрцитивного состояния сплава PrFeV методом интенсивной пластической деформации кручением. - 1997, 9, 58.
1371. Сырейщикова В.И., Добужская А.Б., Кошина И.В., Ворожищев В.И., Седоволосая Т.П., Гуляева Т.П. Исследование неметаллических включений в рельсах из непрерывнолитых заготовок. - 1989, 10, 85.
1372. Сысуев Ю.А., Кильдиватов А.П., Кострица А.В. Магнитометрические исследования фазового состава при отпуске чугуна. - 1971, 5, 146.
1373. Талмазан В.А., Бухвалов О.Б. Исследование и предупреждение дефекта холоднокатанного листа "раскатанный пузырь". - 1998, 8, 52.

1374. **Тарабанова В.П., Дьяченко С.С., Мищенко Л.Д.** Причины возникновения камневидного излома в отливке из теплоустойчивой стали 15X2M2ФБС после эксплуатации в турбине. - **1986, 10, 88.**
1375. **Тарабанова В.П., Мищенко Л.Д., Дьяченко С.С., Шапошникова Э.А.** Исследование структуры металла отливок паровых турбин после эксплуатации и испытаний на длительный разрыв. - **1989, 6, 89.**
1376. **Тарабанова В.П., Мищенко Л.Д., Миргородская Е.П., Дьяченко С.С.** Фактографические исследования изломов металла отливок турбины после эксплуатации и испытаний на длительный разрыв. - **1991, 5, 78.**
1377. **Таран Ю.Н., Есаулов В.П., Шульга Д.Ф., Губенко С.И., Демидова О.А.** Исследование коррозии колесной стали. - **1989, 6, 103.**
1378. **Тараско Д.И., Алалыкин А.Б., Синявский А.Ф., Колокольцов Б.И., Кустов Б.А.** Исследование эксплуатационной стойкости некоторых сплавов, работающих в условиях окисления и ударно-абразивного износа. - **1979, 2, 103.**
1379. **Тараско Д.И., Широколов В.Г.** Регистрация критических точек при первичной кристаллизации металлов методом наложения электрического поля. - **1974, 6, 123.**
1380. **Твердохлебова С.В., Спиридонова И.М.** Термоокисление лигносульфоната технического в процессе эксплуатации охлаждающей среды на основе его водных растворов. - **1998, 3, 50.**
1381. **Титлянов А.Е., Радюк А.Г., Глебовский А.Е., Кузнецов В.Е., Титлянов К.А.** Исследование антифрикционных свойств стальных газометрических покрытий. - **1997, 5, 53.**
1382. **Тихомирова Л.Б., Тушинский Л.И., Решедько П.В.** Изменение прочности и развитие рекристаллизационных процессов в горячедеформированном аустените. - **1975, 2, 90.**
1383. **Тихонов Г.Ф., Апаев Б.А., Рунов В.В.** Исследование графитизации белого чугуна магнитным методом. - **1958, 4, 147.**
1384. **Тихонов И.Т., Кильков Н.С., Филимонова Е.П.** Кратковременный отпуск быстрорежущей стали Р18. - **1964, 10, 112.**
1385. **Ткаченко И.Ф., Русецкий В.А., Горбачев А.Ф., Григорьева М.А.** Исследование фазовых превращений в сплавах на железомарганцевой основе. - **1980, 7, 82.**
1386. **Травин О.В., Исакова Е.И.** Кинетика коррозии сплавов системы ванадий-хром в фосфорной кислоте. - **1983, 7, 115.**
1387. **Трахтенберг Б.Ф., Котельников Г.А., Колесников М.С., Раппопорт С.Р.** Исследование взаимодействия инструментальной стали с расплавом. - **1973, 1, 151.**
1388. **Трошкина В.А., Кучеренко Л.А., Абрамьян А.Х., Миляев И.М., Ковалерова Л.А.** Исследование процессов термообработки сплава типа ХК15. - **1983, 7, 111.**
1389. **Тумарев А.С., Панюшин Л.А.** Влияние некоторых элементов на окалийностойкость никеля. - **1959, 8, 117.**

1390. **Тумарев А.С., Панюшин Л.А.** Окалиностойкость сплавов тройной системы никель-алюминий-хром. - **1959, 9, 125.**
1391. **Тылкин М.А., Заспицкий Н.А., Мельниченко Г.П.** Исследование термостойкости сталей в условиях службы хоботов завалочных машин. - **1964, 9, 155.**
1392. **Улановский Я.Б., Скаков Ю.А., Дубник Г.И.** О термической обработке фольги из сплавов системы Ti-Al-V. - **1985, 9, 112.**
1393. **Фарбер В.М., Карасюк Ю.А., Потемкина Т.Г., Юдин Ю.В.** Исследование изменений тонкой структуры и фазового состава при отпуске стали 70X2МФБ. - **1983, 4, 66.**
1394. **Федоров Н.С., Зубков Н.С., Крепышева Л.Б.** Влияние термической обработки на твердость и фазовый состав наплавленных быстрорежущих сталей. - **1983, 8, 59.**
1395. **Федосеева С.Н., Прокошкин Д.А., Арзамасов Б.Н., Черняев Л.А.** Исследование высокотемпературного окисления металла, алитизированного циркуляционным методом. - **1968, 1, 147.**
1396. **Филин А.Н.** Исследование вибраций в рельсах. - **1996, 4, 35.**
1397. **Финкель В.М.** О возможности исключения влияния текстуры на интенсивность рентгеновских интерференций. - **1958, 8, 119.**
1398. **Фокин М.Н., Медведева Н.И., Опара Б.К.** Ускорение окисления сталей X13 и X18H10T в режиме скалывания окисной пленки. - **1973, 7, 155.**
1399. **Фомичев О.И., Катков В.Ф., Кушнарера А.К.** Исследование карбидных фазы в тройных Fe-B-C сплавах. - **1974, 3, 119.**
1400. **Фонштейн Н.М., Ефимов А.А.** Исследование прокаливаемости аустенита малоуглеродистых сталей при охлаждении из двухфазной  $\alpha + \gamma$ -области. - **1985, 3, 88.**
1401. **Ха Минь Хунг, Крупин Ю.А., Чижиков В.И., Архангельская О.В., Чурсин Н.Г.** Исследование свойств зоны соединения, полученной взрывом композиции сталь 08кп+БрОФ 6,5-0,15. - **1994, 1, 62.**
1402. **Хаджиев Р.Р., Эпштейн Г.Н., Вальков Н.Е.** Возврат в железе после деформации плоскими ударными волнами. - **1973, 9, 142.**
1403. **Харченко В.А., Долженкова Е.Ф., Маняк Н.А., Мачикина И.В.** Оптимизация механических свойств стали 10ХСНД, микролегированной титаном, ванадием и бором. - **1986, 10, 91.**
1404. **Харченко В.А., Сафонова Е.К., Иванов А.И., Савченко И.В., Гербиш Т.В., Орехова С.П.** Изучение распределения титана и циркония между фазами кремнемарганцевой арматурной стали. - **1987, 9, 81.**
1405. **Хижняк В.Г., Зауличный Я.В., Хижняк О.В., Гармаш Я.Н.** Исследование межатомного взаимодействия и некоторых свойств диффузионных покрытий на основе карбида титана. - **1998, 9, 53.**
1406. **Хлестов В.М., Дорожко Г.К., Егоров Н.Т.** Влияние деформации в межкритическом интервале на кинетику превращения аустенита, структуру и свойства стали 10ХСНД. - **1987, 10, 85.**
1407. **Хорошев И.И.** Исследование механизма зарождения центров графитиза-

- ции при нагреве белого чугуна в горячих средах. - 1963, 12, 158.
1408. **Черноморченко Л.И., Цвигунов А.Н., Родионов В.Л., Шварцман Л.А.** Электрохимическое выделение и определение природы сульфидных включений в нержавеющей стали. - 1985, 1, 105.
1409. **Черняк С.С., Левин Б.М., Ивакин В.Л.** Исследование структуры и свойств нестабильных аустенитных высокомарганцевых сталей. - 1987, 6, 77.
1410. **Шадрунова А.П.** Применение термоэлектрического метода для исследования процессов, происходящих в аустенитных сталях. - 1962, 10, 107.
1411. **Шаповалов В.И.** О растворимости графита в  $\gamma$ -железе. - 1974, 4, 105.
1412. **Шаповалов В.И., Полторацкий Л.М.** О диаграмме состояния железо-углерод-водород. - 1978, 6, 117.
1413. **Шаповалов С.И., Алимов В.И.** Особенности изотермического распада после высокотемпературной аустенизации углеродистой стали. - 1972, 9, 130.
1414. **Шапочкин В.И., Семенова Л.М.** Исследование "темной составляющей" в нитроцементированных слоях. - 1985, 5, 125.
1415. **Шахназаров Ю.В.** Чувствительность к надрезу после различных методов термомеханического упрочнения стали. - 1968, 2, 115.
1416. **Шипко М.Н., Ситников А.Ф., Богдан Б.Н., Помельникова А.С., Перетягко В.Н.** Исследование микроструктуры и магнитных свойств анизотропных магнитов. - 1991, 10, 1.
1417. **Шишко Л.А., Юсфина Л.И.** Исследование диаграммы фазового равновесия системы  $\text{Cr-Co-Ti}$ . - 1962, 5, 140.
1418. **Штремель М.А., Жарикова О.Н., Карабасова Л.В., Михальчик Г.** Измерение макрогеометрии изломов при оценке вязкости разрушения. - 1983, 5, 95.
1419. **Шульц Л.А., Вашенко А.И., Воителев В.В., Гусовская И.В., Панфилов В.С., Румянцев Ф.Д.** Роль ацетилена при высокотемпературном науглероживании стали в продуктах неполного сгорания природного газа. - 1974, 5, 142.
1420. **Шумилов М.А.** Взаимосвязь предэкспоненциального фактора и энергии активации при диффузии по границам зерен в альфа-железе. - 1992, 2, 49.
1421. **Щербединская А.В., Минкевич А.Н.** Диффузионное насыщение молибдена углеродом. - 1964, 11, 185.
1422. **Эдельман Ф.Л., Тушинский Л.И.** Исследование железоалюминиевых сплавов. - 1961, 2, 128.
1423. **Якунин Г.И.** Испытание прочности стали при повышенных температурах в некоторых газовых средах. - 1964, 3, 185.
1424. **Якуп О.А., Бардокин Е.В., Чаринцев А.А., Узлов К.И.** Металлографические исследования антифрикционных спеченных материалов на железной основе. - 1987, 12, 91.
1425. **Якушечкина Л.И., Ерофеева А.С., Соколов К.Н., Малышева Л.И., Заулина Л.И.** Исследование остаточных напряжений в баллонах из стали

20ХН4ФА. - 1979, 8, 107.

1426. Якушечкина Л.И., Шумилов М.А., Якушечкин Е.И. Исследование влияния хрома, марганца, кремния и фосфора на диффузионную подвижность мышьяка. - 1974, 4, 116.
1427. Ясногорская С.В., Бутовский М.Э., Боброва А.А. Исследование закалочных сред на основе водных растворов полиэтиленгликоля. - 1998, 4, 39.
1428. Ясногорская С.В., Жирнова Е.Ф., Бутовский М.Э. О генезисе дефекта типа “пузырь” при эмалировании стальной посуды. - 1998, 4, 39.

## 5 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

1429. Андреев Ю.Г., Толстикова В.Н., Ягубов С.А. Математическое прогнозирование неравномерности свойств по сечению крупногабаритных изделий из мартенситно-стареющей стали. - 1986, 6, 101.
1430. Безхвостова Н.Г., Попов К.В. Опыт математического выражения зависимости ударной вязкости малоуглеродистых сталей от температуры испытания и содержания углерода. - 1966, 12, 111.
1431. Белащенко Д.К., Менделеев М.И. Моделирование на ЭВМ структуры и свойств некристаллических систем. - 1996, 11, 65.
1432. Бельчук А.Г., Зайферт П. Методика построения дилатометрических кривых по данным термокинетических диаграмм распада аустенита. - 1980, 3, 120.
1433. Браун М.П., Куруковская Г.Н. Особенности развития обратимой отпускной хрупкости в литой стали. - 1967, 2, 134.
1434. Винокур Б.Б., Касаткин О.Г., Дурдыев Б.Д. Модели для описания хладостойкости стали 110Г13Л с разным количеством фосфора. - 1989, 11, 103.
1435. Ворошнин Л.Г., Хусид Б.М., Хина Б.Б. Математическое моделирование формирования многофазных диффузионных слоев при химико-термической обработке. - 1987, 4, 103.
1436. Емяшева Т.Г., Лерман О.В., Менушенкова Н.В., Самарин Б.А., Шубаков В.С. Исследование влияния Ti и Al на фазовый состав и магнитные свойства сплавов Х30К15М3. - 1996, 3, 45.
1437. Кельнер В.Д., Юрасов С.А., Кулик Н.И., Скиданова О.В., Гласко В.Б. Некоторые результаты математического моделирования технологического цикла химико-термической обработки деталей. - 1992, 9, 41.
1438. Кидин И.Н., Медведев В.В., Мочалов Б.В. Влияние возврата и рекристаллизации на механические свойства ниобия при кратковременных нагревах. - 1971, 9, 126.
1439. Лукашкин Н.Д., Кохан Л.С. Методика расчета силовых и геометрических параметров при компактировании композитов из металлических порошковых гранул и жесткой матрицы. - 1997, 9, 55.
1440. Новик Ф.С., Латаш Е.М., Ляпунов А.И., Корбан Н.Ф. Планирование

эксперимента при исследовании жаростойкости сплавов системы железо - никель - хром - кремний – алюминий. - **1978, 7, 131.**

1441. **Попов В.В., Хоменко А.О., Спиркина Г.В., Ефимова Л.Б., Малов И.А.** Прогнозирование влияния титана, алюминия и азота на прокаливаемость среднеуглеродистых борсодержащих сталей. - **1992, 6, 34.**
1442. **Попович А.А.** Механохимический метод азотирования легированного феррита. - **1994, 1, 70.**
1443. **Рожков И.М., Каширин Б.Л., Менделеев А.В., Власов С.А., Мулько Г.Н., Павлов В.В.** Совершенствование математических моделей контроля качества единичной продукции. - **1997, 1, 51.**
1444. **Синявский А.Ф., Михайличенко Т.А.** Исследование структурных изменений на поверхности трения. - **1992, 6, 37.**
1445. **Ткаченко И.Ф.** Компьютерный анализ начальной стадии распада аустенита, переохлажденного в области температур  $A_3$ -Mn. - **1997, 10, 67.**
1446. **Туяхов В.Н., Григорьева М.А., Сусин А.А.** О методике определения прокаливаемости цементованных сталей для зубчатых колес. - **1992, 2, 41.**
1447. **Хорошайлов В.Г., Гюлиханданов Е.Л., Канощенко А.Н., Киселенков В.В., Провоторов С.Н.** Расчет насыщения стали углеродом в контролируемых атмосферах при нестационарных режимах цементации. - **1978, 1, 161.**
1448. **Чекуров В.В., Мухамедов А.А., Ханагов В.Л.** Остаточные напряжения в сульфидированном и сульфоцианированном слое. - **1969, 7, 149.**
1449. **Шаврин О.И., Лукин Л.Л., Крекнин Л.Т., Ефимов А.С., Дементьев В.Б.** О направленности упрочнения при термомеханической обработке. Сообщение 1. - **1983, 11, 116.**
1450. **Шаповалов В.И.** О математическом описании процесса графитизации. - **1972, 10, 137.**
1451. **Эпштейн Г.Н.** Некоторые случаи применения математической статистики для решения задач металловедения. - **1962, 7, 172.**

## **6 МЕТОДЫ, УЛУЧШАЮЩИЕСЯ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ**

1452. **Аксельрод А.Е., Попов В.В., Филиппенков А.А.** Влияние ниобия и ванадия на структуру и свойства низколегированных сталей для отливок после нормализации. - **1989, 10, 90.**
1453. **Амин Давай Тамир, Андрюшечкин В.И.** Влияние ионно-плазменных покрытий на водопроницаемость стали. - **1993, 11-12, 45.**
1454. **Андреев Ю.А., Исаев Н.И., Вьюнов В.М.** Регулирование скорости диффузионного насыщения стали кремнием и алюминием в процессе электролиза расплавленных солей. - **1977, 11, 170.**
1455. **Андрюшечкин В.И., Дашкова И.П.** Скоростное титанирование Fe-C сплавов. - **1977, 9, 139.**
1456. **Андрюшечкин В.И., Коптев Ю.А., Кузьмичев Б.П.** Исследование влияния чистоты металла на свойства цементованной стали. - **1986, 3, 104.**

1457. **Анциферов В.Н., Фетисова И.П., Боброва С.Н.** Азотирование спеченных железохромистых сталей. - 1976, 7, 167.
1458. **Анциферов В.Н., Черепанова Г.Г., Яблоновская Р.Р.** Влияние хрома и молибдена на структуру и антифрикционные свойства спеченных сталей. - 1975, 9, 147.
1459. **Анциферов В.Н., Шубин В.Н., Черепанова Т.Г.** Влияние легирования на вязкость разрушения спеченной стали. - 1977, 7, 143.
1460. **Апаев Б.А.** Влияние легирующих элементов и углерода на кинетику переохлажденного аустенита. - 1959, 10, 113.
1461. **Апаев Б.А., Красотская С.Н., Яковлев Б.М.** Влияние алюминия, меди и углерода на процессы карбидообразования и графитизации при отпуске закаленных сталей. - 1964, 6, 130.
1462. **Апаев Б.А., Красотская С.Н., Яковлев Б.М.** Влияние легирующих элементов на устойчивость мартенсита при низкотемпературном отпуске. - 1959, 1, 89.
1463. **Арзамасцев Б.Н., Глущенко В.Н.** Ионное силицирование молибдена циркуляционным методом. - 1971, 3, 133.
1464. **Атанасова И.Р., Бильченко А.В., Кирчев Б.С., Пермьяков В.Г.** Азотирование высокохромистых сталей, легированных алюминием. - 1974, 12, 105.
1465. **Атрошенко А.П., Берлет Ю.Н.** Термомеханическое упрочнение сталей при штамповке выдавливанием. - 1979, 1, 122.
1466. **Барабаш Р.И., Белоцкий А.В., Пермьяков В.Г.** Тонкая структура и упрочнение азотированных слоев железа, легированного хромом. - 1974, 10, 118.
1467. **Бараз В.Р., Штремт А.М., Кирьянова Н.С.** Ускоренное азотирование деформированной аустенитной стали. - 1989, 8, 101.
1468. **Баранов А.А., Горбатенко В.П.** О влиянии горячей пластической деформации на обезуглероживание стали. - 1978, 6, 103.
1469. **Баскаков А.П., Малыгин Ю.Н., Бачаров С.П., Кирнос И.В., Балбашева Н.М.** Цементация изделий в кипящем слое. - 1972, 12, 135.
1470. **Бахтин С.В., Горбунов И.П., Козырь И.Г., Шаршаков И.М., Шатов Ю.С.** Перераспределение углерода в поверхностных слоях сталей при обработке электронным пучком. - 1995, 11, 51.
1471. **Бачинский Ю.Г., Василькив О.В., Ковальчук О.Р., Федоров В.В.** Влияние водорода и азотоводородных смесей на физические свойства сплава ВМ-1. - 1992, 1, 95.
1472. **Белан С.И., Острик П.Н., Гасик М.М.** Влияние хрома и никеля на активность углерода в аустените. - 1989, 6, 86.
1473. **Белоручев Л.В., Смирнов А.В., Каплун Р.И., Морштейн И.М., Цуканов В.А.** Интенсификация процесса азотирования средне- и высокохромистых сталей. - 1966, 3, 157.
1474. **Белосевич В.К., Сторожева Л.М.** Перспективы потребления в автомобилестроении листовой стали с коррозионностойкими покрытиями. -

**1991, 9, 85.**

1475. Белоус А.И., Бильченко А.В., Дунаева С.А., Фридрих И.Г. Азотирование железохромистых сплавов, легированных нитридообразующими элементами. - **1980, 11, 120.**
1476. Белоус М.В., Васильев М.А., Пермяков В.Г. Влияние никеля и алюминия на температурные интервалы и объемные эффекты превращений при электронагреве закаленных сталей. - **1967, 12, 108.**
1477. Белякова А.Ф., Паисов И.В., Кряковский Ю.В., Татаринцев В.Я. Границы зерен конструкционной стали с добавками и без добавок редкоземельных металлов. - **1965, 9, 163.**
1478. Берикашвили Т.И., Коган Л.И., Орлов Л.Г., Энтин Р.И. Влияние меди на структуру и свойства низкоуглеродистых мартенситных сталей. - **1980, 1, 104.**
1479. Бернштейн М.Л., Жуков В.А., Марковский В.Ф., Сафронов С.В., Нигматулин М.Х. Влияние марганца на структуру и механические свойства термически и термомеханически упрочненной стали 40Г2С. - **1987, 11, 96.**
1480. Бернштейн М.Л., Лахтин Ю.М., Прокошкина В.Г., Соколова М.В., Фельгина С.Б., Цырлин Э.С. Исследование упрочнения при старении и азотировании мартенситно-стареющих спеченных сталей. - **1976, 5, 151.**
1481. Бернштейн М.Л., Одесский П.Д., Корнева Г.Б. Об эффективности упрочнения обычных строительных сталей методом в.т.м.о. - **1972, 9, 132.**
1482. Бернштейн М.Л., Одесский П.Д., Грюнвальд Т.М. Особенности процесса разрушения строительных сталей, упрочненных по схеме т.м.о. с деформацией в межкритическом интервале температур. - **1985, 1, 85.**
1483. Бернштейн М.Л., Одесский П.Д., Грюнвальд Т.М., Морозова Т.И. Термомеханическое упрочнение Cr-Mn-Si-V сталей с деформацией в межкритическом интервале температур. - **1985, 9, 122.**
1484. Бернштейн М.Л., Свистунов Е.П., Лаптев Д.В. Влияние магнитной импульсной деформации на механические свойства никеля, железа и меди. - **1967, 7, 130.**
1485. Бернштейн М.Л., Ситникова Э.А. Термомеханическое упрочнение сплавов ХН67ВМТЮ и ХН77ТЮР. - **1968, 5, 135.**
1486. Бильченко А.В., Дунаева С.А., Черненко Е.В. Влияние легирования на коррозионную стойкость стали 40Х13 в азотированном состоянии. - **1988, 5, 100.**
1487. Бильченко А.В., Дунаева С.А., Рафаловский В.А., Труш И.Х. Некоторые закономерности формирования диффузионных слоев при азотировании стали Х28. - **1977, 11, 173.**
1488. Бильченко А.В., Латышева В.И., Рафаловский В.А. Влияние деформации и отжига на напряженное состояние сложнолегированного жаропрочного сплава на никелевой основе. - **1992, 3, 50.**
1489. Блантер М.Е., Машков А.К. Изменение прочности в процессе альфа-гамма превращения легированного железа. - **1960, 11, 133.**



