

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 7**

**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА**

Новокузнецк

2009

УДК 016:669.04

У 421

**Указатель статей, опубликованных в журнале «Известия вузов. Черная металлургия» (1959-1999 гг.). Вып. 7. Металлургическая теплотехника / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Н.В. Зубкова, Л.В. Крылова, И.П. Голикова [и др.]. - Новокузнецк, 2008. - 119 с.**

*Настоящий библиографический указатель содержит описание всех статей по металлургической теплотехнике, 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 пяти 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», 2009

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ТЕПЛООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ В РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПЕЧАХ.....	4
2 МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ИХ ОПТИМИЗАЦИЯ .....	28
3 РЕЖИМЫ НАГРЕВА, МЕТОДЫ РАСЧЕТА .....	39
4 ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВОЗНИКАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ НАГРЕВЕ ТЕЛ .....	67
5 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ .....	81
УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ .....	97

## **1 ТЕПЛООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ В РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПЕЧАХ**

1. **Абзалов В.М., Шистерова Л.Г., Майзель Г.М.** Определение эффективной теплоемкости железорудных материалов. - **1987, 2, 91.**
2. **Абзалов Ю.М., Невский А.С.** Изучение теплопроводности слоя кускового материала. - **1971, 2, 142.**
3. **Абраменков Ю.Я., Семикин И.Д.** О закономерности изменения скорости в поперечном сечении свободной круглой струи, распространяющейся в среде иной плотности. - **1971, 10, 136.**
4. **Абраменков Ю.Я., Семикин И.Д.** Распространение осесимметричной турбулентной струи, направленной вертикально вверх, в безграничной среде иной плотности. - **1972, 2, 141.**
5. **Авакимов Г.Г., Зеньковский А.Г., Иванов С.С., Егоров В.В.** Исследование конвективного теплообмена в теплотехнических агрегатах электродиффузионным моделированием. - **1988, 3, 107.**
6. **Аверин С.И., Семикин И.Д., Пеккер А.Н., Еньков Е.В.** Выгорание природного газа в свободном турбулентном факеле в подвижном воздухе. Сообщение 1. - **1972, 5, 163.**
7. **Аверин С.И., Семикин И.Д.** Сжигание многокомпонентных газовых смесей в турбулентном факеле. - **1962, 8, 158.**
8. **Аверин С.И., Семикин И.Д.** Сжигание однокомпонентных газовых смесей в турбулентном факеле. - **1962, 6, 146.**
9. **Азбукин С.Н., Бровкин Л.А.** Номограмма к расчету нагрева и плавления пластины в печи с постоянной температурой. - **1973, 3, 161.**
10. **Акименко А.Д., Быков Л.А., Ксенофонтов А.Г., Савченко В.В., Скворцов А.А.** Особенности формирования широких слитков в радиальном кристаллизаторе. - **1979, 11, 143.**
11. **Акименко А.Д., Григорьев Д.К., Скворцов А.А.** Влияние связи уровня на теплопередачу в кристаллизаторах УНРС. - **1972, 7, 165.**
12. **Акименко А.Д., Григорьев Д.К., Скворцов А.А., Слуцкий Б.И.** Исследование теплоотдачи в зоне вторичного охлаждения УНРС. - **1972