1490. **Блинков И.В., Вепринцев К.В., Манухин А.В., Остапович А.О.** О возможности получения гранулированных порошков карбидов хрома в импульсной плазме. - **1989, 3, 93.**
1491. **Бобро Ю.Г., Быкова Д.И.** Разработка состава азотируемых высокопрочных чугунов. - **1970, 1, 143.**
1492. **Бобро Ю.Г., Васильева Г.Г.** Изотермическая закалка и старение бейнитных высокопрочных чугунов, содержащих алюминий и медь. - **1992, 6, 44.**
1493. **Богатов Ю.В., Левашов Е.А., Блинова Т.В., Питюлин А.Н.** Технологические аспекты получения компактного диборида титана методом СВС. - **1993, 3, 51.**
1494. **Боголюбский С.Д., Малкин В.И., Петрова Е.Ф., Шварцман Л.А.** Влияние холодной деформации на сорбцию сероводорода и водородное охрупчивание нержавеющей сталей. - **1987, 9, 92.**
1495. **Бочков В.Е.** Поверхностное упрочнение углеродистых сталей электроэрозионным легированием. - **1986, 10, 82.**
1496. **Бочков Н.Г., Ерохин Н.А., Сосипатров В.Т., Славов В.И., Зайцев А.А.** Исследование влияния добавок марганца на текстуру, структуру и свойства нелегированной электротехнической стали. - **1977, 11, 177.**
1497. **Брайнин И.Е., Губенко Н.В., Титарев Н.Я., Молодцова Т.М., Каттенберг А.Р.** Влияние зональной ликвации на склонность малоуглеродистой кипящей стали к деформационному старению. - **1968, 4, 114.**
1498. **Браун М.П., Борисов Г.П., Круковская Г.Н., Моржаретто А.А., Сергеев И.В., Савченко Е.М., Толмачев Ф.А.** Вязкость литой легированной высокопрочной конструкционной стали. - **1970, 2, 123.**
1499. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Хаустова Л.В., Геллер А.Л.** Влияние легирующих элементов на склонность стали к охрупчиванию под действием надрезов - **1972, 2, 125.**
1500. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Кондрашев А.И.** Влияние ниобия на вид излома конструкционной легированной стали. - **1961, 6, 119.**
1501. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Кондрашов А.И.** Влияние ниобия на отпускную хрупкость хромоникелевой стали. - **1958, 8, 113.**
1502. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Иванов Ф.И.** Превращение переохлажденного аустенита в сталях различной степени легирования. - **1963, 1, 128.**
1503. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Кондрашев А.И., Майстренко Б.Е.** Свойства сталей для изделий крупных сечений. - **1959, 6, 67.**
1504. **Браун М.П., Винокур Б.Б., Кондрашев А.И., Геллер А.Л.** Сталь для крупных поковок на хромомарганцевой основе. - **1961, 8, 108.**
1505. **Браун М.П.** Влияние легирующих элементов на прочность, пластичность, и прокаливаемость кремнемарганцевой конструкционной стали. - **1963, 4, 124.**
1506. **Браун М.П.** Влияние микролегирования на вид излома стали. - **1973, 2, 115.**
1507. **Браун М.П., Коваленко В.С., Заяц Е.Л.** Влияние циркония на кинетику

- коалесценции карбидов при длительном изотермическом нагреве углеродистой стали. - 1964, 12, 122.
1508. **Браун М.П., Кондратюк С.Е., Опальчук А.С., Морозов В.В.** Влияние комплексного легирования на электронную структуру и проводимость стали. - 1971, 12, 117.
1509. **Браун М.П.** Хрупкость хромомарганцевоникелевой стали и ее снижение с помощью дополнительного легирования. - 1959, 10, 99.
1510. **Бровер Г.И., Кацнельсон Е.А., Варавка В.Н., Логинов В.Т., Трофимов Г.Е., Критин В.Д.** О выборе режимов лазерной обработки Ni-P покрытий на инструментальных сталях. - 1991, 9, 82.
1511. **Бровер Г.И., Федосиенко С.С., Варавка В.Н.** Некоторые особенности строения инструментальных сталей после импульсной лазерной обработки. - 1989, 6, 92.
1512. **Бронфин Б.М., Берштейн Л.И., Жмакина В.А., Сипер А.С.** Влияние азота и алюминия на структуру и свойства литой низколегированной стали. - 1980, 6, 86.
1513. **Бугаев А.М., Дьяченко С.С., Тарабанова В.П., Борисов И.А.** Влияние церия на формирование структуры стали 15Х3М1ФЛ. - 1978, 10, 133.
1514. **Будовских Е.А., Назарова Н.Н., Носарев П.С.** Фазовый состав и микроструктура поверхностных слоев железа, науглероженных импульсным воздействием гетерогенных плазменных пучков. - 1994, 12, 29.
1515. **Быстрова Н.А., Вишняков Д.Я.** Влияние бора на структуру и свойства жаропрочной стали Х16Н25М2В5. - 1966, 11, 110.
1516. **Бякова А.В., Лоскутов В.Ф., Беляева В.П.** О возможности нанесения на поверхность железа и стали карбидов молибдена при контактном электронагреве. - 1976, 10, 115.
1517. **Бякова А.В., Лоскутов В.Ф., Гордань Г.Н.** Состав покрытий из карбида титана на поверхности углеродистых сталей. - 1978, 6, 114.
1518. **Бякова А.В., Лоскутов В.Ф., Гордань Г.Н.** Состав покрытий из карбида хрома на поверхности углеродистых сталей. - 1980, 4, 109.
1519. **Василенко Г.И., Натапов Б.С., Ольшанецкий В.Е.** Влияние легирующих элементов на концентрацию и распределение углерода в цементованном слое. - 1964, 10, 116.
1520. **Вексер Н.А., Казарновский Д.С.** Разработка низколегированной стали для цельнокатанных железнодорожных колес. - 1968, 10, 114.
1521. **Величко В.М., Соболева Л.Д., Солнцев Ю.П., Колесниченко В.Д.** Вольфрамомолибденовая высокостойкая быстрорежущая сталь. - 1975, 7, 147.
1522. **Вибе А.Я., Ерофеев Н.А., Кондратенко В.С.** Влияние хрома на процессы, протекающие при отпуске литой быстрорежущей стали. - 1975, 2, 94.
1523. **Вильцев К.Д., Костиков В.И., Малючков О.Т., Дигилов М.Ю., Яборов Г.В.** Модуль Юнга углеродного волокна с покрытием, полученным лазерным пиролизом углеродосодержащего газа. - 1998, 1, 61.
1524. **Виницкий А.Г., Малинов Л.С., Яненский Н.Е., Мошнягул В.В.** Высо-

- котемпературное диффузионное хромирование сталей. - 1972, 5, 136.
1525. **Виноградов В.Е., Худенко М.А.** О влиянии легирования на циклическую прочность среднеуглеродистой стали. - 1986, 10, 85.
1526. **Винокур Б.Б., Касаткин О.Г., Дурдыев Б.Д.** Взаимное влияние марганца углерода и фосфора на механические свойства высокомарганцевистой стали. - 1989, 3, 109.
1527. **Вишневецкая И.А., Голего Н.Н., Соловьев А.В., Волков В.С.** Повышение стойкости стали 30ХГСА к виброконтатным нагрузкам с помощью лазерной обработки. - 1995, 7, 47.
1528. **Волков В.А., Алиев А.А.** Некоторые особенности борирования в условиях электронагрева. - 1975, 3, 162.
1529. **Ворошнин Л.Г., Ляхович Л.С.** Свойства боридных слоев легированных конструкционных сталей. - 1968, 8, 129.
1530. **Геллер Ю.А., Моисеев В.Ф.** Влияние титана и ниобия на свойства быстрорежущих сталей. - 1965, 5, 152.
1531. **Геллер Ю.А., Раузина Е.Я.** Влияние молибдена на свойства нержавеющей инструментальных сталей. - 1967, 3, 135.
1532. **Гинцбург Я.С., Бобров А.Г., Батяйкин В.Г.** Равномерная и сосредоточенная деформация высоколегированных сталей. - 1966, 5, 157.
1533. **Говоров А.А., Алалыкин А.Б., Вершинина Л.В., Григоркин В.И., Нестеров Н.А.** Термическая обработка легированных рельсов. - 1964, 10, 132.
1534. **Говоров А.А., Ворожищев В.И., Юдин Н.С., Сахарова Н.А., Лоскутова Л.В., Реутов В.С.** Влияние алюминия на качество рельсов. - 1970, 4, 158.
1535. **Говоров А.А.** К вопросу газового цианирования быстрорежущей стали. - 1958, 1, 144.
1536. **Говоров А.А., Панышин И.Ф., Рахманов В.И.** К вопросу о выборе улучшаемых сталей. - 1978, 4, 90.
1537. **Голишев Г.А., Тараско Д.И., Говоров А.А., Осокина Н.И.** Окалиностойкость стали X18H10T после комплексного термодиффузионного насыщения хромом, алюминием, никелем. - 1974, 8, 103.
1538. **Голишев Г.А., Тараско Д.И., Говоров А.А.** Стойкость стали X17H13 M2T против высокотемпературного окисления после насыщения хромом - алюминием - никелем и хромом - алюминием - медью. - 1976, 10, 127.
1539. **Гольдштейн М.И., Калетин Ю.М., Берштейн Л.И., Сипер А.С.** Влияние добавок карбидообразующих элементов на свойства литой стали. - 1972, 12, 140.
1540. **Гончар В.Н., Иванцов П.Ф.** Легирование бором и церием стали 35Л. - 1962, 1, 160.
1541. **Горбач В.Г., Духота П.В.** Азотирование высокопрочных сталей в мартенситно-аустенитном состоянии. - 1986, 5, 107.
1542. **Горелик С.С., Мюллер Н.Н.** Зависимость температуры рекристаллизации двойных сплавов на основе хрома от легирования. - 1960, 7, 146.

1543. **Грабовский В.Я., Натапов Б.С., Штехно О.Н., Ольшанецкий В.Е.** Влияние малых примесей на рекристаллизацию железа технической чистоты. - **1971, 4, 111.**
1544. **Грдина Ю.В., Говоров А.А., Нестеров Н.А., Григоркин В.И.** Легированные рельсы - **1963, 10, 120.**
1545. **Грдина Ю.В., Говоров А.А., Нестеров Н.А., Григоркин В.И.** Свойства рельсов с повышенным содержанием кремния. - **1966, 10, 150.**
1546. **Грдина Ю.В., Гордеева Л.Т., Тимонина Л.Г.** Азотирование титана при индукционном нагреве токами высокой частоты. - **1962, 6, 128.**
1547. **Грдина Ю.В., Гордеева Л.Т., Тимонина Л.Г.** Насыщение титана углеродом при применении пасты и индукционного нагрева токами высокой частоты. - **1963, 4, 129.**
1548. **Грдина Ю.В., Гордин О.В.** О некоторых особенностях механизма модифицирования рельсовой стали. - **1963, 12, 152.**
1549. **Грдина Ю.В., Дарушин Р.И., Лыхин И.Д., Никулин Н.Г., Лымарь А.И., Критинин И.А.** Рельсы из легированной стали. - **1968, 4, 118.**
1550. **Грдина Ю.В., Кошкин В.А., Гордин О.В., Сахарова Н.А.** Модифицирование рельсовой стали. - **1963, 10, 129.**
1551. **Грдина Ю.В., Лыхин И.Д., Федоров Т.Ф.** Карбиды в тройной системе Fe-V-C. - **1966, 4, 124.**
1552. **Грдина Ю.В., Рабинович Д.М., Крепышева Л.Б., Шмонин И.А., Слобцова Н.А.** Уточнение режима изотермической выдержки рельсов типа Р-65 НТМК. - **1968, 12, 131.**
1553. **Грдина Ю.В., Тараско Д.И., Шумова Л.Ф.** Применение суспензионных покрытий на основе стекла для защиты металла от окисления при нагреве. - **1967, 8, 105.**
1554. **Гречный Я.В., Ленченко Н.А.** Влияние водорода и азота на графитизацию белых чугунов. - **1962, 5, 153.**
1555. **Григоркин О.В., Григоркин В.И., Земский С.В., Москалева Л.Н.** Распределение серы малоуглеродистой стали в зависимости от концентрации и термической обработки. - **1985, 1, 101.**
1556. **Григорьев С.М., Москаленко А.С.** Получение металлизированной окалинны прецизионных сплавов на никелевой основе. - **1995, 11, 53.**
1557. **Гринберг Е.М., Архангельский С.И., Тихонова И.В.** Влияние бора и параметров термической обработки на механические свойства сталей. - **1998, 7, 51.**
1558. **Грузин П.Л., Земский С.В., Григоркин В.И., Москалева Л.Н.** Влияние различных факторов на перераспределение серы при технологической обработке трансформаторной стали. - **1972, 6, 124.**
1559. **Губенко С.И.** Взаимодействие неметаллических включений с границами различных типов в стали. - **1991, 6, 59.**
1560. **Губенко С.И., Демидова О.А., Варавка В.Н.** Влияние включений окислов на упрочнение стали при лазерном воздействии. - **1986, 11, 110.**
1561. **Гуйва В.А., Гуйва Р.Т., Левченко А.А., Тананко И.А., Любченко А.П.**

- Влияние лазерного облучения на структуру штамповой стали X12M. - **1980, 11, 106.**
1562. **Гусовская И.В., Гусовский В.Л., Шульц Л.А.** Расчет распределения углерода при реставрационном науглероживании стали. - **1976, 3, 148.**
1563. **Дахно Л.А., Яковлев Е.А., Морозова Г.Н.** Поверхностное упрочнение стали методом плазменной закалки. - **1991, 4, 52.**
1564. **Довгалевский Я.М., Михеев Н.И., Поволоцкий Е.Г.** Влияние алюминия на структуру и свойства сплавов типа магнито. - **1967, 1, 138.**
1565. **Долженков И.Е., Клименко А.П., Лещенко А.Н., Хусид О.С.** Особенности кинетики превращения аустенита кремний-марганцовистой литой стали, микролегированной титаном. - **1991, 4, 50.**
1566. **Дубинин Г.Н., Грибовски Л.** Возникновение остаточных напряжений на поверхности стали при диффузионном легировании. - **1962, 11, 170.**
1567. **Дубинин Г.Н., Оганесян Г.Л.** Диффузионное хромирование шарикоподшипниковой стали. - **1986, 3, 110.**
1568. **Дубинин Г.Н., Рошупкин А.В.** Алитирование магнитотвердого сплава ЮНДК24. - **1978, 1, 165.**
1569. **Дубинин Г.Н., Саперов В.П.** Кинетика диффузионного хромирования низкоуглеродистой легированной стали. - **1972, 1, 144.**
1570. **Дукаревич И.С., Петриченко А.М.** Влияние элементов, суживающих область, на микроструктуру борированного слоя. - **1968, 4, 122.**
1571. **Дукаревич И.С., Петриченко А.М.** Распределение бора в диффузионной зоне борированной стали. - **1968, 2, 122.**
1572. **Емельяненко Л.П., Жирнов А.Д., Шапошников Н.Г., Жук Н.П.** Окисление и обезуглероживание сталей в потоке газа. - **1970, 7, 141.**
1573. **Ерофеев Н.А.** Влияние содержания углерода на состав фаз и некоторые характеристики малолегированной литой быстрорежущей стали. - **1959, 4, 79.**
1574. **Ерофеев Н.А.** Вольфрам, хром и ванадий в малолегированной литой быстрорежущей стали. - **1960, 4, 137.**
1575. **Ерофеев Н.А., Кондратенко В.С.** Влияние легирующих элементов на химический состав фаз и свойства литых сталей типа Х6ВФ. - **1972, 10, 129.**
1576. **Ерофеев Н.А., Тихонов И.Т.** Влияние углерода на свойства литой быстрорежущей стали. - **1968, 12, 136.**
1577. **Есаулов В.П., Бельченко Г.И., Губенко С.И., Староселецкий М.И., Калашникова Л.С.** Образование микроразрушений у поверхности катания цельнокатаных железнодорожных колес. - **1985, 12, 71.**
1578. **Есаулов В.П., Губенко С.И., Калашникова Л.С., Козыркина С.В.** Об образовании наплыва на поверхности катания колес при эксплуатации. - **1985, 10, 82.**
1579. **Житенев В.И., Рябов Р.А., Голуб Е.И., Кислицын В.Ф., Филиппенков А.А., Гельд П.В.** Поведение водорода в ванадийсодержащих сталях. - **1980, 2, 94.**

1580. **Жуков А.А., Яременко Г.П.** О влиянии элементов V и VI групп на активность углерода при ледебуритном превращении. - **1973, 5, 145.**
1581. **Журавлев В.И., Сафонов Е.Н., Стариков В.В., Фарбер В.М., Черемных В.Г., Потемкина Т.Г.** Поверхностное упрочнение чугуна с шаровидным графитом электрической дугой прямого действия. - **1994, 10, 48.**
1582. **Жураковский В.М.** О совместном влиянии серы и алюминия на рост зерна аустенита углеродистой стали. - **1965, 12, 122.**
1583. **Завалишин А.Н., Папшев А.В.** Разработка совмещенной технологии алюминирования и термообработка стали. - **1998, 3, 54.**
1584. **Завьялов А.С.** Влияние легирующих элементов на температуру рекристаллизации сплавов железа. - **1986, 1, 102.**
1585. **Зац Е.Л., Тинькова Е.В., Ровенская Т.В., Кологривова Л.Н., Наконечный А.Я.** Влияние алюминия на склонность малоуглеродистой стали к росту аустенитного зерна при нагреве. - **1986, 7, 97.**
1586. **Земский С.В., Григоркин В.И., Григоркин О.В.** Поведение углерода в автолистовой стали при термической обработке в различных средах. - **1986, 4, 83.**
1587. **Земсков Г.В., Домбровская Е.В., Коган Р.Л., Шевченко И.М.** Диффузионное насыщение бором и титаном. - **1966, 7, 138.**
1588. **Земсков Г.В., Коган Р.Л., Шевченко И.М., Косс Е.В., Хмелевская М.Е.** Износостойкие многокомпонентные диффузионные покрытия на хромистых сталях. - **1978, 1, 153.**
1589. **Земсков Г.В., Коган Р.Л., Шевченко И.М., Потушинский Ю.И.** Многокомпонентные диффузные боридные слои на стали. - **1976, 10, 130.**
1590. **Земсков Г.В., Коган Р.Л., Шевченко И.М., Косс Е.В., Видерман В.С.** Поверхностное легирование борированной стали. - **1977, 9, 132.**
1591. **Земсков Г.В., Коган Р.Л., Костенко И.В.** Термодиффузионное силицирование и хромосилицирование сплава ЖС6-К. - **1967, 7, 145.**
1592. **Земсков Г.В., Потолов А.С.** Боросульфидирование стали. - **1985, 10, 93.**
1593. **Земсков Г.В., Шевченко И.М., Косс Е.В.** Борохромирование стали. - **1989, 3, 113.**
1594. **Зубарев В.Ф., Хлестов В.М.** Влияние циркония на величину зерна аустенита при нагреве легированной конструкционной стали. - **1963, 12, 141.**
1595. **Зубарев В.Ф., Хлестов В.М.** Влияние циркония на отпуск легированной конструкционной стали. - **1963, 6, 138.**
1596. **Зубов В.Я., Бараз В.Р.** Особенности структуры и свойств патентованной проволоки, легированной кобальтом. - **1966, 6, 131.**
1597. **Зубов В.Я., Попова Л.Е., Бараз В.Р.** Влияние марганца и кремния на превращения переохлажденного аустенита в кобальтовой стали. - **1966, 4, 128.**
1598. **Иванов Н.И., Вачаев А.В., Калинин К.А.** Уругопластическая природа покрытий и их упругие характеристики. - **1994, 11, 46.**
1599. **Иванов Ю.Ф.** Влияние степени легированности материала на структуру пакетного мартенсита сплавов железа и сталей. - **1995, 10, 52.**

1600. **Иванов Ю.Ф., Гнусов С.Ф.** Природа объемной модификации твердого сплава WC - сталь 110Г13Л импульсным низкоэнергетичным сильноточным электронным пучком. - **1998, 10, 59.**
1601. **Игошин И.Н., Баум Б.А., Распопова Г.А., Домашников Б.П.** Влияние скандия на свойства стали 35ХГСЛ в жидком и твердом состояниях. - **1988, 1, 105.**
1602. **Исаков С.А., Пахадня В.П., Картошкин В.М.** О получении теплостойких слоев при лазерной цементации стали. - **1985, 11, 112.**
1603. **Казачкова Н.Я., Зубарев В.Ф., Лузан П.П.** Влияние мышьяка на окисление чугуна при высоких температурах. - **1967, 9, 143.**
1604. **Казачкова Н.Я., Зубарев В.Ф., Лузан П.П.** Кинетика первой стадии графитизации белого чугуна, содержащего мышьяк. - **1969, 1, 139.**
1605. **Калмыков В.В.** Влияние мышьяка и фосфора на температуру превращений при отпуске средне- и высокоуглеродистых сталей. - **1968, 8, 122.**
1606. **Калмыков В.В.** Условия и механизм образования "рельефного" феррита в низкоуглеродистой стали, содержащий мышьяк. - **1964, 10, 137.**
1607. **Карабутов Н.Н., Салыга В.И., Ухоботов М.В.** Синтез математических моделей процесса цинкования стальной полосы. - **1983, 1, 127.**
1608. **Катык С.А., Володин В.Л., Зуев Л.Б., Расщупкин В.П., Дадочкин Н.В., Вульф В.В.** О прочности комплексно легированных высокомарганцовистых сталей. - **1985, 6, 99.**
1609. **Качанов Н.Н., Шукюров Р.И., Мамедов З.Г.** Влияние молибдена и ванадия на свойства стали ШХ15СГ. - **1971, 9, 129.**
1610. **Кащук В.А.** Влияние кобальта на превращения при отпуске и красностойкость литой высоковольфрамовой быстрорежущей стали. - **1959, 12, 139.**
1611. **Кащук В.А.** Литая быстрорежущая сталь с кобальтом. - **1959, 8, 113.**
1612. **Кидин И.Н., Андреев Ю.Г.** Нитроцементация стали с нагревом токами высокой частоты. - **1961, 5, 153.**
1613. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Левтонова Н.М.** Алитирование железа в пастах при электронагреве. - **1970, 9, 137.**
1614. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Опалев С.Б., Погожев А.И.** Алитирование титана и сплава ВТ-14 в порошках с применением электронагрева. - **1972, 5, 139.**
1615. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Горбунов И.П., Анучкин А.М.** Алюмосилицирование и алюмотитанирование стали 20 при скоростном электронагреве. - **1971, 11, 152.**
1616. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Горбунов И.П.** Бороалитирование стали при электронагреве. - **1972, 5, 132.**
1617. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Камбуров К.Д.** Газовая нитроцементация стали при индукционном нагреве. - **1970, 3, 134.**
1618. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Рагимов М.М.** Газовое титанирование железа при скоростном электронагреве. - **1970, 5, 123.**
1619. **Кидин И.Н., Андрюшечкин В.И., Масленков С.Б., Егоршина Т.В.**

- Концентрационные градиенты после насыщения хромом при быстром нагреве. -1964, 11, 174.
1620. **Кидин И.Н., Волков В.А., Алиев А.А., Прохорятова Т.М.** Образование атомарного бора в процессе насыщения из паст в условиях скоростного электронагрева. - 1975, 9, 139.
1621. **Кидин И.Н., Медведев В.В., Киридонов Э.М.** Влияние скорости нагрева на механические свойства холоднодеформированного титана. - 1970, 9, 135.
1622. **Кидин И.Н., Штремель М.А., Андреев Ю.Г.** О кинетике первой стадии отпуска мартенсита. - 1969, 5, 130.
1623. **Кириллов Ю.В., Апаев Б.А.** Влияние дополнительного легирования на процессы отпуска в хромистых и марганцовистых сталях. - 1976, 12, 111.
1624. **Кичин И.Н., Томсинский В.С.** Кинетика индукционного нагрева стали, легированной кремнием. - 1966, 9, 137.
1625. **Коваленко С.В., Кучкин В.И., Коваленко В.С.** Влияние модифицирования кальцием и барием на микроструктуру углеродистых низколегированных сталей. - 1991, 2, 55.
1626. **Коваленко С.В., Муравьев В.Н., Кучкин В.И., Горбатенко В.П.** Влияние алюминия на неметаллическую фазу низколегированных сталей. - 1992, 4, 48.
1627. **Колосова Э.Л., Сырейщикова В.И., Минеева В.А., Сиунова Л.Н., Дерябин А.А., Евдокимов А.В., Лошкина А.Е.** Исследование природы неметаллических включений в рельсовой стали, раскисленной ферросиликокальцием и силикоцирконием. - 1979, 12, 56.
1628. **Кондратов В.М., Коростелев В.М.** Внутреннее трение нержавеющей мартенситно-старееющей стали ОХ12Н8Ю в постоянных магнитных полях. - 1978, 1, 168.
1629. **Коновалов Р.П., Рубенчик Ю.И., Кряковский Ю.В.** О механизме влияния редкоземельных металлов на свойства конструкционной стали. - 1966, 9, 144.
1630. **Конторович И.Е., Вомедченко Б.М., Бунтушкин В.П.** Влияние легирующих элементов на старение твердого раствора Х15Н85. - 1965, 7, 145.
1631. **Корольков В.В.** К вопросу о микролегировании бором порошковых сталей. - 1992, 6, 47.
1632. **Коротушенко Г.В., Агошкин Н.Г.** О влиянии углерода на склонность сталей к образованию мартенсита деформации и их кавитационную стойкость. - 1967, 2, 144.
1633. **Коссович Г.А., Геллер Ю.А.** Об особенностях влияния молибдена в быстрорежущих сталях. - 1963, 5, 175.
1634. **Крепышева Л.Б.** Влияние химического состава на образование флокенов в легированных сталях. - 1959, 3, 93.
1635. **Криштал М.А., Дубровский Р.И.** Влияние алюминия и олова на диффузию меди в железе. - 1976, 10, 110.
1636. **Кудеков К.Б., Андриюшечкин В.И., Князев А.А.** Диффузионное насы-



- шение хромом малоуглеродистой стали из гальванического покрытия в условиях скоростного нагрева в печи. - **1995, 1, 49.**
1637. **Кудрявцева Л.Н., Шумилов М.А., Ткаченко Ф.К.** Влияние мышьяка на окисление низколегированных сталей при высоких температурах. - **1985, 12, 86.**
1638. **Кузнецов И.А., Дорогина Г.А., Сельменских Н.И.** Физико-механические свойства и структура порошков на основе железа. - **1998, 11, 43.**
1639. **Кулыба Н.А., Рева А.Т.** Диффузионные покрытия из титана на железе и низкоуглеродистых сталях. - **1978, 3, 144.**
1640. **Куманин В.И., Лунева С.В., Соколова М.Л.** Восстановление металлических материалов с повышенным объемом микронесплошностей путем электронно-лучевой обработки. - **1997, 11, 49.**
1641. **Курочкин К.Т., Умрихин П.В., Баум Б.А.** Влияние водорода и азота на электротехнические свойства трансформаторной стали. - **1958, 2, 143.**
1642. **Курченко А.И., Баранов А.В., Лонгинов А.М., Преображенский А.И., Талантов Н.В.** Механизм контактного взаимодействия при резании кальцийсодержащих сталей. - **1991, 3, 86.**
1643. **Кухарев Б.С., Басалай И.А., Ляхович Л.С.** Оптимизация процессов получения жаростойких покрытий на основе алюминия и кремния. - **1986, 11, 106.**
1644. **Ланская К.А., Смирнова А.В., Яровой В.В., Куликова Л.В.** Влияние остаточного содержания азота на структуру стали 12Х1МФ. - **1980, 5, 111.**
1645. **Лахтин О.М., Неустроев Г.Н.** Влияние низкотемпературного ционирования на предел выносливости конструкционных сталей. - **1964, 11, 180.**
1646. **Лахтин Ю.М., Бородин В.А., Коган Я.Д., Поляков Я.М., Сумарокова Н.В.** Исследование процесса поверхностного легирования танталом никелевых сплавов газовым контактом и неконтактными методами. - **1976, 11, 153.**
1647. **Лахтин Ю.М., Коган Я.Д., Шашков Д.П., Петрова Л.Г.** Азотирование сплавов на основе никеля с различным содержанием титана. - **1988, 8, 96.**
1648. **Лахтин Ю.М., Коган Я.Д., Солодкин Г.А., Лихачева Т.Е.** Термодинамическое прогнозирование процесса азотирования при повышенных давлениях. - **1980, 7, 90.**
1649. **Лахтин Ю.М., Чудина О.В.** Химико-термическая обработка лазерно-легированных сталей. - **1997, 9, 64.**
1650. **Лев И.Е.** Распределение легирующих элементов при структурообразовании белого чугуна. - **1960, 2, 148.**
1651. **Левитин В.В., Грабовский В.Я., Коростелев В.Ф., Рывкин Ю.А.** Влияние легирования на свойства и структуру аустенитных теплоустойчивых сталей. - **1978, 10, 136.**
1652. **Левченко В.П., Кубачек В.В., Гольцов В.А., Склюев П.В.** Влияние микролегирования гидрообразующими элементами на флокеночувствительность стали 34ХНЗМ. - **1975, 10, 116.**

1653. Липчин Н.Н., Белых Ю.А., Громов Б.В. Влияние формы феррита на перекристаллизацию стали в изломе. - 1966, 6, 141.
1654. Липчин Н.Н., Таскаев И.П. Глубокое обезуглероживание стали водородом. - 1960, 2, 135.
1655. Липчин Н.Н. Формирование  $\gamma$ -фазы в исходно закаленном железе и легированном феррите. - 1966, 1, 136.
1656. Литовченко Ю.К., Тайц Н.Ю. Науглероживание поверхности стальных изделий при высокой температуре. - 1970, 12, 126.
1657. Лоскутов В.Ф., Пермьяков В.Г., Писаренко В.Н., Труш И.Х., Яковчук Ю.Е. Комплексное насыщение стали бором и хромом. - 1975, 1, 146.
1658. Лоскутов В.Ф., Семенченко О.В., Вдовенко В.С., Яковчук Ю.Е. Боромеднение стали У8А. - 1989, 12, 87.
1659. Лоскутов В.Ф., Хижняк В.Г., Писаренко В.Н. Нанесение карбида ванадия на поверхность инструментальных сталей. - 1979, 7, 112.
1660. Лоскутов В.Ф., Хижняк В.Г. Нанесение карбида ниобия на поверхность инструментальных сталей. - 1979, 4, 91.
1661. Лоскутов В.Ф., Хижняк В.Г. Нанесение карбида титана на поверхность инструментальных сталей. - 1978, 8, 116.
1662. Лоскутов В.Ф., Хижняк В.Г. Свойства покрытий из карбида циркония на инструментальных сталях. - 1986, 7, 101.
1663. Льяной В.Н., Чепур С.А. О роли подложки в процессе графитации углеродной пленки. - 1980, 7, 94.
1664. Ляхович Л.С., Исаков С.А., Альтшулер С.А., Мешочкин Н.А. Влияние технологических параметров на кинетику борирования из паст в тлеющем разряде. - 1985, 10, 91.
1665. Ляхович Л.С., Исаков С.А., Альтшулер С.А. Интенсификация борирования из паст в тлеющем разряде. - 1986, 2, 56.
1666. Ляхович Л.С., Пятакова Л.Л. Влияние бора на величину зерна среднеуглеродистой стали. - 1960, 8, 120.
1667. Ляхович Л.С., Шилкова Т.С. Влияние фосфора и бора на обратимую хрупкость малоуглеродистой никелевой стали. - 1960, 9, 167.
1668. Малинина Р.И., Нуждин Г.А. Влияние лазерного облучения на текстуру и структуру кремнистого железа, закаленного из расплава. - 1994, 5, 66.
1669. Малинов Л.С., Коноп-Ляшко В.И., Никопорец Н.М. Упрочнение Fe-Cr-Mn сталей холодной пластической деформацией. - 1983, 11, 112.
1670. Малиночка Я.Н. Характер микроликвации кремния в сталях и чугунах. - 1962, 7, 165.
1671. Манухин А.В., Лопатин П.Б. Новые предполагаемые области упорядочения монокарбидов переходных металлов IV подгруппы TiC<sub>x</sub> и ZrC<sub>x</sub>. - 1994, 7, 46.
1672. Манухин А.В., Лопатин П.Б. Новые предполагаемые области упорядочения монокрибидов переходных металлов IVa подгруппы TiN<sub>x</sub> и ZrN<sub>x</sub>. - 1994, 9, 49.
1673. Манухин А.В., Лопатин П.Б. Свойства и упорядочение нестехиометри-

- ческого монокарбида ванадия  $VC_x$  в области его гомогенности. - 1994, 5, 63.
1674. **Маняк Н.А., Белошенко В.А., Маняк Л.К., Волкова В.В.** Влияние бора на структуру низколегированной стали в литом и деформированном состоянии и ее связь с характером разрушения. - 1989, 10, 82.
1675. **Маняк Н.А., Долженкова Е.Ф., Харченко В.А., Маняк Л.К., Шенгелая И.Б.** Снижение микронеоднородности низколегированной стали путем модифицирования кальцием и др. - 1986, 6, 86.
1676. **Мельник П.И.** Комплексное насыщение железа бериллием, марганцем и бором. - 1968, 8, 135.
1677. **Мигачев А.П., Зубов В.Я., Грачев С.В.** Влияние легирования на механические и режущие свойства тонколистовой инструментальной стали. - 1977, 2, 98.
1678. **Минкевич А.Н., Гвоздев А.Г.** Титанирование стали в расплавленной соляной ванне. - 1960, 2, 151.
1679. **Минкевич А.Н., Кузнецов Г.Д., Серебренникова В.С.** Образование покрытий из карбида ниобия на сталях при низком давлении. - 1972, 3, 143.
1680. **Минкевич А.Н., Расторгуев Л.Н., Андриюшечкин В.И.** Диффузионные боридные слои на металлах. - 1960, 7, 171.
1681. **Мицкевич Н.С., Лев И.Е., Воробьев Г.М.** Кубический нитрид кремния в железокремнистых сталях. - 1983, 10, 91.
1682. **Могильный В.В., Царев В.Ф., Козырев Н.А. Никулина А.Л., Горковенко В.В.** Прямое легирование рельсовой стали ванадийсодержащим шлаком. - 1997, 12, 40.
1683. **Мозжухин Е.И.** Взаимодействие дисперсных тугоплавких соединений с твердыми металлами. - 1976, 7, 148.
1684. **Мозжухин Е.И.** Взаимодействие примесей внедрения с металлами в области разбавленных твердых растворов. - 1976, 1, 151.
1685. **Моисеев В.Ф., Геллер Ю.А.** Влияние кобальта на структуру и свойства быстрорежущей стали. - 1963, 11, 168.
1686. **Моржаков А.В., Говоров А.А., Наконечная В.В.** О механизме графитизации цементита в кремнистой стали 55С2 при ударно-циклическом нагружении. - 1975, 6, 109.
1687. **Москалева Л.Н., Богданов Н.А.** Влияние скоростного отжига на неметаллические включения железокремнистой стали. - 1977, 2, 102.
1688. **Мурадова Р.Г., Гольцов А.В., Уманская Г.Д., Мерник Э.Б., Слюсарев В.Ю.** Влияние водорода на механические свойства и флокенообразование стали 30ХГСА. - 1991, 1, 71.
1689. **Мухамбетов Д.Г., Чалая О.В.** Кинетика поверхностного оксидирования нелегированной электротехнической стали. - 1998, 5, 55.
1690. **Нарва В.К., Кипарисов С.С., Степнов С.А., Павлов С.А.** Изучение процесса измельчения стружки стали ШХ15. - 1983, 5, 100.
1691. **Нарва В.К., Поляченко А.В., Гужова И.Е., Павлов С.А.** Нанесение покрытий карбидосталей на стальную основу методом электроконтактного

- напекания. - 1995, 3, 47.
1692. **Натапов Б.С., Василенко Г.И., Ольшанецкий В.Е.** К вопросу о характере распределения карбидной фазы в цементованном слое легированных сталей. - 1965, 2, 134.
1693. **Нижельский П.Е., Паньшин И.Ф.** Влияние кремния на окалиностойкость и структурное состояние хромомарганцовистых сталей. - 1967, 6, 117.
1694. **Нижельский П.Е., Рыскина С.Г.** Влияние азота на окалиностойкость и структуру хромомарганцовистой стали. - 1968, 10, 120.
1695. **Нижельский П.Е., Скороход Т.С.** Влияние титана на свойства жаростойкой хромомарганцевой стали. - 1973, 6, 104.
1696. **Нижельский П.Е., Филинков М.Д.** Влияние алюминия на окалиностойкость и структурное состояние хромомарганцовистых сталей. - 1968, 6, 126.
1697. **Николаев А.Г., Коростелин А.А., Левашов Е.А.** Свойства стального жаростойкого проводника, содержащего более 10% алюминия. - 1998, 5, 56.
1698. **Новик В.И., Турсунов Д.А., Кравченко Д.Ф., Носоченко О.В., Емельянов В.В., Цыбко Т.Г., Быков М.В.** Анализ сплошности толстых листов микролегированной стали. – 1991, 2, 60.
1699. **Ногтев Н.Н., Фетисова И.П.** Бороцементация стали. - 1968, 8, 125.
1700. **Окенко А.П., Пирогов Н.А., Сабинина Т.Б., Кряковский Ю.В., Тюрин Е.И.** Влияние бора на процесс выделения карбидов в стали Х23Н18. - 1973, 1, 142.
1701. **Оргиян В.С.** Влияние присадок редкоземельных элементов на хладноломкость и склонность кислой конвертерной рельсовой стали к отпускной хрупкости. - 1967, 4, 124.
1702. **Оргиян В.С., Федотова А.Б.** Влияние малых добавок элементов на механические свойства низкоуглеродистой стали. - 1989, 8, 95.
1703. **Паисов И.В., Башнин Ю.А., Семенченко Г.В.** Влияние редкоземельных металлов на структуру и свойства быстрорежущей стали Р9. - 1968, 7, 124.
1704. **Пантелеенко Ф.И., Ворошин Л.Г.** Диффузионное хромирование предварительно цинкованных углеродистых сталей. - 1980, 8, 62.
1705. **Патапов Б.С., Фалькевич Э.С.** Влияние газов на твердость кипящей и спокойной малоуглеродистой стали. - 1958, 11, 95.
1706. **Переверзев В.М., Колмыков В.И.** Влияние ванадия, хрома и марганца на окисление стали при цементации. - 1980, 1, 113.
1707. **Переверзев В.М.** Окисление и восстановление железа в хромистых сталях при цементации. - 1985, 3, 93.
1708. **Пермяков В.Г., Беляев В.П.** Влияние алюминия на процесс азотирования и фазовые превращения в слое при термической обработке. - 1970, 2, 118.
1709. **Пермяков В.Г., Сердитов А.Г., Бякова А.В., Лоскутов В.Ф.** Влияние

- покрытий из карбидов титана и ванадия на износостойкость стали. - **1983, 1, 113.**
1710. **Поволоцкий Д.Я., Мальков Н.В., Ощепков Ю.П., Филатов С.К.** Влияние р.з.м. на структуру и технологическую пластичность хромоникелевой нержавеющей трубной стали. - **1970, 10, 108.**
1711. **Поволоцкий Д.Я., Шелгаев Ю.Н., Штейнберг М.М.** Влияние редкоземельных металлов на свойства аустенитных сталей. - **1969, 3, 132.**
1712. **Поволоцкий Е.Г., Цукерман Г.Ф.** Исследование экономичных сплавов магнито. - **1968, 5, 146.**
1713. **Погребной Э.Н., Подвалюк М.А.** Влияние ликвации кремния на выделение избыточного феррита в литой кремнистой стали. - **1973, 1, 162.**
1714. **Подойницын В.Г.** О возможности повышения температуры цементации для стали 20. - **1959, 7, 87.**
1715. **Полторацкий Л.М., Громов В.Е., Чинокалов В.Я., Целлермаер В.Я.** Влияние водорода на пластичность проволоки при холодной осадке. - **1991, 4, 56.**
1716. **Помельникова А.С., Тараско Д.И., Говоров А.А., Грушко П.Д.** Исследование распределения легирующих элементов в поверхностных слоях нержавеющей сталей после безокислительного нагрева и термотравления в натрий-бор-силикатных расплавах. - **1977, 8, 119.**
1717. **Пономаренко Е.П., Ляцинский Б.И., Хохлов В.П.** Рафинирование стали в твердой фазе при вакуум-диффузионном хромировании. - **1969, 6, 134.**
1718. **Пономаренко Е.П., Ляцинский Б.И., Панфилова С.Я., Домио А.А.** Структура пластичных диффузионных слоев при насыщении стали хромом из сублимированной фазы. - **1969, 10, 93.**
1719. **Попандопуло А.Н.** Влияние углерода на свойства кобальтованадиевой быстрорежущей стали. - **1962, 4, 124.**
1720. **Попандопуло А.Н.** Высоковольфрамовая кобальто-ванадиевая быстрорежущая сталь. - **1959, 5, 83.**
1721. **Попов А.А., Шевякина Л.Е.** Особенности образования и распада пересыщенного феррита в легированных сталях. - **1960, 9, 140.**
1722. **Пройдак С.В., Шаповалов В.И., Жак К.М., Попов А.А.** Влияние комплексного легирования углеродом, марганцем, кремнием на межкристаллитную коррозию и жаростойкость литой стали типа X13. - **1988, 10, 94.**
1723. **Пчелкина М.А., Лахтин Ю.М.** Газовое борирование стали. - **1960, 7, 163.**
1724. **Радченко Р.П.** Влияние загрязненности металла неметаллическими включениями на качество крупных изделий. - **1958, 12, 89.**
1725. **Рахштадт А.Г., Репринцева О.В.** Влияние марганца на растворимость карбидной фазы в стали типа 50X6MФ2Б. - **1985, 11, 103.**
1726. **Репин В.А., Шведов Л.И., Волков Г.В., Супруненко В.В.** Влияние Zr, PЗМ, Са, Mg на структуру и свойства Cr-Ni-Al жаростойкой стали. - **1991, 5, 70.**

1727. **Рудаков А.А., Загорский В.К.** Технология электродугового упрочнения поверхности деталей машин. - **1996, 4, 30.**
1728. **Рудасев В.Б., Бондаренко А.Л., Бухбиндер И.А., Шматко Д.З, Чернета О.Г.** Свойства и возможность применения стали для деталей коллекторно-выхлопного тракта автомобилей. - **1997, 3, 57.**
1729. **Рустем С.Л., Васильев Е.Н.** Азотирование аустенитной нержавеющей стали марки 25X18H8B2. - **1964, 3, 161.**
1730. **Рябов Р.А., Гельд П.В.** Влияние легирующих элементов на водородопроницаемость сталей и бинарных сплавов на основе железа. - **1959, 2, 83.**
1731. **Сабуров В.П., Стасюк Г.Ф., Микитась А.М.** Влияние комплексного модифицирования на кинетику кристаллизационных процессов жаропрочных сплавов. - **1989, 8, 92.**
1732. **Самойленко Л.В., Иванов А.И.** Свойства кордной стали, выплавленной на основе металлизированного сырья. - **1983, 8, 53.**
1733. **Самохвалов Г.В., Шумилов М.А.** Отпуская хрупкость сталей 09Г2С и СтЗпс, содержащих фосфор и мышьяк. - **1992, 6, 42.**
1734. **Сандомирский М.М., Григоркин В.И., Земский С.В.** Влияние легирующих элементов на диффузию углерода в феррите перлитной стали при отпуске. - **1985, 5, 116.**
1735. **Сандомирский М.М., Завьялов А.С.** Цементация и азотирование конструкционной стали с добавками редкоземельных металлов. - **1969, 5, 140.**
1736. **Сандомирский М.М.** Особенности влияния молибдена, кремния и марганца на отпускостойчивость и сопротивление хрупким разрушениям перлитных сталей. - **1988, 11, 88.**
1737. **Сандомирский М.М., Пигрова Г.Д.** Влияние карбидных фаз на закаливаемость стали 65С2ВА. - **1994, 3, 50.**
1738. **Сафонов Е.Н., Пряхин А.В., Попов В.В.** Влияние азота на свойства дисперсионотвердеющей наплавленной стали. - **1989, 2, 97.**
1739. **Свечников В.Н., Беляева В.П., Яковчук Ю.Е.** Влияние легирования на хладноломкость среднеуглеродистой фосфористой стали. - **1960, 4, 129.**
1740. **Свечников В.Н., Голубев С.С.** К вопросу о влиянии фосфора на отпускную хрупкость стали. - **1962, 12, 117.**
1741. **Свечников В.Н., Голубев С.С., Шклярченко В.П.** Распределение мышьяка в углеродистой стали в межкритичной области температур. - **1966, 4, 119.**
1742. **Свечников В.Н., Труш И.Х.** Влияние азота на механические свойства среднеуглеродистой стали. - **1958, 12, 81.**
1743. **Свечников В.Н., Яковчук Ю.Е., Беляева В.П.** Влияние легирования на хладноломкость среднеуглеродистой фосфористой стали. - **1962, 6, 120.**
1744. **Сидоренко Р.А., Харчук М.Д., Черменский В.И.** Влияние висмута, свинца и олова на форму графита в сплавах Со-С и Ni-С. - **1989, 6, 100.**
1745. **Скулкина Н.А., Горланова М.А., Катаев В.А., Шамшина Н.В.** Влияние электроизоляционных покрытий на температурную стабильность удельных магнитных потерь анизотропной электротехнической стали. -

- 1988, 1, 108.
1746. **Сорокин В.К.** Влияние небольших добавок меди на спекание нержавеющей стали. - 1966, 11, 127.
1747. **Софрошенков А.Ф., Семенов С.Л.** Литая быстрорежущая сталь с ванадием для аппаратов высокого давления. - 1998, 4, 46.
1748. **Софрошенков А.Ф., Тимонина Л.Г.** Высокотемпературное азотирование алитированной стали. - 1970, 7, 138.
1749. **Спиридонова И.М., Твердохлебова С.В., Зинковский Г.В.** Влияние легирования на электрическую эрозию межфазной поверхности борсодержащих сплавов. - 1996, 6, 58.
1750. **Стародубов К.Ф., Гуль Ю.П., Сиухин А.Ф.** Применение индукционного нагрева для получения высокопрочных труб с чистой поверхностью. - 1962, 1, 169.
1751. **Степанов Е.З., Завьялов А.С.** Особенности изотермического превращения аустенита в никелевых сталях. - 1978, 7, 137.
1752. **Сторожева Л.М., Фонштейн Н.М., Скороходова Л.Г., Нищенко А.Н.** Влияние фосфора и серы на структуру и механические свойства двухфазных феррито-мартенситных сталей. - 1988, 7, 100.
1753. **Сулаев И.Е., Карпов Н.А., Рабинович А.В., Хитрик С.И.** Обезуглероживание нержавеющей сталей при высокотемпературном отжиге в вакууме. - 1969, 10, 102.
1754. **Таран Ю.Н., Есаулов В.П., Губенко С.И., Калашникова Л.С., Демидова О.А.** Влияние наплавов на структурные изменения в ободьях железнодорожных колес при эксплуатации. - 1992, 2, 54.
1755. **Тараско Д.И.** Влияние некоторых факторов на усталостную прочность вагонных осей с напрессованными роликовыми подшипниками. - 1958, 2, 156.
1756. **Тараско Д.И., Грдина Ю.В., Дружинин В.В.** Термомеханическая обработка рельсовой стали с повышенным содержанием марганца и кремния. - 1967, 6, 131.
1757. **Твердохлебова С.В., Спиридонова И.М.** Влияние легирования на однородность распределения бора в борсодержащих сплавах. - 1992, 1, 92.
1758. **Темногорова Н.В., Воденников С.А., Кропачек В.Л., Богуславский Д.Ю.** Повышение стойкости формообразующих деталей путем замены стали 3ХЗМЗФ на сталь 40Х с диффузионным алюминидным слоем на ее поверхности. - 1992, 7, 53.
1759. **Тимофеева Л.А., Солнцев Л.А.** Модифицирование оксидных покрытий железистых сплавов. - 1997, 3, 61.
1760. **Тимофеева Л.А., Солнцев Л.А.** Роль углерода в формировании поверхностного слоя в железо-углеродистых сплавах при химико-термической обработке паром водного раствора солей. - 1993, 11-12, 40.
1761. **Ткаченко Ф.К., Майструк А.Я., Мельниченко А.И., Белосточный В.В.** Влияние холодной пластической деформации на превращения в закаленной стали при нагреве. - 1977, 9, 123.

1762. **Товпенец Е.С., Кондрашев А.И., Марьюшкин Л.Г., Голобачанский Е.А., Нешенко Н.С.** Влияние режима охлаждения (отжига) поковок на образование в них флокенов. - **1969, 7, 143.**
1763. **Томсинский В.С., Паисов И.В.** Влияние продолжительности отпуска на механические свойства конструкционных сталей, легированных кремнием. - **1965, 3, 165.**
1764. **Травин О.В., Исакова Е.И.** Коррозия сплавов системы железо-хром в фосфорной кислоте. - **1983, 3, 101.**
1765. **Тушинский Л.И., Тушинская К.И., Смолякова Л.Г.** Снижение гетерогенности эвтектических сплавов модифицированием. - **1961, 6, 125.**
1766. **Фальков А.И.** Влияние бора на затвердевание и характер кристаллизации стали ШХ15 в отливках малого объема. - **1958, 3, 124.**
1767. **Фальков А.И.** Влияние модифицирования бором на некоторые свойства литой стали ШХ15. - **1959, 1, 113.**
1768. **Федорова Л.Р., Погребной Н.А.** Программное охлаждение крупногабаритных изделий из легированных сталей. - **1989, 8, 84.**
1769. **Филимонов В.Н., Грубман А.И., Закурдаев А.Г., Игнатьев Б.А., Иванова Л.А.** Влияние легирующих элементов на свойства стали 95Х6МЗФЗСТ. - **1991, 3, 70.**
1770. **Филиппенков А.А., Бронфин Б.М., Житова Л.П., Поручикова Н.Ю., Рыжков А.Г.** Особенности карбидообразования в толстостенных отливках из ванадийсодержащих сталей. - **1989, 6, 76.**
1771. **Филиппенков А.А., Рыжков А.Г., Попов В.В., Аксельрод А.Е., Новик В.И., Бурховецкий В.В.** Карбонитриды эвтектической морфологии в ниобийсодержащих сталях. - **1991, 2, 51.**
1772. **Хижняк В.Г., Башняк Е.А., Башняк Е.А., Барзилович Ю.В.** Оценка равновесного состава насыщающей среды при ниобийхромировании стали в хлорсодержащих средах. - **1994, 4, 21.**
1773. **Хлестов В.М., Зубарев В.Ф., Леонтьев Б.А.** Влияние циркония на устойчивость аустенита и прокаливаемость сталей 35ХГ, 35ХГР и 35ХГВ. - **1963, 10, 113.**
1774. **Хорошайлов В.Г., Гюлиханданов Е.Л., Флориан Э.Н.** Кинетика насыщения стали углеродом и азотом при низкотемпературной нитроцементации. - **1978, 3, 140.**
1775. **Царев В.Ф., Гилева О.В., Козырев Н.А., Гаврилов В.В., Могильный В.В.** Влияние никеля на свойства рельсовой стали низкотемпературной надежности. - **1998, 10, 63.**
1776. **Цивирко Э.И., Улитенко А.Н., Даниловский В.В., Бялик Г.А., Бурова Н.М.** Рациональная технология послепрокатного охлаждения стали 38Х2 МЮА. - **1983, 10, 88.**
1777. **Черевацкая О.М., Чувилова В.А.** Влияние анодных ингибиторов на электродный потенциал различных сталей. - **1960, 7, 184.**
1778. **Чернявская С.Г., Красникова С.И., Коломиец Н.Ф., Шевченко Е.А.** Влияние ступенчатой гомогенизации на структурную полосчатость и ме-



- ханические свойства стали 28ХЗСНМВФА. - 1972, 6, 132.
1779. **Черняк С.С., Габов С.С., Кострубова И.И., Ремен Б.Н., Ивакин В.Л.** Влияние комплексного легирования ванадием и щелочно-земельными металлами на свойства стали. - 1997, 2, 35.
1780. **Черняк С.С., Кострубова И.И., Ромен Б.Н., Ивакин В.Л., Агрызков Л.Е.** Влияние дополнительного легирования метастабильных аустенитных сталей на эксплуатационную стойкость. - 1993, 6, 48.
1781. **Шевченко О.И., Фарбер В.М., Трекин Г.Е., Грехова О.И.** Влияние легирования порошка и режимов наплавки на структуру плазменных покрытий системы Ni-Cr-V-C-Si. - 1997, 4, 47.
1782. **Шейко Л.М., Иванченко О.Н., Червонев Л.С.** Определение напряжений, создаваемых электроизоляционными покрытиями в листе анизотропной электротехнической стали. - 1983, 1, 120.
1783. **Шпицберг А.А., Варли К.В., Рыбакова Л.В., Скаков Ю.А.** Исследование сложнолегированных мартенситно-старяющих сталей на железо-хромо-никелевой основе. - 1977, 11, 166.
1784. **Штремель М.А., Горохов Л.С., Бернштейн А.М., Канев В.П., Чижиков В.И.** Свойства хромомарганцевой хладнстойкой стали, выплавленной из первородной и обычной шихты. - 1988, 5, 87.
1785. **Штремель М.А., Явойский В.И., Чухлов В.И., Волков В.А., Чурсин Г.М., Чухлов В.И., Фетисов Г.И., Мочалин Н.К., Смольянинов Л.В.** Влияние неметаллических включений на анизотропию пластичности металла поковок из стали 35ХНЗМФА. - 1980, 11, 114.
1786. **Шукюров Р.И., Бернштейн М.Л., Хасаев Т.М.** Влияние легирования на структуру и свойства стали для глубинно-насосных штанг. - 1972, 11, 139.
1787. **Шукюров Р.И., Качанов Н.Н., Мамедов З.Г., Хасаев Т.М.** Влияние молибдена и ванадия на свойства стали ШХ15СГ. - 1975, 9, 152.
1788. **Шукюров Р.И., Паисов И.В.** Влияние некоторых легирующих элементов на пределы упругости и усталости буровой кремнистой стали. - 1964, 9, 131.
1789. **Шукюров Р.И., Паисов И.В.** Высокотемпературная термомеханическая обработка стали 55С2, дополнительно легированной карбидообразующими элементами. - 1965, 5, 157.
1790. **Шульте Ю.А., Гаревских И.А., Самсонов А.Н., Цивирко Э.И., Топчий С.Ф., Хитрик С.И., Игнатъев В.С., Иванова Л.А.** Загрязненность феррохрома неметаллическими включениями - 1972, 1, 141.
1791. **Шульте Ю.А., Курбатов М.И.** Природа и характер неметаллических включений в высокомарганцевой стали. - 1960, 3, 159.
1792. **Шумилов М.А., Кудрявцева Л.Н., Самохвалов Г.В.** Влияние мышьяка на коррозионную стойкость малоуглеродистых низколегированных сталей. - 1986, 2, 63.
1793. **Шумилов М.А., Кудрявцева Л.Н., Казачкова Н.Я., Казачкова М.Е., Вачев З.К.** Влияние мышьяка на цементацию и диффузию углерода в низколегированной стали. - 1977, 1, 146.

1794. **Шумилов М.А., Кудрявцева Л.Н., Самохвалов Г.В., Кирсанова Г.Б.** Неоднородность распределения мышьяка в микроструктуре малоуглеродистых сталей и ее влияние на ударную вязкость. - **1988, 2, 100.**
1795. **Шумилов М.А., Матвеевко Л.В., Огурцова В.С.** Влияние малых содержаний мышьяка на механические свойства малоуглеродистых и низколегированных сталей. - **1988, 8, 103.**
1796. **Шумилов М.А., Матвиенко Л.В., Кудрявцева Л.Н., Соколов К.Н., Молонова Е.Г.** Влияние мышьяка на миграцию границ зерен аустенита, легированного марганцем. - **1980, 4, 113.**
1797. **Шумилов М.А., Самохвалов Г.В., Бондарь В.И., Соколов К.Н., Луговой В.П.** Влияние мышьяка на механические свойства малолегированного феррита. - **1977, 4, 82.**
1798. **Юсфина Л.И., Минкевич А.Н., Расторгуев Л.Н., Сидохина Н.Б.** Получение слоя боридов никеля и кобальта на поверхности железа. - **1966, 9, 158.**
1799. **Яковлев Б.М., Андяржанов А.А.** Влияние хрома, молибдена и ванадия на процессы графитизации в кремнистой стали. - **1961, 8, 112.**

## УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

### А

- Абдуллаев Э.В. 396  
Абрамов О.В. 444  
Абрамьян А.Х. 1388  
Абросимов Е.В. 594  
Аверсон А.Э. 1341  
Авраамов Ю.С. 699, 911, 945  
Аврутин Н.И. 1026  
Агаев А.М. 700  
Агеев А.В. 480  
Агеева Н.Р. 358  
Агошкин Н.Г. 1632  
Агрызков Л.Е. 1780  
Адамов И.В. 888  
Айзатулов Р.С. 219, 710  
Айзенцон Е.Г. 1, 208, 1086  
Акопов Е.С. 1237  
Аксельрод А.Е. 1087, 1452, 1771  
Аксенова С.И. 701  
Алалыкин А.А. 1204  
Алалыкин А.Б. 49, 171, 180, 786, 787,  
1022, 1173, 1378, 1533  
Александров Л.Н. 209  
Александров Н.Г. 908  
Алексеева Л.Е. 1273  
Алексеенко И.Ф. 770  
Алексеенко М.Ф. 771  
Алехин В.П. 799  
Алиев А.А. 858, 1207, 1238, 1528,  
1620  
Алиев Р.Г. 702  
Алимов А.А. 631  
Алимов В.И. 2, 210, 683, 703, 719,  
1069, 1088-1090, 1091, 1413  
Альтшулер С.А. 503, 1664, 1665  
Альфтан Э.А. 1091  
Алюшин Ю.А. 875, 1161  
Амбрамян И.А. 538  
Амброза А.И. 211, 552  
Амброза П.И. 577  
Амин Давай Тамир 1453  
Амосов А.П. 1092  
Андреев Ю.А. 1454  
Андреев Ю.Г. 3, 212, 1093, 1429,  
1612, 1622  
Андреева Г.С. 145  
Андриевский В.С. 63, 1196  
Андрюшечкин В.И. 95-97, 118, 437-  
440, 704, 705, 854-857, 1094, 1235,  
1236, 1453, 1456, 1613-1619, 1636,  
1680  
Андрющенко В.И. 213  
Андряжанов А.А. 1799  
Аникеев Е.Ф. 213  
Аникин А.А. 214  
Анисимова М.В. 138  
Анисимова Н.В. 215  
Анитов И.С. 4  
Анкут П.П. 606  
Анохин А.А. 706  
Анохина Н.К. 1162  
Антикайн П.А. 707  
Антонов В.В. 238  
Антонов Ю.Я. 496  
Антропов В.П. 708  
Антропов Н.П. 205, 1060  
Анучкин А.М. 1095, 1615  
Анцис И.Х. 82  
Анциферов В.Н. 5, 6, 216, 709, 1096,  
1457, 1458, 1459  
Апаев Б.А. 7, 217, 218, 1383, 1460,  
1461, 1462, 1623  
Апаликов Ю.И. 746  
Аптекарь Н.М. 219, 710  
Арабей Е.В. 252  
Аранович А.О. 335  
Арбузов М.П. 8, 220  
Арзамасов Б.Н. 1395  
Арзамасцев Б.Н. 1463

Арзамасцева Г.С. 727  
 Арсентьева И.И. 1097  
 Артемьев А.П. 1029  
 Архангельская О.В. 1401  
 Архангельский С.И. 60, 1557  
 Архипова О.К. 1098  
 Архипова Т.Ф. 396, 397  
 Аршава Е.В. 634  
 Асанова Э.П. 882  
 Аскинази Б.М. 1125, 1126  
 Астафьев А.А. 603, 1287  
 Астафьева Е.В. 98, 1237  
 Астахов М.В. 711  
 Атанасова И.Р. 1464  
 Атрошенко А.П. 712, 1465  
 Афанасьев В.К. 713  
 Афонькина С.С. 856  
 Ахлюстин В.А. 1168  
 Ахмедов Б.А. 1207  
 Аюян А.Г. 915

**Б**

Бабаев Г.М. 714  
 Бабий А.С. 184  
 Бабич В.К. 175, 715, 1007, 1008,  
 1350, 1351, 1367  
 Бабурина Е.В. 716  
 Бабюк Т.И. 9  
 Багнюк Л.Н. 107  
 Базайкин В.И. 221  
 Байриков Ю.К. 1072  
 Бакакин Г.Н. 498  
 Бакулина М.В. 222  
 Бакши О.А. 955  
 Балбашева Н.М. 1469  
 Балдохин Ю.В. 964  
 Балезин С.А. 717, 1099  
 Балычев Ю.М. 182, 223  
 Банных О.А. 584  
 Барабаш Р.И. 559, 1466  
 Бараз А.Р. 1100  
 Бараз В.Р. 10, 224-227, 718, 837,  
 1100, 1101, 1467, 1596, 1597  
 Баранов А.А. 11, 228-238, 719-721,  
 1102- 1105, 1468  
 Баранов А.В. 1642  
 Баранов С.М. 239  
 Бардокин Е.В. 1251, 1424  
 Барзилович Ю.В. 1772  
 Баркан С.Э. 1207  
 Баркая Д.С. 1166  
 Бармин Л.Н. 981, 1342  
 Барсуков В.Ф. 1172  
 Барышев Е.Е. 1332  
 Барышникова Н.Н. 412  
 Барышникова Т.В. 513  
 Басалай И.А. 1106, 1643  
 Баскаков А.П. 12, 13, 80, 1219, 1469  
 Басова Г.Н. 192, 658, 831  
 Батаев А.А. 240, 1043  
 Батаев В.А. 240, 1043  
 Баталов А.Г. 649  
 Батырев Н.И. 591  
 Батяйкин В.Г. 44, 1532  
 Баум Б.А. 457, 1332, 1601, 1641  
 Бахматов А.Л. 722  
 Бахмудкадиев Н.Д. 933  
 Бахтин С.В. 1470  
 Бачаров С.П. 1469  
 Бачинский Ю.Г. 1471  
 Бачурин А.П. 241  
 Башкиров В.А. 831  
 Башкиров В.И. 1199  
 Башкирова С.А. 1107  
 Башнин А.Ю. 690  
 Башнин Ю.А. 14, 15, 242-245, 554,  
 723, 724, 1108-1112, 1703  
 Башняк Е.А. 1772, 1773  
 Баязитов М.И. 725, 1309  
 Бежанян М.В. 626  
 Безпрозванных А.В. 726, 843  
 Безхвостова Н.Г. 1430  
 Бейлина О.Я. 255  
 Бекетова Е.М. 197  
 Белай Г.Е. 297  
 Белалова Г.В. 76, 767  
 Белан С.И. 1472  
 Белашенко Д.К. 1431  
 Белевский Л.С. 16, 829, 1113

Беленький А.М. 1345  
 Беленький Б.З. 727  
 Белецкий В.В. 1108  
 Белик А.В. 869  
 Беликова Л.Л. 905  
 Белкин М.Я. 585  
 Белкина Р.М. 1162  
 Белова В.М. 728  
 Белозеров В.В. 913  
 Белокуров Э.С. 219, 710  
 Беломытцев М.Ю. 1114  
 Белоручев Л.В. 1473  
 Белосевич В.К. 1474  
 Белосточный В.В. 7291, 1761  
 Белотымцев М.Ю. 1114, 1115  
 Белоус А.И. 1475  
 Белоус М.В. 17, 18, 246, 247, 557,  
 558, 1116- 1118, 1476  
 Белоцкий А.В. 248, 315, 559, 1119,  
 1120, 1307, 1466  
 Белошенко В.А. 1674  
 Белых Л.П. 1031  
 Белых Ю.А. 249, 496, 1653  
 Бельский Е.И. 19  
 Бельченко Г.И. 250, 251, 1577  
 Бельчук А.Г. 1432  
 Белявская В.М. 859, 1239, 1240  
 Беляев В.П. 1708  
 Беляева В.П. 1516, 1739, 1743  
 Беляева Т.В. 164, 165  
 Беляков Б.Г. 863, 1114, 1121  
 Белякова А.Ф. 1477  
 Беляцкая И.С. 252, 1122, 1123  
 Берг Б.В. 13  
 Бердышев В.А. 1124  
 Березин А.В. 719  
 Березовская В.В. 253  
 Берзон Е.В. 591  
 Берикашвили Т.И. 1478  
 Берлет Ю.Н. 1465  
 Берлин Г.А. 20  
 Бернштейн А.М. 585, 1257, 1784  
 Бернштейн Л.И. 254, 294, 1512, 1539  
 Бернштейн Л.М. 21, 255, 731  
 Бернштейн М.Л. 22-28, 47, 83, 145,  
 255-270, 517, 730-735, 826, 1067,  
 1125-1131, 1207, 1316, 1479-1485,  
 1786  
 Бикбулатов И.К. 858  
 Биланчук С.Н. 719  
 Бильченко А.В. 29, 271, 272, 1132,  
 1464, 1475, 1486-1488  
 Бирман С.Р. 736  
 Бирман Ю.А. 1363  
 Блантер М.Е. 272, 739, 1491  
 Блескун В.Ф. 738  
 Близнюкова Л.А. 231, 232  
 Блинков И.В. 741, 1492  
 Блинов В.Н. 145  
 Блинов О.М. 1345  
 Блинова Т.В. 1493  
 Блиновский В.А. 274  
 Блистанова О.А. 489  
 Блохин И.Е. 1108  
 Бобро Ю.Г. 740, 1491, 1492  
 Бобров А.Г. 44, 45, 783, 1532  
 Боброва А.А. 915, 1427  
 Боброва Л.И. 27  
 Боброва С.Н. 5, 1457  
 Бобырь С.В. 741  
 Богатов Ю.В. 275, 897, 1493  
 Богачев И.Н. 30, 276-282, 742-746,  
 1133-1135, 1176  
 Богдан Б.Н. 1416  
 Богданов Н.А. 1687  
 Богданова А.С. 90  
 Боголюбский С.Д. 1494  
 Богомоллов А.Н. 225, 1100  
 Богомоллов И.В. 688  
 Богуславский Д.Ю. 1758  
 Бодакин Н.Е. 457  
 Божко С.А. 747, 748  
 Бойко В.А. 339, 1287  
 Бойко Л.В. 857  
 Бойков В.В. 283  
 Бойцов Ю.И. 1136  
 Бокова Т.В. 1006  
 Бокштейн Б.С. 1137  
 Болтушкин А.В. 202  
 Большаков В.И. 284, 1008

Бондаренко А.Л. 1728  
 Бондаренко В.П. 555  
 Бондарчук В.И. 31, 567  
 Бондарь В.И. 1797  
 Бондарь Л.А. 344  
 Бондарь Ю.Д. 1248  
 Борздыка А.М. 975  
 Борисов А.Б. 749  
 Борисов Г.П. 1498  
 Борисов И.А. 1513  
 Борисов Л.П. 1139  
 Борисова Е.П. 711  
 Борковский Ю.З. 176, 1009, 1368  
 Боровинская И.П. 897  
 Боровко А.И. 468  
 Боровков Н.П. 1139  
 Бороденко В.М. 1268  
 Бородин В.А. 1646  
 Бородина Е.К. 1241  
 Бороздин Ю.В. 285  
 Боченин В.И. 32  
 Бочков В.Е. 286, 1495  
 Бочков Н.Г. 582, 1496  
 Бояршинов В.А. 321  
 Бразгин И.А. 372  
 Брайнин И.Е. 33, 34, 287, 288, 750, 751, 1140-1143, 1497  
 Брайнин М.П. 752  
 Братчиков С.Г. 120  
 Браун М.П. 35-37, 289-292, 753-756, 1144-1148, 1433, 1498-1509  
 Брашин Л.М. 1226, 1227  
 Брезе Г.Д. 1137  
 Брейгин В.Д. 1166  
 Бримене В.П. 42  
 Бровер Г.И. 757, 1510, 1511  
 Бромберг М.И. 1331  
 Бронфин Б.М. 38, 293, 1512, 1770  
 Бронштейн Б.М. 294  
 Бронштейн М.Л. 758  
 Брострем В.А. 1149  
 Брусилловский Б.А. 365, 605, 752, 1035  
 Брусско И.Е. 429  
 Брусова А.Л. 1088  
 Брыков Н.Н. 579  
 Брюханов А.А. 759  
 Брюханова З.А. 256, 295, 296  
 Брюхов Б.Н. 1208  
 Бублик В.Т. 50  
 Бугаев А.М. 1513  
 Бугаец М.П. 250, 1073  
 Бугров Ю.В. 760  
 Будинштейн Р.И. 1141  
 Будовских Е.А. 1341, 1514  
 Будрин Д.В. 108, 1134, 1150  
 Букреев В.А. 561  
 Буланов В.Я. 1151  
 Булер П.И. 121  
 Булыгин А.В. 318  
 Булычев В.В. 761  
 Булычев С.И. 699  
 Бунин К.П. 250, 297-305, 1103  
 Бунин Л.А. 345  
 Бунтушкин В.П. 1630  
 Бураков В.А. 306, 1152  
 Буракова Г.А. 590  
 Буракова Н.М. 306  
 Бурбелко А.А. 635  
 Буркова Р.А. 1178  
 Бурляев Ю.М. 307  
 Бурмасов С.П. 120  
 Бурмистров В.Н. 6543  
 Бурнаков К.К. 372  
 Бурова Н.М. 1776  
 Бурховецкий В.В. 1771  
 Бусалаева Е.Н. 126  
 Бутенко О.И. 1301  
 Бутовский М.Э. 1427, 1428  
 Бутылкина Л.И. 582  
 Бухбиндер И.А. 1728  
 Бухвалов О.Б. 1373  
 Бухтин В.С. 1274  
 Быдеровский Е.С. 1285  
 Бызов Ю.М. 1177  
 Быков А.М. 760  
 Быков М.В. 1698  
 Быкова Д.И. 1491  
 Быстрова Н.А. 762, 1515  
 Бякова А.В. 308, 309, 763, 1516-1518,

1709

Бялик Г.А. 1776

## **В**

Вакуленко И.А. 764

Валавина Г.И. 718

Валетов М.С. 608

Валиев Р.З. 310

Валько А.Л. 652

Вальков Н.Е. 1402

Варавка В.Н. 757, 808, 1510, 1511,  
1560

Варенков А.Н. 311, 482, 765

Варли К.В. 312, 1783

Василенко А.М. 1153

Василенко В.Н. 580

Василенко Г.И. 313, 539, 1289, 1519,  
1692

Васильев В.А. 1154

Васильев В.Ю. 730

Васильев Е.Н. 1729

Васильев М.А. 1116, 1476

Васильев Н.П. 314

Васильева Г.Г. 1492

Васильева Е.В. 766

Василькив О.В. 1471

Вачаев А.В. 1598

Вачев З.К. 692, 1793

Ващенко А.И. 1197, 1296, 1419

Ващенко А.Н. 308

Ващенко В.М. 1155

Ващенко И.П. 871, 878

Ващенко К.И. 315

Владимирова В.В. 241

Вдовенко В.С. 1658

Вексер Н.А. 1520

Векслер Ю.Г. 676, 767, 1176

Велиев Т.К. 172

Великанов А.В. 178

Великих В.С. 1165

Величко В.М. 1521

Величко М.Т. 682

Веллер М.В. 21

Венске Б. 855

Вепринцев К.В. 1490

Вергазов А.В. 613

Веревкин В.И. 159

Веретенников Н.В. 1125, 1126

Веригина З.С. 316, 768, 1156

Верховцев Э.В. 242, 723

Вершинина Л.В. 181, 786, 1533

Вершинская Г.С. 923

Веселов И.А. 135

Веселянский Ю.С. 1145

Вестфальский Е.А. 78

Ветер В.В. 769

Вибе А.Я. 1522

Видерман В.С. 1590

Видишев И.П. 1178

Видревич М.Б. 370

Вильцев К.Д. 1523

Вильямс О.С. 22

Винаров С.М. 317, 770, 771

Винарский М.С. 827, 1316

Виницкий А.Г. 1524

Виноград М.И. 404

Виноградов В.В. 1086

Виноградов В.Е. 1525

Виноградов В.Н. 318

Виноградов Н.М. 953

Винокур Б.Б. 35, 455, 753-755, 1146,  
1434, 1499-1504, 1526

Винтайкин Е.З. 1122

Виравовский Ю.Г. 1157

Вишневецкая И.А. 39, 1527

Вишняков Д.Я. 319, 1515

Владимирова О.В. 466

Власкина К.И. 40, 214

Власов А.А. 308

Власов А.Н. 262

Власов А.П. 760

Власов В.Т. 1030

Власов С.А. 1443

Власова Л.В. 1158

Власова Л.Г. 772, 773

Вовк С.И. 320

Воденников С.А. 1758

Воденников С.Д. 372

Воздвиженский В.М. 41, 1295

Воителев В.В. 1419

Войнов Б.А. 1159  
Волков А.Е. 321  
Волков А.К. 774, 775, 1095  
Волков В.А. 91, 95, 437, 535, 690,  
858, 980, 1160, 1238, 1528, 1620,  
1785  
Волков В.С. 1527  
Волков Г.В. 1726  
Волкова В.В. 1674  
Волович А.И. 392  
Вологжанина С.А. 617  
Володин В.Л. 776, 875, 1161, 1162,  
1608  
Володин Т.В. 776  
Волосков Н.В. 660  
Волохов В.А. 322  
Волощук М.Д. 539, 1289  
Вольникова М.Н. 1151  
Вомедченко Б.М. 1630  
Воробьев Г.М. 219, 323, 324, 747,  
1138, 1335, 1681  
Воробьев И.А. 841  
Воробьев М.Г. 748  
Воробьева Г.А. 726, 777, 843  
Воробьев Г.М. 481  
Ворожищев В.И. 84, 1163, 1371,  
1534  
Вороненко Б.И. 217, 218, 505, 1164  
Воронин С.А. 257, 258  
Воронов И.Н. 822, 1165  
Воронова Н.А. 325, 778  
Воронцов Б.С. 1224  
Воронцов В.К. 1166  
Воронцов Е.С. 779  
Ворошнин Л.Г. 504, 909, 1435, 1529,  
1704  
Воскобойникова Н.А. 342  
Вострецов Г.Н. 326  
Востриков А.А. 1167  
Вошедченко Б.М. 874  
Вульф В.В. 1162, 1608  
Вышковский Ю.Г. 780  
Вьюнов В.М. 1454  
Вяткин В.П. 742  
Вяткин Г.П. 1168

Вяткина А.В. 973

## Г

Габисиани А.Г. 448  
Габов Л.К. 1277  
Габов С.С. 1779  
Габчак А.Г. 1179  
Гавзе А.Л. 965  
Гавранек В.В. 327  
Гаврилин И.В. 328  
Гаврилина А.П. 185  
Гаврилов В.В. 1775  
Гаврилюк С.И. 402  
Гадалов В.Н. 329  
Гайдук В.В. 330  
Галинич В.И. 1360  
Галкин А.М. 1194  
Гальчинский Л.В. 691  
Ганзина В.Ф. 974  
Гаревских И.А. 1790  
Гаретовская М.П. 854  
Гармаш Я.Н. 1405  
Гарме А.П. 48  
Гасик Л.И. 1007  
Гасик Л.Н. 720  
Гасик М.И. 1203  
Гасик М.М. 1298, 1472  
Гашутин В.П. 1054  
Гвоздев А.Г. 781, 1169, 1170, 1678  
Гегузин Я.Е. 331  
Гедберг М.Г. 170  
Геллер А.Л. 35, 42, 237, 332, 333,  
468, 520, 605, 753, 1104, 1146, 1499,  
1504  
Геллер Ю.А. 43, 83, 334, 335, 401,  
782, 985, 987, 1149, 1171, 1299,  
1530, 1531, 1633, 1685  
Гельд П.В. 972, 1579, 1730  
Герасименко Л.П. 2  
Герасимова Т.И. 297  
Гербиш Т.В. 1404  
Гервасьев М.А. 1153  
Гилева О.В. 1775  
Гиниятуллин И.Н. 1172, 1174



Гинцбург А.Я. 45, 783  
Гинцбург Я.С. 44, 45, 783, 784, 1532  
Гиршович Н.Г. 336  
Гладкий В.Н. 46  
Гладкова В.Н. 39  
Гладнев Ю.В. 453  
Гладышев С.А. 255, 731  
Гладышева Т.В. 604  
Гласко В.Б. 1437  
Глебов А.Д. 785  
Глебова Э.Д. 231, 232, 590, 1103  
Глебовский А.Е. 1381  
Глиберман Л.А. 896  
Глушец А.М. 47  
Глущенко В.Н. 1463  
Гнюсов С.Ф. 48, 167, 1600  
Говоров А.А. 49, 148, 337, 425, 536, 609, 786- 789, 795, 796, 806, 881, 954, 957, 968, 996, 997, 1173, 1225, 1317, 1357, 1533-1538, 1544, 1545, 1686, 1716  
Гоголь А.Б. 1269  
Гойхенберг Ю.Н. 790, 1174  
Голего Н.Н. 1527  
Голишев Г.А. 903, 1537, 1538  
Голобачанский Е.А. 1762  
Голобочанский Е.А. 421  
Голованенко С.А. 391  
Голованенко С.С. 215  
Головачева В.С. 338  
Головин С.А. 791, 1175  
Головинов А.В. 416  
Голуб Е.И. 1579  
Голуб О.П. 1304  
Голубев В.И. 1176  
Голубев С.С. 339, 982, 983, 1740, 1741  
Голубева Е.С. 1171  
Гольшкин В.И. 1053  
Гольдштейн Л.Г. 1260  
Гольдштейн Л.Я. 701  
Гольдштейн М.И. 340, 450, 792, 1539  
Гольдштейн Я.Е. 341  
Гольцов А.В. 1688  
Гольцов В.А. 1652  
Гончар В.Н. 342, 460, 689, 1540  
Гончаренко В.П. 1165  
Гончаренко Н.И. 184  
Гончаров В.В. 1178  
Гончаров Ю.В. 1179  
Гончарова В.В. 502, 1179  
Гончарова С.Г. 1184  
Горбатенко В.П. 11, 233, 236, 332, 515, 1104, 1468, 1626  
Горбатенко Н.А. 446, 869  
Горбач В.Г. 271, 272, 308, 763, 1541  
Горбачев А.Ф. 1385  
Горбунов В.Б. 675  
Горбунов И.П. 96, 1470, 1615, 1616  
Гордань Г.И. 369  
Гордань Г.Н. 309, 1517, 1518  
Гордеева Л.Т. 797, 1546, 1547  
Гордезиани А.Г. 782  
Гордиенко Е.Г. 847, 848  
Гордин О.В. 55, 181, 337, 798, 1364, 1548, 1550  
Горелик В.С. 738  
Горелик С.С. 50, 343, 890, 1006 1180, 1542  
Горковенко В.В. 432, 1682  
Горланова М.А. 1745  
Горохов Л.С. 1784  
Горячев Б.А. 117  
Госсман А.А. 344, 1366  
Гохберг Я.А. 441  
Гохман А.Р. 295, 345, 759  
Гоцуляк А.А. 195, 423, 1305  
Грабовский В.Я. 346, 1543, 1651  
Гранкин П.И. 77  
Грачев С.В. 10, 81, 227, 793, 794, 829, 1101, 1181, 1219-1221, 1677  
Грачева Л.А. 347  
Грдина Ю.В. 51-57, 59, 67-69, 181, 348-350, 353, 795-806, 819, 881, 935, 936, 1021, 1182-1185, 1290, 1544-1553, 1756  
Гребеник В.М. 1048, 1186  
Гребенник Н.П. 125  
Гребенников В.И. 95  
Гребенюк Л.П. 632

Гревнов Л.М. 6, 216, 1086  
Грехова О.И. 1781  
Гречин Р.И. 453  
Гречный Я.В. 58, 298, 323, 324, 351, 678, 1554  
Грибанов В.П. 597  
Грибовски Л. 1566  
Григоркин А.В. 807, 1188  
Григоркин В.И. 59, 352-355, 410, 603, 786, 787, 795, 796, 806, 807, 871, 879, 1187-1189, 1254, 1533, 1544, 1545, 1555, 1558, 1586, 1734  
Григоркин О.В. 926, 1555, 1586  
Григорчук И.И. 1298  
Григорьев А.К. 356, 1190  
Григорьев Б.А. 1275  
Григорьев В.И. 1050  
Григорьев С.М. 1556  
Григорьева Г.И. 990  
Григорьева М.А. 652, 1385, 1446  
Григорян Г.Г. 1209  
Гриднев В.Н. 357, 1119, 1191  
Грикуров Г.Н. 205  
Гринберг Е.М. 60, 147, 358, 1557  
Гринь А.В. 340  
Грицай В.П. 1349  
Гришин С.А. 1192, 1326  
Гришкевич А.В. 598  
Громов Б.В. 1653  
Громов В.Е. 221, 386, 407, 408, 413, 669, 670, 815, 822, 991, 1107, 1124, 1193, 1715  
Громов Ю.Н. 472  
Гроховский В.И. 1279  
Грубман А.И. 1769  
Груздов А.П. 864  
Грузин П.Л. 61, 1558  
Грушко П.Д. 297, 1716  
Грюнвальд Т.М. 1482, 1483  
Губенко В.Е. 826  
Губенко В.Т. 827  
Губенко Н.В. 752, 1497  
Губенко С.И. 359-361, 631, 632, 808-810, 940, 1194, 1377, 1559, 1560, 1577, 1578, 1754

Губчевский В.П. 1167, 1234  
Гудимова Т.В. 872  
Гужова И.Е. 931, 933, 1691  
Гуйва В.А. 484, 1561  
Гуйва Р.Т. 362, 484, 1561  
Гуль Ю.П. 62, 63, 363, 364, 811-813, 1010, 1195, 1196, 1368, 1750  
Гуляев А.П. 64, 687, 814  
Гуляева Т.П. 1163, 1371  
Гундеров Д.В. 1370  
Гунько И.И. 365  
Гураль И.И. 515  
Гурарий М.М. 701  
Гуревич Е.И. 214  
Гуревич Ю.Г. 65, 366-369  
Гуревич Я.Б. 1157  
Гурович Р.М. 713  
Гусев Ю.В. 762  
Гусейнов С.А. 23  
Гуслякова Г.П. 155  
Гусовская И.В. 1197, 1296, 1419, 1562  
Гусовский В.Л. 1296, 1562  
Гуц А.В. 10420  
Гюлиханданов Е.Л. 1447, 1774

## Д

Давыдов В.А. 967  
Давыдов В.Н. 370, 371, 656, 657, 686  
Давыдов Г.С. 277  
Давыдов К.Н. 1224  
Давыдова Н.Н. 371  
Дадочкин Н.В. 55, 1162, 1608  
Далингер Н.В. 285  
Данилов В.И. 669, 815, 841, 991  
Данилов В.Л. 1136  
Данилов В.Ф. 372  
Даниловский В.В. 1776  
Даржаев В.Р. 312  
Дарушин Р.И. 1549  
Даутова А.И. 1080  
Дахно Л.А. 1563  
Дашевский В.Д. 634  
Дашкова И.П. 1094, 1455

Дегтярев Б.В. 1336  
Дегтярева Р.А. 1074  
Дейч И.С. 1356  
Делеви В.Г. 439, 440  
Демакова А.В. 156, 833, 1258  
Дементьев В.Б. 201, 1449  
Демидова О.А. 632, 1377, 1560, 1754  
Демидович Е.А. 236  
Демин Ю.Н. 286  
Демченко Г.Ф. 636  
Демченко Е.М. 1350, 1351  
Демченко Л.Д. 18  
Демченко Ю.А. 992  
Демчук И.С. 205, 1058, 1060  
Демьянов Б.Ф. 563  
Дергунова В.С. 1246  
Деревянкин Е.В. 672  
Деркачева С.Н. 266, 1131  
Дерябин А.А. 451, 462, 1627  
Деточка В.И. 593  
Децора К.Я. 1014  
Дзыкович И.Я. 369  
Дзюба В.А. 1108  
Дигилов М.Ю. 1523  
Дмитриев В.Д. 34  
Дмитриев В.Н. 825  
Дмитриченко Н.С. 961  
Добаткин С.В. 262, 373, 730, 732,  
Доблер В.И. 849  
Добрянская Е.П. 36  
Добужская А.Б. 178, 451, 1371  
Довгалевский Я.М. 40, 374, 1198,  
1564  
Довгий Н.И. 1335  
Додока В.Г. 153  
Докучаева В.А. 1199  
Долгин А.Б. 257, 258  
Долженков И.Е. 1565  
Долженкова Е.Ф. 912, 1403, 1675  
Долинин Д.П. 341  
Домашников Б.П. 1601  
Домбровская Е.В. 1587  
Домбровский Ю.М. 66, 161  
Домио А.А. 1718  
Домнина Н.В. 143  
Донцов П.М. 375, 376  
Донцова А.Я. 375, 376  
Доровских М.А. 1204  
Дорогина Г.А. 1638  
Дорошко Г.К. 1406  
Доронин И.В. 103, 377, 619, 1362  
Дорофеев Г.А. 593, 1336  
Дорофеев Ю.Г. 61, 1200  
Дорохин Л.М. 531  
Дорошенко Н.К. 1107, 1193  
Доценко В.А. 278  
Дощечкина И.В. 378, 380  
Драпкин Б.М. 816, 1201  
Дрекалович И.А. 153  
Дробот А.В. 110, 747, 988  
Дрозд М.С. 817, 818  
Дроздова И.Г. 196  
Дружинин В.В. 56, 59, 67-69, 467,  
819, 948, 1021, 1756  
Дружинина Т.И. 684  
Дрюкова И.Н. 1063  
Дубина Ю.Г. 892  
Дубинин Г.Н. 942, 1566-1569  
Дубник Г.И. 1392  
Дубов Ю.С. 1181  
Дубовенко М.Ю. 494  
Дубовик Н.А. 203, 414, 838  
Дубровский Р.И. 1635  
Дугар-Жабон К.Д. 489  
Дукаревич И.С. 1570, 1571  
Дунаева С.А. 1475, 1486, 1487  
Дупленко А.А. 1164  
Дупляк В.Д. 315  
Дурдыев Б.Д. 1434, 1526  
Духота П.В. 1541  
Дьяконова Н.П. 416, 684  
Дьяченко В.С. 381  
Дьяченко С.С. 179, 378-382, 628-  
630, 921, 922, 1374-1376, 1513  
Дюбанов В.Г. 150  
Дюкова Е.В. 402  
Дятлова Г.Ю. 1028

## Е

Евдокимов А.В. 1627  
Евстигнеев В.В. 622  
Евтюшкин Ю.А. 820  
Еголаев В.Ф. 276, 1135  
Егоров В.Д. 727  
Егоров Н.Т. 1406  
Егоров Ю.П. 193  
Егоршина Т.В. 1619  
Еднерал А.Ф. 257, 258  
Еднерал Н.В. 383, 821  
Елисеев В.В. 1202  
Елютин В.П. 924, 925  
Ем П.А. 1203  
Емельяненко Л.П. 1572  
Емельянов А.А. 38, 293, 294, 384  
Емельянов В.В. 1698  
Емелюшин А.Н. 523  
Емяшева Т.Г. 70, 385, 1436  
Еременко В.И. 493, 860, 1240  
Еременко Н.Д. 679  
Ереметов А.М. 107, 1204  
Ерилова Т.В. 386, 822, 1193  
Ермаков А.И. 1234  
Ермаков Б.С. 453, 617, 1057, 1205, 1250  
Ермаков С.С. 823  
Ермолаева В.С. 542  
Ерофеев Н.А. 338, 387, 1522, 1573-1576  
Ерофеева А.С. 1084, 1425  
Ерохин Н.А. 1496  
Ершов А.Н. 1204  
Ершова Л.С. 388-390, 824  
Есаулов В.П. 631, 632, 1377, 15797  
1578, 1754  
Ефименко Н.Г. 378  
Ефименко С.П. 43  
Ефимов А.А. 391, 1400  
Ефимов А.С. 1449  
Ефимов Ю.В. 825  
Ефимов Ю.И. 571  
Ефимова Л.А. 127, 495  
Ефимова Л.Б. 1441  
Ефременко В.Г. 1031  
Ефремова Т.К. 675

## Ж

Жадан А.В. 201, 1206  
Жадан В.Т. 71, 259, 649, 826, 827, 1207, 1208, 1297, 1316  
Жак К.М. 58, 392, 393, 1018, 1722  
Жалнин Б.В. 394  
Жандарина Н.Ю. 255  
Жарикова О.Н. 602, 1418  
Жарков В.Я. 1128, 1129  
Жданович К.К. 636  
Жданович Т.К. 730  
Железнов Ю.Д. 1209  
Желоховцева Р.К. 72  
Жеребкин О.А. 1320  
Жидобин В.Ф. 661  
Жилина С.Е. 1089  
Жирнов А.Д. 1572  
Жирнова Е.Ф. 1428  
Житенев В.И. 1579  
Житова Л.П. 254, 1770  
Жлуктенко Е.И. 395  
Жмакина В.А. 600, 1512  
Жолобов В.В. 832  
Жолудев М.Д. 1327  
Жук Н.П. 1572  
Жук С.В. 721  
Жуков А.А. 396-399, 816, 1210-1212, 1580  
Жуков В.А. 255, 731, 1479  
Жукова Л.Т. 575  
Журавлев А.В. 828  
Журавлев В.И. 685, 686, 1581  
Журавлев Л.Г. 400, 1174  
Журавлев Н.Л. 307  
Журавский А.Г. 1209, 1213  
Жураковский В.М. 20, 1582  
Жучин В.Н. 619, 1362

## З

Заблоцкий В.К. 401  
Заболоцкий А.А. 482  
Завалищин А.Н. 16, 1113, 1583  
Завалищина Е.Г. 16, 829, 1113  
Заваров А.С. 12, 13, 80, 82, 1219

Заверюха А.А. 402, 1169  
Завьялов А.С. 403, 623, 830, 1584,  
1735, 1751  
Завьялова И.Н. 655  
Загорский В.К. 1727  
Загребин Л.Д. 78  
Загуляева С.В. 404  
Заика В.И. 593, 1041, 1054  
Зайдман И.Д. 58  
Займовский В.А. 23, 255, 260, 267,  
405, 406, 1127, 1206  
Зайферт П. 1432  
Зайцев А.А. 1214, 1496  
Зайцев В.И. 73, 74  
Зайцев В.Н. 831  
Закиров Д.М. 221, 407, 408  
Закорко Ж.Б. 299, 351  
Закурдаев А.Г. 1769  
Залкин В.М. 369  
Замалин Е.Ю. 1062  
Замула К.П. 409  
Замятнин М.М. 75, 832  
Заннес А.Н. 833  
Зарембо Е.Г. 141  
Зареченский А.В. 1268  
Заркова Е.И. 212  
Заруев В.М. 184  
Заславский А.Я. 1254  
Заспицкий Н.А. 1391  
Застольская З.К. 775  
Засухина Н.М. 26  
Заулина Л.И. 1425  
Зауличный Я.В. 1405  
Захаренкова В.И. 355, 1188  
Захаров А.В. 1249  
Захаров А.М. 21  
Захаров Е.К. 3, 1217, 1218  
Зац Е.Л. 593, 834, 1585  
Зац Е.С. 291  
Заяц Е.Л. 1507  
Зверев А.Ф. 1165  
Зверева В.А. 377, 619  
Звигинцев Н.В. 76, 132, 253, 743,  
767, 1083  
Звигинцева Г.Е. 278, 1057

Звонарева Н.П. 132  
Зеленова В.Д. 687  
Зеленская Д.П. 153  
Земляникин В.Ф. 218  
Земский С.В. 410, 807, 1188, 1555,  
1558, 1586, 1734  
Земсков Г.В. 77, 1587-1593  
Зенкова Л.А. 1163  
Зигало И.Н. 553  
Зикеев В.Н. 990  
Зинковский Г.В. 1749  
Зиновьев В.Е. 78  
Зинченко А.Г. 879  
Золотайкин И.Л. 843  
Золоторевский В.С. 543  
Золоторевский Н.Ю. 1028  
Зорина О.В. 391  
Зубарев В.Ф. 79, 124, 833, 1217,  
1594, 1595, 1603, 1604, 1773  
Зубков Н.С. 283, 326, 835, 1218, 1394  
Зубов В.Я. 80-82, 142, 224, 411, 412,  
836, 837, 1219-1223, 1596, 1597, 1677  
Зуботенко Л.А. 1078  
Зубрилова В.А. 103  
Зуев А.А. 1224  
Зуев В.М. 83  
Зуев Л.Б. 84, 413, 414, 669, 776, 815,  
838, 839, 1107, 1225, 1608  
Зуева О.М. 267  
Зыков Ю.С. 153  
Зыкова Р.А. 1226, 1227  
Зятьев В.П. 415

## И

Ивакин В.Л. 772, 773, 1066, 1409,  
1779, 1780  
Иваний В.С. 598  
Иванихина Н.И. 1323  
Иванов А.В. 171  
Иванов А.И. 415, 1404, 1732  
Иванов А.Н. 416  
Иванов В.И. 398, 1349  
Иванов Л.И. 633, 911  
Иванов Н.И. 1598

Иванов С.Н. 85, 417, 418  
Иванов С.С. 840  
Иванов Ф.И. 1502  
Иванов Ю.Ф. 86, 407, 408, 419, 420,  
670, 1599, 1600  
Иванова В.С. 841, 842  
Иванова Л.А. 1769, 1790  
Иванова М.В. 714  
Иванова Н.Ф. 1352  
Иванова Т.И. 843  
Иванцов Г.И. 844  
Иванцов П.Ф. 1540  
Иванцова Е.А. 1352  
Иванченко О.Н. 1782  
Ивашко А.Г. 366, 368  
Иващенко В.М. 174, 421, 845  
Игнатенко Л.Н. 769  
Игнатъев Б.А. 1769  
Игнатъев В.С. 1790  
Игошин И.Н. 1601  
Игушев В.Ф. 326  
Ильин А.В. 1228  
Ильина Л.А. 1165  
Ильинский В.А. 422  
Илющенко П.В. 240  
Иоффе Б.Д. 185  
Ипатов Н.К. 1229  
Исаев Н.И. 964, 1454  
Исаев Ю.Г. 1207  
Исаков С.А. 503, 1602, 1664, 1665  
Исакова Е.И. 1386, 1764

## К

Каганов В.Ю. 109, 1345  
Кадыков Н.С. 1230  
Казаджан Л.Б. 355, 1209  
Казакова Т.В. 851  
Казанцева Л.И. 772, 773  
Казарновский Д.С. 846, 1520  
Казачков Н.Я. 510  
Казачкова М.Е. 423, 1793  
Казачкова Н.Я. 1603, 1604, 1793  
Казимиров А.Н. 593  
Казимиров В.П. 1360  
Казимирова И.Е. 3930  
Кайбышев О.А. 310, 424, 847, 848,  
1231  
Кайгородцев В.С. 57, 803  
Какушин Е.С. 485  
Калашникова Л.С. 631, 1577, 1578,  
1754  
Калашникова Н.Ф. 425  
Каленов В.П. 1232  
Калетин А.Ю. 426, 427  
Калетин Ю.М. 426, 427, 1539  
Калинина В.И. 572  
Калинина Л.Т. 87, 428, 633  
Калиниченко С.А. 612  
Калинников К.А. 1598  
Калиновский С.К. 192, 658  
Калинушкин Е.П. 429, 634, 1327  
Каллойда Ю.В. 1044  
Калмыков В.В. 1605, 1606  
Кальнер В.Д. 724  
Камалов В.А. 755  
Камбуров К.Д. 1617  
Каменский Л.А. 150  
Каморина Г.И. 489  
Кандаловский И.П. 88, 849  
Канев В.П. 1784  
Канощенко А.Н. 1447  
Кантор М.М. 1128, 1129  
Каплий Н.И. 1233  
Каплун Р.И. 1473  
Капусткин В.К. 989  
Капуткин Д.Е. 89, 90, 586  
Капуткина Л.М. 47, 90, 256-258, 262-  
266, 373, 430, 556, 585, 730, 732, 733,  
850, 851, 1125, 1126, 1128, 1130  
Карабасова Л.В. 431, 586, 1418  
Карабельников А.М. 432  
Карабет О.Ф. 812  
Карабутов Н.Н. 1607  
Карасев А.П. 1226, 1227  
Карасюк Ю.А. 1393  
Каратушин С.И. 260, 267  
Карк Г.С. 1272  
Карнаух А.И. 62  
Карпенко В.М. 365

Карпов В.Ю. 682  
Карпов Н.А. 231, 232, 1753  
Карташова Л.И. 712  
Карташова Н.Ф. 40  
Картошкин В.М. 1602  
Карчевская Н.И. 43  
Касаткин О.Г. 1434, 1526  
Касилов А.Н. 351, 433, 1011, 1012  
Касымов С.А. 334  
Катаев В.А. 1745  
Катенберг А.Р. 1036  
Катков В.Ф. 1399  
Катнтор С.И. 140  
Катрич С.А. 1025  
Каттенберг А.Р. 750, 1497  
Каттенберг С.А. 194, 237, 520  
Катык С.А. 1608  
Кафтанова О.Н. 498  
Кацнельсон Е.А. 1510  
Качанов Е.Г. 486  
Качанов Е.Н. 154  
Качанов Н.Н. 524, 1609, 1787  
Качапин А.А. 91, 92, 106, 441, 445  
Каширин Б.Л. 1443  
Кащенко Ф.Д. 1234  
Кащук В.А. 1610, 1611  
Кедрин И.Д. 434  
Кекало И.Б. 852, 911  
Кель В.Я. 932  
Кельнер В.Д. 1437  
Кибальник В.Д. 853  
Кидин И.Н. 3, 91-104, 243, 244, 431, 435- 443, 724, 725, 854-865, 1095, 1121, 1235-1245, 1438, 1612-1622  
Кильдиватов А.П. 1372  
Кильков Н.С. 105, 866, 1384  
Ким Ир Ен 234, 235, 1105  
Кипарисов С.С. 1246, 1690  
Кирвалидзе Н.С. 1018  
Киридонов Э.М. 1621  
Кириенко А.М. 591  
Кириллов Ю.В. 1623  
Кириллова О.А. 779  
Кирицева Е.Н. 1359  
Киричек О.М. 251, 1073  
Кирнос И.В. 1469  
Кирсанова Г.Б. 1794  
Кирчев Б.С. 1464  
Кирьянова Н.С. 1467  
Киселенков В.В. 1447  
Кислицын В.Ф. 1579  
Кистеров Э.В. 444  
Кистэ Н.В. 1127  
Кичин И.Н. 106, 445, 1624  
Клебанов Г.Н. 1292  
Клевцов Г.В. 446  
Клементьева А.Д. 1247  
Клепиков А.Г. 1350, 1351  
Клименко А.П. 485, 1565  
Клименко В.М. 974  
Клименко Т.П. 1248  
Климов К.Н. 846  
Климова Н.С. 313  
Клочко А.Н. 730  
Клыпин А.А. 867  
Книжник Г.С. 448  
Книжник Е.Г. 285  
Князев А.А. 118, 704, 1636  
Князев Н.М. 868  
Ко Мен Чхор 573, 574  
Кобзистый В.В. 150  
Ковалев А.И. 592  
Ковалев А.Ф. 1062  
Ковалев В.А. 980  
Коваленко В.В. 429  
Коваленко В.С. 291, 448, 834, 1507, 1625  
Коваленко С.В. 194, 468, 515, 869, 1625, 1626  
Ковалерова Л.А. 1388  
Коваль Л.А. 800  
Ковальчук Г.З. 107  
Ковальчук О.Р. 1471  
Ковешников В.И. 873  
Ковзель А.С. 531  
Ковнеристый Ю.К. 584  
Коган Л.И. 195, 1478  
Коган Р.Л. 77, 1587-1591  
Коган Я.Д. 477, 478, 1646, 1647, 1648  
Коджаспиров Г.Е. 356, 1190

Кожухов В.В. 1338  
Козак А.П. 692  
Козак Н.Н. 170  
Козлов В.Н. 706  
Козлов В.Т. 1323  
Козлов В.Ф. 470, 811  
Козлов Э.В. 86, 407, 408, 420, 670, 769  
Козлова А.Г. 602  
Козлова Е.Н. 696  
Козлова Р.П. 708  
Козловец А.А. 272  
Козырев Н.А. 1682, 1775  
Козыркина С.В. 1578  
Козырь И.Г. 1072, 1474  
Коковьякина С.А. 496, 497  
Кокора А.Н. 396, 397  
Кокорин Н.А. 201  
Колесников М.С. 1387  
Колесниченко А.Г. 449  
Колесниченко В.Д. 1521  
Коллерова Т.Н. 872  
Колмыков В.И. 1706  
Кологривова Л.Н. 1585  
Колокольцев В.М. 870  
Колокольцов Б.И. 1378  
Коломиец Н.Ф. 1778  
Коломоец В.Т. 590  
Коломойцев А.С. 712  
Колосова Э.Л. 178, 450, 451, 1249, 1627  
Колотушенко Г.В. 871  
Колпак В.П. 764, 812, 872  
Колпишон Э.Ю. 714  
Колубаев А.В. 452, 873  
Колчин А.Е. 977  
Колчин Г.Г. 453, 454, 618, 1059, 1205, 1250  
Комарова Н.М. 765  
Конакова И.П. 76, 767, 1083  
Конарев В.Г. 43, 237, 332, 520, 1104  
Кондратенко В.С. 1522, 1575  
Кондратов В.М. 30, 108, 790, 1134, 1150, 1628  
Кондратьев Л.М. 1234  
Кондратюк С.Е. 455, 1147, 1508  
Кондратюк Ф.Н. 834  
Кондрашев А.И. 36, 1146, 1500, 1501, 1503, 1504, 1762  
Кондрашов А.И. 754, 1143, 1501  
Коновалов Р.П. 1629  
Кононенко В.Л. 37  
Коноп-Ляшко В.И. 1669  
Коноплева Е.В. 195  
Константинова С.А. 519, 1272  
Конторович И.Е. 456, 874, 1630  
Коньшев В.П. 1251, 1252  
Коньков Ю.Д. 875, 1161  
Конькова Т.Е. 728  
Конюкова Е.В. 263  
Коптев Ю.А. 705, 1456  
Копцев В.В. 109  
Копылов А.А. 488  
Копылова В.А. 457, 488, 1051  
Корбан Н.Ф. 1440  
Корзников А.В. 310  
Корнева Г.Б. 25, 1481  
Корнеев Д.М. 876  
Корнеева Г.Б. 734, 759  
Коробейников С.Н. 1072  
Коробочкин И.Ю. 22, 1018  
Коровин Г.Т. 713  
Коровина В.М. 14, 15, 1109  
Королев М.Л. 877  
Королев Н.В. 1059, 1250  
Королев П.Г. 1320  
Корольков В.В. 1631  
Корольков Г.А. 543  
Коростелев В.М. 1628  
Коростелев В.Ф. 1651  
Коростелин А.А. 1697  
Коротич И.К. 1084  
Коротких Н.К. 84, 1225  
Коротков В.А. 133  
Коротков П.А. 1253  
Коротушенко Г.В. 354, 355, 458, 459, 603, 878, 879, 1189, 1254, 1632  
Коротушенко Р.П. 460  
Корочкин А.Е. 1230  
Корсаюцкая З.А. 292



Корчевный В.Н. 1248  
Коршикова Н.В. 998  
Коршунов И.Г. 78  
Корягин Ю.Д. 206  
Косков В.Д. 880  
Косс Е.В. 77, 944, 1590, 1593, 1588  
Коссович Г.А. 1633  
Коссовский Л.Д. 564  
Кост А.Г. 897  
Костенко Г.Д. 315  
Костенко И.В. 1591  
Костиков В.И. 213, 311, 765, 1523  
Костина Л.Л. 1361  
Костина Т.К. 457  
Кострица А.В. 1372  
Кострубова И.И. 1779, 1780  
Костылева Л.В. 422  
Костырко О.С. 36  
Костюченко Д.Ю. 90  
Котельников Г.А. 1387  
Котешов Н.П. 461  
Котляр Б.И. 8, 220  
Котляр Е.Н. 185  
Котов А.В. 52, 799, 881, 1182  
Котов Н.Н. 815  
Котофеев В.А. 472  
Котухов А.Ф. 1054, 1055  
Кохан Л.С. 1439  
Кочевых С.В. 462  
Кочергин В.П. 882  
Кочешков В.П. 246  
Кочкин Ю.П. 1172, 1174  
Кошевой А.С. 905  
Кошелев А.Л. 974  
Кошина И.В. 451, 1371  
Кошкин В.А. 337, 1550  
Кошкин В.И. 699  
Кравцов И.П. 846  
Кравченко Д.Ф. 1698  
Кравченко П.Е. 221, 670  
Кравченко Т.А. 1166  
Краев А.П. 1356  
Крайнева З.А. 64  
Крамаров М.А. 883  
Краникова С.И. 919  
Красавин Д.Л. 463, 884  
Красавина Т.Н. 1222  
Красиков К.И. 821  
Красильников Л.А. 836, 885, 1221, 1222  
Красникова С.И. 110, 111, 199, 621, 748, 1255, 1256, 1778  
Красов А.А. 532, 1162, 1366  
Красотская С.Н. 464, 1461, 1462  
Крашевич В.Н. 608  
Крашенинников М.Г. 765, 992  
Крашенинникова Н.Г. 112  
Креймерман Г.И. 465, 946  
Крекнин Л.Т. 1067, 1449  
Кремнев Л.С. 466, 782  
Крепакова В.Ф. 1209, 1213  
Крепышева Л.Б. 113, 283, 348, 349, 467, 1183, 1218, 1394, 1552, 1634  
Крестьянов В.И. 78  
Кречмер В.Г. 32, 114, 115, 116, 886, 1300  
Кривко Е.М. 887  
Кривошеев А.Е. 888  
Кривошеев В.П. 468  
Кривуша Л.С. 1138  
Кривцов Ю.С. 454, 889  
Кример Б.И. 468  
Кринфельд Э.Д. 428  
Критин В.Д. 1510  
Критинин И.А. 1549  
Криштал М.А. 117, 470, 1635  
Кропачек В.Л. 158  
Круглов А.А. 76  
Круковская Г.Н. 1498  
Крупин А.В. 890, 1157  
Крупин Ю.А. 471, 1401  
Крупман Л.И. 834  
Крупчатников Л.С. 891  
Крюкова Л.М. 275, 416  
Кряковский Ю.В. 1477, 1629, 1700  
Крянина М.Н. 1121, 1257  
Ксаверчук Л.П. 678  
Кубачек В.В. 1652  
Кудашов О.Г. 779  
Кудеков К.Б. 118, 1636

Кудрин В.А. 150  
Кудрявцева Л.Н. 156, 1032, 1258,  
1637, 1792, 1793, 1794, 1796  
Кудрявцева Н.Я. 472  
Кудряшов С.В. 119, 473  
Кузема И.Д. 1259  
Кузнецов А.Г. 1238  
Кузнецов А.С. 97, 535, 690, 1238  
Кузнецов В.А. 386  
Кузнецов В.Е. 1381  
Кузнецов Г.Д. 1278, 1679  
Кузнецов И.А. 1638  
Кузнецова В.А. 344, 1124  
Кузнецова Л.М. 878, 879, 892, 966  
Кузнецова М.А. 103  
Кузьменко В.Г. 1360  
Кузьменко С.И. 111, 1256  
Кузьмичев Б.П. 705, 1456  
Кукаленко Б.Д. 4  
Кулаков В.И. 1004  
Кулеша В.А. 391  
Кулик Н.И. 1437  
Куликов В.Т. 474  
Куликов И.Л. 190  
Куликова Л.В. 1644  
Кулыба Н.А. 1639  
Кульков С.Н. 48, 167, 475, 612  
Куманин В.И. 893, 1640  
Кунаков Я.Н. 1049  
Кунгуров В.М. 429  
Куприй С.Ф. 1330  
Курбатов М.И. 1791  
Куриленко В.Х. 22  
Куриц Е.А. 907  
Курочкин К.Т. 1641  
Куруклис Г.Л. 960  
Куруковская Г.Н. 1433  
Курченко А.И. 1642  
Кусков В.Н. 120, 121  
Кустов Б.А. 1378  
Кухарев Б.С. 504, 1643  
Кухтин М.В. 1359  
Куцак В.М. 781  
Кучеренко Л.А. 1388  
Кучеров В.И. 1139

Кучкин В.И. 448, 515, 869, 1625,  
1626

Кушнарева А.К. 1399  
Кушнарченко Н.Н. 476  
Кушнир И.П. 50  
Кушнир М.П. 307, 1260  
Кушта Г.П. 9

## Л

Лабед Л.И. 215  
Лабейш В.Г. 894  
Лагутин В.Н. 294  
Ладьянов И.Н. 750  
Лайко М.Ю. 1069, 1338  
Ланская К.А. 1644  
Лапина Н.В. 185  
Лаптев Д.В. 1484  
Лаптева Т.Р. 556  
Ларин Ю.И. 583  
Ларичева Г.Г. 60, 527  
Латаш Е.М. 1440  
Латышева В.И. 1488  
Лаухин В.И. 660  
Лахман Н.Г. 895, 1261  
Лахтин О.М. 1645  
Лахтин Ю.М. 477, 478, 896, 1480,  
1646-1649, 1723  
Лашкова Е.Г. 122, 575  
Лащенко Л.Б. 178, 450  
Лебедев Г.А. 479, 480  
Лебедев И.В. 1262  
Лебедев Ю.М. 1263  
Лебедева Г.В. 1169, 1170  
Лев И.Е. 325, 481, 1650, 1681  
Левашов Е.А. 897, 1493, 1697  
Левдикова Е.В. 482  
Левин Б.М. 1066, 1409  
Левин С.М. 898  
Левина Г.Г. 1234  
Левина К.Я. 335  
Левинский Ю.В. 1308  
Левитан М.М. 483  
Левитин В.В. 1651  
Левтонова Н.М. 1236, 1613

Левчекоч И.Л. 812  
 Левченко А.А. 362, 484, 1561  
 Левченко В.П. 1652  
 Левченко Г.В. 485  
 Левченко И.Л. 813  
 Лега Л.С. 481  
 Ленченко Н.А. 1554  
 Леонова Э.А. 123  
 Леонтьев А.В. 268  
 Леонтьев Б.А. 124, 486, 487, 1773  
 Лепехина Л.И. 279, 743  
 Лерман О.В. 1436  
 Лесников В.П. 488  
 Летюк Л.М. 489  
 Лешковцев В.Г. 899  
 Лещенко А.Н. 363, 485, 1565  
 Лещенко А.П. 872  
 Лещинский В.М. 712  
 Лившиц Б.Г. 125, 136, 285, 316, 479,  
 480, 490, 491, 492, 768, 828, 895,  
 900, 901, 1123, 1156, 1158, 1215,  
 1216, 1261  
 Лившиц Л.С. 898  
 Лизунов В.И. 3, 99, 493, 494, 859,  
 860, 863, 1093, 1239-1241  
 Лилеев А.С. 915, 1214  
 Линецкий Я.Л. 490  
 Липчин Н.Н. 126-128, 249, 495, 496,  
 497, 1653-1655  
 Липчин Т.Н. 24, 100, 101, 861  
 Лисина Т.В. 377  
 Лисниченко Л.Н. 111  
 Литвиненко Д.А. 698  
 Литвиненко Ю.П. 34  
 Литвинов В.С. 129  
 Литвинов Е.Г. 186  
 Литвинова Е.И. 130, 1253  
 Литвинова Н.Е. 1328  
 Литовченко Ю.К. 1656  
 Лифанов В.Ф. 1074  
 Лифшиц Н.М. 292  
 Лихачева Т.Е. 1648  
 Лиховских М.Н. 131  
 Лихоманов О.В. 887  
 Лобанов В.В. 132  
 Лобанов В.К. 498, 908  
 Лобанов М.Н. 133, 280  
 Лобанова Т.Г. 1174  
 Лобунец С.И. 421  
 Логинов В.Т. 377, 1510  
 Логунов В.В. 781, 1170  
 Лозинский М.Г. 499, 902, 1149  
 Лозинский Ю.М. 661, 1264  
 Локтюшин В.А. 170, 422  
 Локшина Л.И. 9475  
 Лонгинов А.М. 1642  
 Лонгинов М.Ф. 34  
 Лопатин П.Б. 1671-1673  
 Лоскутов В.Ф. 248, 309, 903, 1516-  
 1518, 1657-1662, 1709  
 Лоскутова Л.В. 1534  
 Лошкарев В.Е. 904  
 Лошкарев М.А. 905  
 Лошкина А.Е. 1627  
 Луговой В.П. 182, 1797  
 Луговых В.Е. 1051  
 Лузан П.П. 1603, 1604  
 Лузинов А.А. 102  
 Лукашкин Н.Д. 1439  
 Лукин Л.Л. 1068, 1449  
 Лунева С.В. 1640  
 Лухина Е.М. 239  
 Луцьяк В.Г. 1069  
 Лымарь А.И. 337, 1549  
 Лысенко А.Г. 1221  
 Лысенко Т.И. 679  
 Лысова А.Н. 722  
 Лыхин И.Д. 59, 350, 353, 1549, 1551  
 Лычев А.П. 906  
 Львов В.С. 788  
 Львов Г.К. 1265, 1266  
 Льяной В.Н. 134, 320, 500, 501,  
 1663  
 Лэй Тин-цюань 319  
 Любашев М.Н. 567  
 Любченко А.Г. 238  
 Любченко А.П. 701, 907, 908, 1561  
 Лющанова Т.Б. 716  
 Ляпичев И.Г. 502, 1177, 1179  
 Ляпунов А.И. 1440

Лясоцкий И.Н. 890  
Ляхович Л.С. 503, 504, 909, 1529,  
1643, 1664-1667  
Лящинский Б.И. 568, 1318, 1717,  
1718

## М

Маврич Г.В. 430  
Мадянов С.А. 218, 505, 1356  
Мазурик М.М. 1173  
Мазуров П.Д. 1228  
Майстренко Б.Е. 1503  
Майструк А.Я. 135, 641, 1761  
Макарова Л.Е. 625  
Макеев Д.И. 506  
Макмак Г.И. 140  
Максименко В.Я. 1011, 1012  
Максимов Б.А. 507, 1158  
Максимова О.В. 3, 493, 1241  
Максудов Ш.Ш. 1286  
Максумов Б.И. 508  
Малашенко И.С. 1267  
Маликов Г.К. 1219  
Малинина Р.И. 125, 136, 137, 138,  
394, 492, 509, 910, 1668  
Малинов Л.С. 30, 139, 140, 197, 510-  
513, 1065, 1268, 1270, 1524, 1669  
Малинова Е.Л. 721  
Малиночка Я.Н. 141, 514, 1670  
Малкин В.И. 1494  
Малов В.И. 779  
Малов И.А. 1441  
Малолетнев А.Я. 1181  
Малушин Н.Н. 283  
Малыгин Ю.Н. 1469  
Малый А.Ф. 449, 616  
Малышева Л.И. 1084, 1425  
Мальков Н.В. 1710  
Мальцева Л.А. 142, 793  
Мальцева Т.В. 793  
Малютина Е.С. 911  
Малючков О.Т. 1523  
Маматкулов Д.Д. 143  
Мамбелли А.В. 905

Мамедов З.Г. 1609, 1787  
Манаков Н.А. 1270  
Манухин А.В. 1490, 1671-1673  
Манько Т.А. 747, 748, 919  
Маняк Л.К. 912, 1674, 1675  
Маняк Н.А. 912, 1403, 1674, 1675  
Марек И.М. 665  
Маркман Н.Е. 1271  
Марков С.И. 1272  
Маркова С.А. 766  
Марковский В.Ф. 255, 731, 1479  
Мартынюк М.Н. 909  
Мархасин Е.С. 605  
Марцинив Б.Ф. 300, 562  
Марченко В.А. 1273  
Марченко В.З. 441  
Марчук С.И. 515, 703  
Маршалкин А.Н. 100, 102, 106, 441,  
445, 1242-1244  
Марьюшкин Л.Г. 1762  
Масич Л.Г. 880  
Масленков С.Б. 1619  
Масленников Н.Н. 709  
Матвеев А.И. 713  
Матвеев Ю.Г. 1274  
Матвеева А.С. 77  
Матвеева М.П. 487  
Матвеевко Л.В. 1795  
Матвеевков А.П. 762  
Матвиенко Л.В. 1796  
Матросов Ю.И. 516- 518  
Махалова Н.П. 1317  
Маханьков А.Н. 225  
Махатилова А.И. 913  
Махнева Т.М. 132  
Махуков Н.Г. 1275  
Мацак А.Т. 1025  
Мачикина И.В. 1403  
Машинсон И.З. 325, 778  
Машков А.К. 273, 1489  
Медведев В.В. 102, 519, 862, 914,  
1272, 1276, 1438, 1621  
Медведев В.Г. 1130  
Медведев В.Ф. 1275  
Медведева Н.И. 1298

Мезенин Г.Ф. 476  
Мелькер А.И. 347  
Мелькумов И.Н. 377  
Мельник Н.П. 698  
Мельник П.И. 1085, 1676  
Мельников В.П. 1130  
Мельников М.П. 170  
Мельниченко А.И. 135, 1761  
Мельниченко Г.П. 1391  
Менделеев А.В. 1443  
Менделеев М.И. 1431  
Менушенков В.П. 915, 1214  
Менушенкова Н.В. 70, 1436  
Менушенкова Н.В. 385  
Мерник Э.Б. 916, 1110, 1277, 1688  
Мерщий Н.П. 187  
Меськин В.С. 917, 918  
Мешочкин Н.А. 503, 1664  
Мигачев А.П. 1677  
Мизонов Ю.М. 106, 441, 445  
Микитась А.М. 1731  
Микуров А.И. 368  
Милова И.М. 1327, 1329  
Миловидов А.А. 897  
Милославский А.Г. 307  
Мильман Е.А. 1026  
Миляев И.М. 1388  
Минаев А.А. 11, 42, 233, 236, 237, 332, 520  
Миндлин Б.И. 136  
Минеева В.А. 1627  
Миненко И.В. 1268  
Минкевич А.Н. 144, 168, 521, 592, 986, 1278, 1310, 1421, 1678, 1679, 1680, 1798  
Минкина Г.М. 1185  
Минкина С.Н. 1180  
Минков М.В. 145  
Миңц Р.И. 129, 522, 676, 744, 1279  
Минчева В.Р. 125, 137, 856  
Миняйловский К.Н. 85, 364, 417, 418  
Миргородская Е.П. 1376  
Мирзаев Д.А. 523, 627, 790, 1174  
Мирзаева Н.М. 523  
Миркин Л.И. 146, 524, 1280-1282  
Мирмельштейн В.А. 1174  
Мировский Э.И. 35, 292, 525, 526, 1147, 1283  
Мироненко П.А. 919  
Миронов Е.Н. 1043  
Миронова Т.М. 635  
Мирошник Е.С. 147, 527  
Мисевра С.Я. 884  
Митрофанов Г.П. 779  
Михайлец Л.А. 562  
Михайличенко Т.А. 148, 180, 528, 529, 1021, 1444  
Михайлов А.В. 920  
Михайлов А.И. 1297  
Михайлов С.Б. 1056  
Михальчик Г. 1418  
Михеев Н.И. 530, 1564  
Мицкевич Н.С. 1681  
Мишина Л.В. 988  
Мищанин В.Г. 1196  
Мищенко В.Г. 313  
Мищенко Л.Д. 179, 628-630, 921, 922, 1374-1376  
Мовлян А.А. 382  
Мовчан В.И. 250, 301-305, 461, 531, 607  
Могилевский Е.И. 923  
Могильный В.В. 1682, 1775  
Могорян Н.В. 1284  
Могутнов Б.М. 112  
Мозжухин В.Е. 1257  
Мозжухин Е.И. 104, 311, 924, 925, 1245, 1683, 1684  
Моисеев В.Ф. 334, 335, 1530, 1685  
Моисеева Л.А. 608  
Молдавский О.Д. 584  
Молодцова Т.М. 752, 1497  
Молоков Л.С. 1162  
Молонова Е.Г. 1796  
Молотков Л.Ф. 149, 974  
Молочков А.В. 1016  
Моляров В.Г. 494, 1093, 1115  
Монакова З.И. 1285  
Монгайт И.А. 284  
Моржаков А.В. 1686

Моржаретто А.А. 1498  
Мормулева М.Е. 576  
Мороз И.А. 598  
Морозов А.Д. 1041  
Морозов В.В. 1508  
Морозов В.П. 532, 1352  
Морозов И.А. 585  
Морозов О.П. 322, 533, 534  
Морозов С.И. 1350, 1351  
Морозова Г.Н. 1563  
Морозова Т.В. 264  
Морозова Т.И. 1483  
Морозова Т.С. 442, 443  
Морошкин А.Н. 582  
Морштейн И.М. 1473  
Москалева Л.Н. 354, 926, 1555, 1558,  
1687  
Москаленко А.С. 1556  
Москаленко Ю.Н. 17, 18  
Мостовой А.Б. 150  
Мосунов Е.И. 652  
Мохир Е.Д. 367  
Мочалин Н.К. 535, 690, 1785  
Мочалов Б.В. 862, 1121, 1438  
Мошнягул В.В. 1524  
Мудрик Л.Л. 1269  
Мулько Г.Н. 1443  
Муравьев В.И. 536  
Муравьев В.Н. 1626  
Мурадова Р.Г. 1688  
Мураль В.В. 61  
Муратов В.М. 84, 1045, 1225  
Муромцева В.Н. 789  
Мухамбетов Д.Г. 1689  
Мухамедов А.А. 151, 152, 537, 927-  
930, 970, 1286, 1448  
Мыльников А.С. 794  
Мюллер Н.Н. 1542

## Н

Нагорный Л.К. 1287  
Надворный Б.Е. 238, 538  
Надеждина А.А. 885  
Назарова Н.Н. 1514

Наконечная В.В. 1686  
Наконечный А.Я. 1585  
Намм С.Л. 212  
Нарва В.К. 931-933 935, 1288 1690,  
1691  
Натапов Б.С. 313, 330, 346, 539, 551,  
934, 943, 1289, 1519, 1543, 1694  
Науменко А.А. 1200  
Немкина Э.Д. 1167  
Немогай В.М. 1328  
Нестеренко А.М. 562, 611  
Нестеренко В.И. 1320  
Нестеров Н.А. 49, 786, 795, 796, 806,  
935, 936, 1173, 1290, 1533, 1544,  
1545  
Нетреба В.Н. 953  
Неустроев Г.Н. 1645  
Нечаев Ю.С. 540, 937, 938  
Нечипоренко В.Г. 1191  
Нешенко Н.С. 1762  
Нигматулин М.Х. 1479  
Нишельский П.Е. 541, 542, 1693-  
1696  
Нижниковская П.Ф. 635, 636  
Никитенко З.Л. 939  
Никитская В.А. 892, 966, 1291  
Никифорова В.В. 301-303  
Никишов Н.А. 255, 263  
Николаев А.А. 1108  
Николаев А.Г. 1697  
Николаев В.А. 153, 1110  
Николаев Е.В. 1257  
Николаев Н.А. 87, 428  
Николаева В.Н. 491  
Никольский И.В. 717, 1099  
Никонов А.Г. 1292, 1311  
Никонорова А.И. 546, 547  
Никопорец Н.М. 1669  
Никулин Н.Г. 1549  
Никулина А.Л. 1682  
Никульчев Д.Д. 429  
Нифонтов В.А. 489  
Нищенко А.Н. 1752  
Новик В.И. 1698, 1771  
Новик Ф.С. 1294, 1440

Новиков В.Ф. 1293  
Новиков В.Ю. 154, 492  
Новиков И.В. 739  
Новиков И.И. 543, 1294  
Новобратский Р.Л. 821  
Новосельцева Л.П. 415, 1344  
Ногтев Н.Н. 880, 1699  
Ноздрин В.Ф. 940  
Носарев П.С. 1341, 1514  
Носач В.Ф. 1333  
Носоченко О.В. 1698  
Носырева Е.С. 941  
Нугманов И.Н. 1231  
Нуждин А.А. 544, 545  
Нуждин Г.А. 138, 215, 509, 910, 1668  
Нурисламов А.Х. 424

## О

О,Грэди К. 202  
Оболенский В.И. 546, 547  
Обручева Е.В. 394  
Овечкин Б.Б. 612  
Овчаренко Н.Н. 331  
Овчинников А.А. 39  
Овчинников В.В. 673  
Оганесян Г.Л. 942, 1567  
Огурцова В.С. 1795  
Одесский Д.А. 734, 1295  
Одесский П.Д. 25, 758, 1131, 1481-1483  
Одинг Г.А. 548, 549  
Одиноков Ю.И. 550  
Озимица В.В. 831  
Окенко А.П. 1700  
Оленин В.В. 138  
Ольшанецкий В.Е. 87, 346, 539, 551, 943, 1289, 1519, 1543, 1692  
Омельченко В.С. 327  
Онищенко Г.Г. 944  
Оноприенко В.Г. 210, 703, 1090  
Опалев С.Б. 1235, 1614  
Опальчук А.С. 37, 1148, 1508  
Опара Б.К. 1398  
Оратовская И.Е. 649

Оргиян В.С. 1701  
Орел З.И. 520  
Орел Л.И. 1296  
Орелкина Т.А. 718  
Орехов Г.Н. 770, 771  
Орехов И.Е. 739  
Орехова Р.С. 1049  
Орехова С.П. 1404  
Оргиян В.С. 1702  
Орлов И.А. 999  
Орлов Л.Г. 1478  
Осадчий В.А. 1297  
Осипович С.В. 715  
Осминкин В.А. 253, 1343  
Осокина Н.И. 1537  
Остапенко В.В. 762  
Остапович А.О. 1490  
Острик П.Н. 153, 1298, 1319, 1472  
Острин Г.Я. 962  
Остряков Е.В. 268  
Ощепков Ю.П. 1710

## П

Паварас А.Э. 211, 552, 577, 1299  
Павленко Ю.А. 553  
Павлов В.В. 1107, 1443  
Павлов Н.М. 194  
Павлов Н.Н. 1358  
Павлов С.А. 931, 933, 1690, 1691  
Павлова А.Г. 26  
Павлова С.В. 794  
Павловский Б.Р. 532  
Павлюк Б.А. 992  
Павлюков А.А. 1266  
Павлюченко А.А. 616  
Паисов И.В. 14, 15, 115, 116, 465, 554, 648, 700, 702, 863, 886, 945, 946, 947, 1038, 1109, 1300, 1301, 1477, 1703, 1763, 1788, 1789  
Пак Б.Е. 837, 1218  
Пак В.Е. 838  
Пальчак Л.И. 199  
Пан А.В. 451  
Панина Н.М. 173, 948, 1005, 1364

Панкова М.Н. 620  
Пантелеенко Ф.И. 504, 1704  
Панфилов В.С. 1419  
Панфилова Л.М. 792  
Панфилова С.Я. 1719  
Панченко Е.В. 1301-1303  
Паньков Ю.А. 1304  
Паньшин И.Ф. 65, 245, 366, 541, 555,  
949, 1536, 1693  
Панюшин Л.А. 1040, 1389, 1390  
Папченко В.И. 26  
Папшев А.В. 1583  
Парфенов А.А. 926  
Парфеонов Л.И. 702  
Пасальский В.М. 811  
Патапов Б.С. 1705  
Пахадня В.П. 1602  
Пачурин Г.В. 155  
Пашинский В.В. 238, 538  
Пашковский А.И. 150  
Педан Л.Г. 303-305  
Пейсахов Ю.Б. 400, 1168  
Пемов И.Ф. 1305  
Пентко В.П. 962  
Пенькова А.А. 1181  
Перебоева А.А. 10, 718, 1163  
Переверзев В.М. 1320, 1706, 1707  
Переверзева Е.Г. 156, 833, 1258  
Перегудова А.М. 448  
Пережогина В.А. 988, 1348  
Перельман О.М. 6  
Перетяцько В.Н. 318, 1306, 1416  
Перкас М.Д. 257, 258, 556  
Перминов А.А. 957, 958  
Перминов А.С. 385  
Пермяков В.Г. 29, 247, 248, 557-560,  
880, 1116, 1117, 1120, 1124, 1307,  
1464, 1466, 1476, 1657, 1708, 1709  
Перпер Ф.А. 821  
Перчун Г.И. 62, 363, 812  
Петергеря Д.М. 1337  
Петраш Л.В. 157, 950  
Петриченко А.М. 131, 380, 381,  
1570, 1571  
Петров А.П. 1308  
Петров В.И. 951, 1124  
Петрова Е.Ф. 1494  
Петрова Л.Г. 1647  
Петросян Р.С. 952  
Петрук А.И. 293  
Петруненко А.А. 158  
Петруненко А.А. 561  
Петрунин В.А. 1341  
Петухов С.А. 1015  
Петухова Т.М. 522, 1279  
Пещеренко С.Н. 1096  
Пещеров А.А. 1260  
Пигрова Г.Д. 604, 1737  
Пигузов Ю.В. 91, 92, 725, 1309  
Пикулина Л.М. 364  
Пилипенко В.М. 498, 908  
Пилипенко Н.Л. 1327, 1328  
Пилипенко С.П. 919  
Пилипецкий Н.Ф. 1282  
Пильберг С.В. 591  
Пильгук С.В. 999  
Пилюшенко В.Л. 237  
Пилюшенко В.Л. 953  
Пиляева С.Б. 474  
Пимахов Д.П. 1008  
Пименов А.Ф. 1338  
Пименова А.З. 144, 1310  
Пимоненко Л.Г. 713  
Пино Г.Г. 740  
Пинхусович Л.Л. 1311  
Пирогов В.А. 562  
Пирогов Н.А. 1700  
Пирогова В.А. 715  
Пирогова Е.В. 635  
Пирогова Э.К. 325  
Пирцхалашвили Г.И. 267  
Писаренко В.Н. 1657, 1659  
Пискун В.Т. 174, 1036, 1312  
Письяуков В.И. 1202  
Питюлин А.Н. 1493  
Платова С.Н. 898  
Плеплер М.Л. 912  
Плетнева Е.Д. 989  
Плишко Д.С. 1313  
Плоткин С.С. 932, 1288



Плотников В.А. 563  
Площинский В.С. 1319  
Плужников В.А. 1151  
Плышевский А.А. 954, 957, 958  
Побережская Е.Д. 696, 1078  
Поважаи Ш. 704  
Поволоцкий Д.Я. 564, 955, 1314, 1333, 1710, 1713  
Поволоцкий Е.Г. 374, 530, 1198, 1564, 1712  
Погожев А.И. 1614  
Погребной Н.А. 956, 1768  
Погребной Э.М. 565  
Погребной Э.Н. 58, 351, 566, 1713  
Подборонников С.Ф. 815, 991  
Подвалюк М.А. 433, 1713  
Подойницын В.Г. 1315, 1714  
Позняк Л.А. 481  
Покачалов В.В. 226, 227  
Покровков Н.И. 974  
Покровский А.М. 899  
Покровский В.В. 1080  
Полева В.В. 488  
Полий О.Э. 185  
Положинская Л.В. 43  
Полторацкий Л.М. 159, 681, 872, 1412, 1715  
Полухин П.И. 22, 1316, 1323  
Полюшкин Н.И. 1339  
Поляк Е.И. 215, 649  
Поляков А.А. 1168  
Поляков В.Н. 31, 567  
Поляков В.Ф. 219, 710  
Поляков С.Н. 177, 1013  
Поляков Ю.А. 977  
Поляков Я.М. 1646  
Полякова Т.С. 172  
Поляничка А.И. 382  
Поляченко А.В. 933, 1691  
Помельникова А.С. 318, 954, 957, 958, 1306, 1317, 1369, 1416, 1716  
Пономарев Л.Л. 415  
Пономарева М.Н. 464  
Пономаренко В.П. 605  
Пономаренко Е.П. 56- 570, 720, 1318, 1717, 1718  
Попандопуло А.Н. 571-578, 603, 959, 1719, 1720  
Попелюх А.И. 240  
Попов А.А. 960, 1319, 1721, 1722  
Попов А.Г. 1370  
Попов А.Н. 1319  
Попов В.В. 254, 1087, 1441, 1452, 1738, 1771  
Попов В.Г. 980  
Попов В.С. 579, 961, 1076  
Попов И.Н. 1320  
Попов К.В. 941, 1430  
Попов Н.М. 1321  
Попов О.С. 71  
Попова Л.А. 917  
Попова Л.Е. 10, 837, 960, 1597  
Попова Н.А. 769  
Попова Т.А. 322, 533, 534  
Попович А.А. 580, 581, 1322, 1442  
Портнов Л.Е. 384  
Портной В.К. 655  
Поручикова Н.Ю. 1770  
Поспелов Ю.В. 384  
Постников В.С. 653  
Постнова А.Д. 41  
Потапов И.Н. 268, 962  
Потапова М.С. 1323  
Потемкин В.К. 582  
Потемкина Т.Г. 1393, 1581  
Потехин Б.А. 30, 108, 1134  
Потолов А.С. 1592  
Потушинский Ю.И. 1589  
Преображенский А.И. 1642  
Прикмета А.В. 1070  
Прилепский Ю.В. 421  
Примин В.И. 894  
Присекина Л.А. 583, 963  
Приходько А.И. 251, 1073  
Приходько В.Н. 13264 1325  
Приходько Э.В. 710  
Провидохин Б.И. 582  
Провиз И.С. 332  
Провоторов С.Н. 1447  
Пройдак С.В. 1722

Прокошкин Д.А. 584, 1395  
Прокошкин С.Д. 265, 585, 586, 733,  
1257  
Прокошкина В.Г. 257, 258, 430, 556,  
850, 851, 1480  
Пронин Л.А. 31, 567  
Просвирин К.С. 587  
Проскуркин Е.В. 1328  
Протасов Г.А. 1244  
Протопопов В.А. 206  
Прохорятова Т.М. 1620  
Прядкин Л.Л. 1248  
Пряхин А.В. 981, 1342, 1343, 1738  
Псарев В.И. 588  
Пузанов И.Г. 185  
Пустов Ю.А. 937, 938, 964  
Пустовойт В.Н. 66, 160, 161, 274,  
589, 1326  
Пучков Б.И. 965  
Пушок С.А. 1277  
Пчелкина М.А. 1723  
Пшеничнов Ю.П. 762  
Пылин Р.И. 760  
Пышминцев И.Ю. 384  
Пятакова Л.Л. 708, 892, 966, 967,  
1666

## Р

Рабинович А.В. 590, 1327, 1328,  
1753  
Рабинович Д.М. 1552  
Рагимов М.М. 93, 1618  
Радикийнен Л.М. 1200  
Радченко М.В. 591  
Радченко Р.П. 13291330 1724  
Радюк А.Г. 1029713831  
Райс Г.Б. 1331  
Ракинцева Т.Г. 5  
Ракитская Р.Г. 395  
Ракоч А.Г. 1062  
Рапопорт Э.М. 462  
Раппопорт С.Р. 1387  
Распопова Г.А. 1332 1601  
Расторгуев Л.Н. 592 1680 1798

Расторгуева В.Г. 568  
Расщупкин В.П. 1608  
Раузина Е.Я. 1531  
Рафаловский В.А. 1487,1488  
Рахманов В.И. 245, 366, 368, 1536  
Рахштадт А.Г. 965 1725  
Рахштадт Ю.А. 90  
Рева А.Т. 1639  
Рева В.П. 580  
Рева И.В. 593  
Резвова В.Н. 449  
Резник И.Г. 594  
Резник Л.И. 345  
Резчик Н.В. 596  
Репин В.А. 1726  
Репин В.А. 1263  
Репина Л.Д. 78, 968  
Репина Н.И. 299  
Репринцева О.В. 1725  
Реутов В.С. 1534  
Речкалова А.В. 1333  
Решедько П.В. 188, 651 1382  
Решетняк И.С. 892  
Решетняк Х.Д. 745  
Ровенская Т.В. 1585  
Рогельберг И.Л. 965  
Рогов В.А. 19  
Роговский А.Г. 13  
Родионов В.Л. 1408  
Рожков И.М. 1443  
Рожкова С.Б. 280  
Рожнова Т.М. 1095  
Розенфельд А.М. 343  
Романов С.М. 596 969  
Роматовский Ю.И. 1164  
Ромен Б.Н. 1779, 1780  
Ростовцев А.Н. 909  
Рошин В.Е. 597, 1333  
Рощупкин А.В. 1568  
Рубановская А.А. 1160  
Рубашка Л.П. 629  
Рубенчик Ю.И. 1629  
Рубцов А.С. 356  
Рудаков А.А. 746, 1334, 1727  
Рудасев В.Б. 1728

Руденко В.К. 1279  
Руднев А.Д. 165  
Рудникова Р.А. 616  
Рудницкая А.Г. 431  
Рудой Л.С. 887  
Рудченко А.В. 1273  
Рудюк С.И. 928, 929, 970  
Румянцев А.В. 1297  
Румянцев М.И. 870  
Румянцев Ф.Д. 1419  
Рунов В.В. 1383  
Русецкий В.А. 1385  
Русин П.И. 161  
Рустем С.Л. 1729  
Руфанов Ю.Г. 323, 324, 1335  
Рыбайло О.И. 9  
Рыбаков А.Б. 883  
Рыбакова Л.В. 1783  
Рыбакова М.Ф. 81, 1220  
Рыбасенко И.Д. 971  
Рыбин В.В. 356  
Рывкин Ю.А. 1651  
Рыжиков А.А. 235, 332, 1336  
Рыжикова А.П. 834  
Рыжков А.Г. 427, 1770, 1771  
Рыжкова А.Ф. 329  
Рыжкова Е.Ф. 1117  
Рыжов Г.М. 1226, 1227  
Рыжонков Д.И. 567  
Рыклина Е.П. 732  
Рымашевский Г.А. 900  
Рыскина С.Г. 727, 1694  
Рябичева Л.А. 712  
Рябов Е.С. 98, 101, 861  
Рябов Р.А. 774, 775, 972, 1579, 1730  
Рябов Ю.В. 816, 1201  
Рябова Г.М. 8, 220  
Рябцев Л.А. 825  
Рябцев О.В. 532  
Рябцев С.И. 570, 1337

## С

Сабина Т.Б. 1700  
Сабуров В.П. 1731

Савалей Е.В. 281  
Савекова Е.А. 370  
Савельев В.А. 1181  
Савельев В.Н. 882  
Савельев В.С. 393, 1018  
Савинов В.А. 1067, 1338  
Савинова Н.Г. 154  
Савинцев П.А. 973  
Савченко Е.М. 1498  
Савченко И.В. 1404  
Савченко Л.Б. 502  
Савчук В.И. 598  
Садилов П.В. 13  
Садчиков В.М. 1201  
Сазонов Ю.Б. 519  
Сазонова А.А. 162, 599, 715, 974  
Сазыкина А.В. 1056, 1057  
Сакулин А.А. 672  
Салахова Л.И. 975  
Салетков А.И. 600  
Саликов В.Я. 938  
Салимов А.И. 416  
Салли И.В. 601, 1339  
Салманов Н.С. 163, 976  
Салыга В.И. 1607  
Самарин Б.А. 70, 285, 385, 507, 728, 977, 1158, 1436  
Самедов О.В. 255, 267-269, 405, 602, 978, 1127  
Самойленко Л.В. 415, 1732  
Самохвалов Г.В. 692- 695, 1077, 1733, 1792, 1794, 1797  
Самсонов А.Н. 1790  
Самсонов В.И. 979  
Самсонюк И.М. 1120  
Самченко В.Г. 290  
Сандомирский М.М. 164, 165, 603, 604, 714, 980, 1734-1737  
Сапелкин В.С. 1041  
Сапелкина О.Р. 833  
Саперов В.П. 1569  
Сапиро В.С. 187  
Сапожников С.З. 1340  
Сапронов Ю.А. 605  
Саррак В.И. 383

Сарычев В.Д. 1341  
 Сатановский Е.А. 908  
 Сафонов Е.Н. 981, 1342, 1343, 1581, 1738  
 Сафонова Е.К. 1404  
 Сафронов С.В. 1479  
 Сафронова Е.В. 1204  
 Сафьянц С.М. 1344  
 Сахаев К.С. 1270  
 Сахарова Н.А. 337, 1534, 1550  
 Светлова Б.Ц. 510  
 Свещинский В.Г. 159  
 Свечников В.Н. 166, 982, 983, 1739-1743  
 Свиридова Т.А. 416  
 Свистунов Е.П. 1484  
 Свищенко В.Т. 984  
 Себякин Ю.П. 660  
 Северденко В.П. 606  
 Северюхин А.Н. 994, 995  
 Севостьянова И.Н. 48, 167  
 Севрук Б.А. 292  
 Сегаль В.М. 522  
 Седдак А. 579  
 Седельникова Л.С. 63, 1196  
 Седов Ю.Е. 985  
 Седоволосая Т.П. 1371  
 Селезнев В.А. 926  
 Селезнева Е.П. 1345  
 Сельменских Н.И. 1638  
 Семенов В.Е. 451  
 Семенов В.М. 23  
 Семенов С.Л. 1365, 1747  
 Семенова Г.А. 986  
 Семенова И.О. 607  
 Семенова Л.А. 1346  
 Семенова Л.М. 168, 1414  
 Семенченко Г.В. 1703  
 Семенченко О.В. 1658  
 Семернина И.Ф. 714  
 Семичастная А.В. 987  
 Сенина Т.В. 665  
 Сенкевич В.Ф. 1347  
 Сенотрусов С.К. 988, 1348  
 Сергеев И.В. 1498  
 Сергеев Ю.Г. 918  
 Сергеева Л.В. 1003  
 Сергеева Т.К. 990  
 Сергеенко С.Н. 1200  
 Сергиенко Р.И. 917  
 Сердитов А.Г. 1709  
 Сердюк Н.П. 681  
 Серебренников Н.Н. 989  
 Серебренникова В.С. 1278, 1679  
 Серебро В.С. 169  
 Серебряная Е.Б. 990  
 Серебряник И.П. 307  
 Серeda Б.П. 1349  
 Серяченко В.К. 608  
 Сивоконь В.Н. 1194  
 Сигарев Н.К. 892  
 Сидаш И.В. 1363  
 Сидельковский М.П. 168, 170  
 Сидоренко В.И. 260, 267, 406  
 Сидоренко О.Г. 1350, 1351  
 Сидоренко Р.А. 1744  
 Сидоренко С.И. 18  
 Сидорук И.В. 272  
 Сидохина Н.Б. 1798  
 Сизов А.М. 777  
 Сизова Л.Б. 839  
 Сизова О.В. 452, 669, 873, 991, 1107, 1352  
 Силаева И.Г. 194  
 Силаева И.Е. 1055  
 Силантьева Н.В. 609  
 Сильман Г.И. 1353  
 Симашева Н.П. 1358  
 Симоненко Е.В. 192  
 Синьковский А.С. 944  
 Синявский А.Ф. 171, 180, 528 1022 1378,1444  
 Сипер А.С. 254, 610 1512 1539  
 Ситкевич М.В. 19  
 Ситников А.Ф. 1416  
 Ситников В.М. 980  
 Ситникова Э.А. 1485  
 Ситцевая Е.Ю. 484  
 Сиунова Л.Н. 1627  
 Сиухин А.Ф. 175, 1014 1750

Сичевой А.П. 1026  
Скаков Ю.А. 312, 343, 383, 684,  
1321, 1354, 1392, 1783  
Скачков Ю.А. 345  
Скворцов А.И. 1355  
Скиба В.П. 1089  
Скиданова О.В. 1437  
Склюев П.В. 1652  
Скорняков А.Н. 732  
Скороход Т.С. 1695  
Скороходова Л.Г. 611, 1752  
Скребцов А.М. 992  
Скрынченко Ю.М. 481  
Скрынько С.А. 1078  
Скуднов В.А. 760, 993-995, 1356  
Скулкина Н.А. 1745  
Слабодинский И.Н. 1357  
Славов В.И. 1496  
Сластилова С.В. 761  
Слива А.А. 381  
Слободинский И.Н. 996-998  
Слобцова Н.А. 1552  
Слосман А.И. 612  
Слосман И.В. 105, 866  
Слюсарев В.Ю. 1688  
Смагоринский М.Е. 119, 473, 613  
Смирнов А.А. 572  
Смирнов А.В. 1473  
Смирнов А.Н. 999  
Смирнов В.М. 706  
Смирнов В.С. 1358  
Смирнов М.А. 206, 689, 790  
Смирнов Н.А. 614, 615  
Смирнов С.Н. 858  
Смирнова А.В. 1644  
Смирнова Л.П. 852  
Смольников Е.А. 1285  
Смольянинов Л.В. 1785  
Смоляков К.Г. 735  
Смолякова К.Г. 270  
Смолякова Л.Г. 1765  
Смолякова Т.М. 630  
Смолянинов А.И. 160  
Смоляницкая Я.А. 33  
Смоляницкий Я.А. 1000, 1233  
Смыслов Е.Ф. 146  
Снаговский В.М. 636  
Снаговский Л.М. 392  
Соболев Ю.А. 128  
Соболев Ю.В. 714  
Соболева Л.Д. 1250, 1521  
Соболь А.А. 268  
Соболь И.А. 1246  
Соколов К.Н. 510, 512, 692, 1065,  
1084, 1258, 1425, 1796, 1797  
Соколов Л.Д. 1001  
Соколова Л.Т. 1358  
Соколова М.В. 1480  
Соколова М.Л. 1640  
Соколова Т.А. 1359  
Сокольский В.Э. 1360  
Соленов В.М. 1001  
Солнцев Л.А. 131, 172, 409, 449, 616,  
1025, 1361, 1759, 1760  
Солнцев Ю.П. 454, 617, 1521  
Соловьев А.В. 1527  
Соловьева Л.Н. 618  
Сологуб Н.И. 759  
Солодихин В.И. 619, 901, 1362, 1363  
Солодкин Г.А. 896, 1648  
Соломенников С.И. 1338  
Соломко В.П. 1336  
Соркин Л.П. 405, 602  
Сорокин В.К. 1002, 1746  
Сорокин Г.А. 702  
Сорокин Г.М. 27  
Сорокин Л.П. 268  
Сорокина И.В. 1288  
Сосипатров В.Т. 1496  
Сосков Д.А. 1003  
Софрошенков А.Ф. 53, 173, 800-802,  
948, 996-998, 1004, 1005, 1357, 1364-  
1366, 1369, 1747, 1758  
Софрошенков И.А. 1365  
Сочивко А.Б. 604  
Спектор Э.Н. 620, 1006, 1180  
Спектор Я.И. 405, 620, 1006  
Спивак Л.В. 1  
Спиридонов В.Б. 343  
Спиридонова И.М. 474, 621, 637,

1380, 1749, 1757  
Спиридонова К.С. 814  
Спирин С.А. 727  
Спиркина Г.В. 341, 1441  
Спичкин Ю.В. 779  
Срогович И.М. 600  
Ставицкий Е.А. 174  
Стариков В.В. 1581  
Стародубов К.Ф. 175, 176, 177, 1007-  
1014, 1367, 1368, 1750  
Стародубцева Л.А. 1369  
Староселецкий М.И. 831, 1577  
Старостенков М.Д. 622  
Стасюк Г.Ф. 1731  
Стенин С.И. 189, 1046  
Степанов Е.З. 602, 623, 624, 1751  
Степнов С.А. 1690  
Стойко В.П. 939  
Столяров В.В. 310, 1370  
Столяров Г.Ю. 818  
Столярова И.П. 279  
Сторожев С.В. 698  
Сторожева Л.М. 611, 1015, 1474  
1752  
Страженская О.И. 476  
Стребков Д.Е. 931  
Стрекалов П.В. 1037  
Стрельский В.А. 1016  
Стрижак А.В. 199  
Стрижак В.А. 742  
Строганова С.А. 713  
Строкатов Р.Д. 463, 884  
Струг Е.М. 1302, 1303  
Стычинский Л.П. 187  
Суворова С.О. 383  
Суказов Э.А. 918  
Сулаев И.Е. 590, 1753  
Сулименкова С.В. 854  
Сумарков Н.В. 625  
Сумарокова Н.В. 1646  
Сумин В.И. 385, 626  
Сумина И.И. 266  
Сунцов Г.Н. 76, 767  
Супруненко В.В. 1726  
Сурикова М.А. 1245

Сусин А.А. 652, 1446  
Суслопаров Г.Д. 450  
Суханова Т.Б. 339  
Сухарева Е.А. 252  
Суховаров В.Ф. 463, 884  
Сухомлин И.А. 905  
Сухоруков В.В. 1166  
Счастливец В.М. 627  
Сырейщикова В.И. 178, 450, 451,  
1371, 1627  
Сысуев Ю.А. 1372  
Сычев Е.Н. 1086

## Т

Табазы Таха А.Х. 478  
Тагиров Р.И. 202  
Тайц Н.Ю. 1656  
Талантов Н.В. 1642  
Талмазан В.А. 1373  
Тамарина А.М. 456  
Тамбовцев В.И. 65, 369  
Тананакин В.П. 1213  
Тананко И.А. 362, 484, 913, 1561  
Тананов А.И. 499  
Тарабанова В.П. 179, 628-630, 921,  
922, 1017, 1374-1376, 1513  
Тараканов А.В. 1323  
Таран Ю.Н. 631-636, 1018, 1377,  
1754  
Таран-Жовнир С.Ю. 562, 764  
Таранов О.Г. 479, 480  
Тараско Д.И. 54-57, 67-69, 148, 171,  
180, 181, 529, 803, 819, 954, 957, 958,  
1019-1022, 1274, 1317, 1378, 1379,  
1537, 1538, 1553, 1716, 1755, 1756  
Тарасов Б.Ф. 182  
Тарасов С.Ю. 452  
Таскаев И.П. 1654  
Татаринцев В.Я. 1477  
Твердохлебова С.В. 637, 1023, 1024,  
1380, 1749, 1757  
Тейх В.А. 1353  
Темногорова Н.В. 1758  
Теплухин Г.Н. 894

Теребило Г.И. 638  
Терентьев В.А. 326, 432  
Терентьев В.Ф. 842  
Терехова А.А. 933  
Тимонина Л.Г. 968, 1193, 1357, 1546,  
1547, 1748  
Тимофеев Е.К. 1162  
Тимофеева Л.А. 1025, 1759, 1760  
Тимошпольский В.И. 1026  
Тинькова Е.В. 1585  
Тиранская С.М. 639  
Титарев Н.Я. 1497  
Титаренко С.В. 247  
Титлянов А.Е. 1027, 1381  
Титлянов К.А. 1381  
Титова Т.И. 604  
Титовец Ю.Ф. 1028  
Тихомирова Л.Б. 188-190, 638, 650,  
651, 1029, 1044-1046, 1382  
Тихомирова О.Ю. 265  
Тихонов Г.Ф. 1383  
Тихонов И.Т. 105, 866, 1264, 1384,  
1576  
Тихонова И.В. 60, 1557  
Тихонюк А.Н. 22  
Тиц М.Ю. 1297  
Тишаев С.И. 373  
Ткачева И.Н. 1090  
Ткаченко И.Ф. 640-644, 645, 1385,  
1445  
Ткаченко Ф.К. 135, 223, 645, 652,  
729, 1030-1032, 1637, 1761  
Тов Г.М. 1184, 1185  
Товпенец Е.С. 183-185, 646, 647,  
1033-1036, 1312, 1762  
Токарев А.О. 650  
Токарев В.С. 1360  
Токарева Т.С. 610  
Толмачев В.В. 1270  
Толмачев Ф.А. 1498  
Толокин Л.И. 1305  
Толстенко А.В. 682  
Толстиков В.Н. 1429  
Толстов И.А. 133, 610  
Томашев Н.Д. 1037  
Томенко Ю.С. 1063  
Томилин И.А. 112  
Томилов М.Е. 832  
Томсинский В.И. 1038  
Томсинский В.С. 186, 648, 1624,  
1763  
Топилин В.В. 377  
Топоров Г.В. 105, 866  
Топчий С.Ф. 1790  
Травин О.В. 1386, 1764  
Трахтенберг Б.Ф. 1387  
Трекин Г.Е. 686, 1781  
Трефилов Б.Ф. 482  
Трифонов Г.А. 1075  
Трифонов М.А. 590  
Трифонова А.А. 1160  
Троскунов Я.Л. 750  
Трофименко В.В. 681  
Трофимов В.В. 1228  
Трофимов Г.Е. 1510  
Троцан А.Н. 307  
Трошкина В.А. 1388  
Троянский А.А. 1336  
Троянский Е.А. 1039  
Трубин С.В. 1352 1366  
Трусов В.А. 71, 649  
Трусова Г.В. 452 873  
Трусова И.А. 1026  
Труханов В.П. 1155  
Труханов В.П. 845  
Трухачев А.В. 201  
Труш И.Х. 1487 1657 1742  
Тузовский А.И. 337  
Тумарев А.С. 1040 1389, 1390  
Тунков В.П. 594  
Тупилко В.М. 34, 187, 750, 1041  
Турсунов Д.А. 1698  
Тушинская К.И. 189, 190, 1042, 1046,  
1765  
Тушинский Л.И. 188, 189, 190, 240,  
638, 650, 651, 697, 1042-1046, 1081,  
1081, 1382, 1422, 1765  
Туяхов В.Н. 652, 731, 1448  
Тылкин М.А. 191, 1008, 1047, 1048,  
1186, 1291, 1391

Тюрин Е.И. 1700  
Тягун-Белоус Г.С. 369  
Тягунов Г.В. 457

## У

Уваров А.И. 446  
Узлов К.И. 1444  
Улановский Ф.Б. 1111, 1112  
Улановский Я.Б. 1392  
Улинский В.И. 1008  
Улитенко А.Н. 1776  
Улунцев Д.Ю. 430, 850, 851  
Уманская Г.Д. 415, 1344, 1688  
Уманский Г.П. 498, 701, 908  
Уманский Я.С. 524, 821, 924, 925,  
1354  
Умрихин П.В. 1641  
Урицкий Ю.С. 498  
Усанков О.В. 608  
Усанов В.В. 653  
Усенко Ю.И. 1349  
Усов В.В. 295  
Устинова В.Н. 1181  
Устиновщиков В.М. 911  
Устиновщиков Ю.И. 654  
Утробина И.К. 208  
Ухоботов М.В. 1607  
Ушеренко С.М. 940

## Ф

Фадеева В.И. 655  
Фалдин С.А. 268, 1127  
Фалькевич Э.С. 934, 1705  
Фальков А.И. 1766, 1767  
Фан Шу-сэнь 960  
Фарбер В.М. 370, 476, 656, 657, 685,  
686, 1393, 1581, 1781  
Фахрутдинова М.Х. 1347  
Федоров В.В. 1471  
Федоров Н.С. 1394  
Федоров Р.И. 417, 418  
Федоров Т.Ф. 350, 1551  
Федорова И.П. 1350, 1351

Федорова Л.Р. 956, 1768  
Федорова О.А. 454, 889  
Федосеева С.Н. 1395  
Федосиенко С.С. 757, 1511  
Федосов Н.М. 1049  
Федосов С.Г. 1251  
Федотов А.Ф. 1092  
Федотова А.Б. 967, 1704\2  
Фельгина С.Б. 1480  
Фельдман Б.Л. 1093  
Фетисов Г.И. 1785  
Фетисова И.П. 1459, 1699  
Филатов В.И. 689  
Филатов С.К. 1710  
Филатова Н.Л. 1097  
Филатова Э.Ф. 105, 866  
Филимонов В.Н. 516-518, 1769  
Филимонова Е.П. 1384  
Филин А.Н. 1050, 1396  
Филина Л.И. 1318  
Филинков М.Д. 542, 1696  
Филиппенков А.А. 1452, 1579, 1770,  
1771  
Филиппов А.Ф. 377  
Филиппов М.А. 853, 1051  
Филиппова И.А. 905, 1359  
Финкель В.М. 1397  
Финогенова Д.Ф. 102  
Фирстов А.Н. 315  
Фишман И.М. 1082  
Фишман К.К. 37  
Флориан Э.Н. 1774  
Флоров В.К. 658, 831  
Фокин М.Н. 1284, 1398  
Фомин В.В. 1052  
Фомин Г.Т. 659  
Фоминых И.П. 660, 1053  
Фомичев О.И. 1339, 1399  
Фонарев Г.С. 1064  
Фонштейн Н.М. 158, 391, 611, 1400,  
1752  
Фофанов А.Д. 479  
Франценюк Л.И. 688  
Фрейдель Р.Р. 917  
Фрейдензон Ю.Е. 476



Фридман З.Г. 707  
Фридрих И.Г. 1475  
Фролов А.П. 1234  
Фролов В.К. 192, 553, 1014  
Фролов Ю.П. 867  
Фролова З.В. 666  
Фролова З.И. 423  
Фролова Т.М. 825  
Фукалова Е.В. 1062  
Фурсов Б.Т. 1316  
Фучило С.М. 140

## Х

Ха Минь Хунг 1401  
Хаджиев Р.Р. 1402  
Хадыев М.С. 132, 1343  
Хадыева Д.Ф. 618  
Хазанов И.О. 193, 508, 661, 902  
Хайдоров А.Д. 613  
Хайретдинов Э.Ф. 662, 1071  
Ханагов В.Л. 1448  
Харин Е.В. 781, 1169  
Харланова Е.Я. 510-513, 1268, 1269  
Харченко А.В. 663  
Харченко В.А. 194, 663, 912, 1041,  
1055, 1142, 1143, 1403, 1404,  
1675  
Харчук М.Д. 1744  
Хасаев Т.М. 1786, 1787  
Хасьянова А.А. 914, 1276  
Хаустова Л.В. 1499  
Хвалько В.Е. 212  
Хегай А.В. 948, 1004  
Хегай А.П. 1005  
Хейфец Г.Н. 22  
Хейфец И.Г. 664  
Хейфец Р.Г. 22, 595 665  
Хенкин М.П. 546 547  
Хенсгер К.-Э. 259  
Хижняк В.Г. 903 1405 1659-1662,  
1772  
Хижняк О.В. 1405  
Хижняк С.П. 1196  
Хина Б.Б. 1435

Хитрик С.И. 1753, 1790  
Хлестов В.М. 195, 666, 1305, 1406,  
1594, 1595, 1773  
Хлестов М.В. 518  
Хломов В.С. 20  
Хмелевская М.Е. 1588  
Ходыев М.С. 1083  
Холзаков В.И. 1016  
Холин А.С. 438  
Холоднов Е.В. 466  
Хоменко А.О. 1441  
Хоменко О.А. 1056, 1057  
Хорошавцев В.В. 13  
Хорошайлов В.Г. 205, 1058-1060,  
1447, 1774  
Хорошев И.И. 667, 668, 1061, 1407  
Хохлов В.В. 1062  
Хохлов В.П. 1717  
Христенко И.Н. 1063  
Христов Х.Д. 383  
Хрынова С.К. 1164  
Худенко М.А. 1525  
Хусид Б.М. 1435  
Хусид О.С. 1565

## Ц

Царапкин Л.В. 804, 805  
Царев В.Ф. 1682, 1775  
Царенко Н.А. 345  
Цветаева Т.Г. 1228  
Цветова Н.Б. 574, 575  
Цвигун В.Н. 171, 1251, 1252  
Цвигунов А.Н. 1408  
Цвилинг М.Я. 491  
Цейзер А.Б. 622  
Цейтлин В.З. 891, 1064  
Целлермаер В.Я. 221, 407, 408, 669,  
670, 822, 991, 1715  
Цепаев В.А. 104, 1245  
Цепин М.А. 1204  
Цивирко Э.И. 1776, 1790  
Цимбалистый А.Г. 1263  
Цуканов В.А. 1473  
Цукерман Г.Ф. 1712

Цурков В.Н. 554  
Цыбко Т.Г. 1698  
Цырлин Э.С. 1480

## Ч

Чалая О.В. 1689  
Чаринцев А.А. 1424  
Чарушников О.А. 462  
Чаус А.С. 671  
Чейлях А.П. 139, 140, 196, 197, 513, 1065  
Чекуров В.В. 930, 1448  
Челноков В.С. 761  
Чельшев Н.А. 171, 951  
Чельцов В.Я. 395  
Чепелева В.П. 587  
Чепур С.А. 1663  
Червонев Л.С. 1782  
Черевацкая О.М. 1777  
Чередниченко А.Л. 236  
Черемисин А.И. 906  
Черемных В.Г. 340, 600, 672, 1153, 1581  
Черепанова Г.Г. 216, 1458  
Черепанова Т.Г. 1459  
Черепин В.Т. 198, 357  
Черкашина Н.П. 153  
Черкес З.А. 1053  
Черменский В.И. 1744  
Черневич Е.М. 149, 1291  
Чернега С.М. 9053  
Черненко Е.В. 1486  
Чернета О.Г. 1728  
Чернобаева Т.В. 999  
Черноморченко Л.И. 1408  
Чернуха Л.Г. 24, 242, 723  
Чернышев А.П. 673  
Чернявская С.Г. 199, 1778  
Чернявский К.С. 1034  
Черняев Л.А. 1395  
Черняк С.С. 772, 773, 1066, 1409, 1779, 1780  
Чесноков Ю.В. 1177  
Чешля Ю.В. 222, 828

Чибряков М.В. 674  
Чижиков В.И. 1401, 1784  
Чижиков В.Ю. 865  
Чижикова В.М. 675  
Чикаленко Г.А. 1269  
Чинокалов В.Я. 159, 872, 1252, 1715  
Чиркова С.Н. 600  
Чихачев А.Э. 22  
Чмелева В.С. 813  
Чуб П.И. 887  
Чуватина С.Н. 1003  
Чувилова В.А. 1777  
Чудина О.В. 1649  
Чукин В.В. 200  
Чумакова Л.Д. 276, 282, 676, 1135  
Чупракова Н.В. 411, 412  
Чурсин Г.М. 1785  
Чурсин Н.Г. 1401  
Чурюкин Ю.Н. 1326  
Чуткина В.Н. 716  
Чухлов В.И. 1785

## Ш

Шабалов И.П. 732  
Шаврин О.И. 201, 1067, 1068, 1206, 1449  
Шадров В.Г. 202  
Шадрунова А.П. 1345, 1410  
Шалашов В.А. 399  
Шалдыбин В.П. 1221, 1223  
Шалимова А.И. 733  
Шаманаев В.И. 268  
Шамахсудов С.М. 151, 152  
Шамиев С.Ш. 737  
Шампурова Е.Н. 203  
Шамшина Н.В. 1745  
Шаповалов В.И. 324, 677-682, 1411, 1412, 1450, 1722  
Шаповалов С.И. 204, 287, 683, 1069, 1070, 1413  
Шаповалова О.М. 741  
Шаповалова С.И. 33  
Шапочкин В.И. 1414  
Шапошников Н.Г. 112, 1572

Шапошникова Э.А. 1375  
 Шарафутдинов Н.Н. 1071  
 Шарипов Э.И. 1049  
 Шаршаков И.М. 402, 1470  
 Шаталова Л.А. 1118  
 Шатов Ю.С. 61, 1072, 1470  
 Шахкеримов Р.Н. 978  
 Шахназаров Ю.В. 883, 1415  
 Шацов А.А. 709  
 Шашков В.Б. 684  
 Шашков Д.П. 1647  
 Шашкова В.К. 684  
 Шварц Б.Э. 225  
 Шварцер А.Я. 605, 989  
 Шварцман Л.А. 1408, 1494  
 Швед Ф.И. 1003  
 Шведов Л.И. 1726  
 Швейкин В.П. 293  
 Шевелев Н.Т. 46  
 Шевель А.П. 1151  
 Шевцов А.М. 251, 1073  
 Шевченко А.В. 339  
 Шевченко Е.А. 1778  
 Шевченко И.М. 77, 1587-1590, 1593  
 Шевченко О.И. 685, 686, 1781  
 Шевченко А.А. 444  
 Шевчук Р.Н. 159  
 Шевякина Л.Е. 1721  
 Шевякова Л.Г. 947  
 Шейко Л.М. 1782  
 Шейко Ю.П. 17, 18, 1118  
 Шейн А.С. 794, 1181  
 Шелгаев Ю.Н. 1711  
 Шелехов Е.В. 416  
 Шелягина Т.И. 487  
 Шенгелая И.Б. 448, 1675  
 Шепилов В.Б. 920  
 Шермазан И.В. 687  
 Шилкова Т.С. 460, 689, 1667  
 Шилло Г.Ф. 779  
 Шиманюк В.Т. 311  
 Шинкаренко Е.Т. 205, 1058, 1060  
 Шипилов А.Д. 84, 1163  
 Шипко М.Н. 318, 1306, 1416  
 Шипулина А.П. 369  
 Широколобов В.Г. 1379  
 Ширяева А.Н. 1111, 1112  
 Шифман А.З. 293  
 Шифрин В.Д. 172  
 Шифрин Е.И. 962  
 Шишко Л.А. 1417  
 Шкатов В.В. 494, 688  
 Шкатуляк Н.М. 296  
 Шкляр Р.Ш. 340, 1135  
 Шкляренко В.П. 1741  
 Школьников Б.Э. 893  
 Шкуратов Ф.И. 751, 752  
 Шлепянова Н.Е. 165  
 Шляпин А.Д. 699  
 Шляфирнер А.М. 1074  
 Шматко Д.З. 1728  
 Шмелев Ю.С. 297  
 Шмелева Т.Я. 1170, 1172  
 Шмонин И.А. 1552  
 Шнаперман Л.Я. 846  
 Шовский В.А. 1360  
 Шпицберг А.А. 1783  
 Шрамко Т.Я. 963  
 Штейнберг М.М. 206, 400, 689, 790,  
 1075, 1711  
 Штерн Т.Н. 1177  
 Штернин С.Л. 617  
 Штефан П.Т. 1335  
 Штехно О.Н. 58, 153, 346, 1543  
 Штойдтен В. 28  
 Штремель М.А. 3, 158, 431, 471, 535,  
 690, 864, 865, 1095, 1418, 1622,  
 1784, 1785  
 Штремт А.М. 1467  
 Штыхно А.П. 2  
 Шубаков В.С. 70, 285, 507, 1158,  
 1436  
 Шубин В.Н. 497, 1459  
 Шукюров Р.И. 1609, 1786-1789  
 Шульга Д.Ф. 1377  
 Шульга Н.Г. 691  
 Шульган Н.А. 980  
 Шульте Ю.А. 1790, 1791  
 Шульц Л.А. 1197, 1296, 1419, 1562  
 Шумикин А.Б. 1076

Шумилов М.А. 692-696, 1077, 1078,  
1420, 1426, 1637, 1733, 1792-1797  
Шумнов А.П. 980  
Шумова Л.Ф. 1553  
Шуршаков А.Н. 1246  
Шутов И.А. 75, 207, 832

## Щ

Щедрин Г.С. 889  
Щербакова А.Ф. 342  
Щербакова Л.П. 1249  
Щербединская А.В. 1421  
Щербилис И.А. 684  
Щировский Г.В. 32  
Щулепникова А.Г. 1079

## Э

Эдельман Ф.Л. 697, 1080, 1081, 1422  
Эйсмонт Т.Д. 281, 282  
Эйсмонт Ю.Г. 1249  
Элькина Т.П. 292  
Энтин Р.И. 195, 1157, 1478  
Эпштейн Г.Н. 821, 1402, 1451  
Эрнандес Ф.Л. 1326  
Эфрон Л.И. 698

## Ю

Юдин И.К. 1079  
Юдин Н.С. 1534  
Юдин Ю.В. 1393  
Юдковский П.А. 1151  
Юдович С.З. 647, 1082  
Юрасов С.А. 1437  
Юрко В.Н. 333  
Юрченко Ю.Ф. 37  
Юстус О.А. 766  
Юсфина Л.И. 1417, 1798  
Юшков В.И. 1083

## Я

Яблокова О.В. 475

Яблоновская Р.Р. 1458  
Яборов Г.В. 1523  
Явойский В.И. 1785  
Яворская В.А. 210  
Ягодкина Л.М. 880  
Ягубов С.А. 1160, 1429  
Якименко Э.С. 242, 723  
Якина Т.И. 1031  
Яковлев А.П. 491  
Яковлев Б.М. 1461, 1462, 1799  
Яковлев Е.А. 1563  
Яковлева И.Л. 627  
Яковчук Ю.Е. 166, 1657, 1658, 1739,  
1743  
Якунин Г.И. 1423  
Якункин М.М. 540  
Якуп О.А. 1424  
Якушев Н.Т. 1277  
Якушев О.С. 634  
Якушечкин Е.И. 1426  
Якушечкина Л.И. 1084, 1425, 1426  
Якшин Н.М. 1053  
Ямроз О.Л. 77  
Яненский В.Н. 1085  
Яненский Н.Е. 1085, 1524  
Янковский В.М. 22  
Янцен Г.И. 387  
Янышин А.В. 204  
Янышин А.В. 538, 719  
Яралиев Н.Г. 1207  
Яременко Г.П. 1580  
Яровой В.В. 561, 1644  
Ярославский Д.И. 696, 1078  
Ярошевская Е.С. 953, 1104  
Ярошенко А.Г. 573  
Ясногородская С.В. 203  
Ясногорская С.В. 1427, 1428  
Ястребов А.П. 593  
Ястребов И.Г. 138  
Яхонтов А.Г. 73, 74  
Яценко А.И. 297, 300, 485  
Яценко Ю.Н. 808  
Ящерицын В.Е. 956

БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ  
“ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ”  
(1959 – 1999 гг.)**

**Выпуск 6  
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА  
МЕТАЛЛОВ**

Составители:

Зубкова Наталья Васильевна  
Крылова Любовь Васильевна  
Сергачева Марина Леонидовна  
Голикова Ирина Павловна  
Олендаренко Наталья Петровна

Редактор Суганяк Н.И.

Компьютерный набор: Сергачева М.Л., Крылова Л.В.,  
Зубкова Н.В., Голикова И.П.

Изд. лиц. № 01439 от 05.04.2000 г. Подписано в печать 20.11.08 г.  
Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Ризография.  
Усл. печ. л.3,96 Уч.-изд. л.4,22 Тираж 20 экз. Заказ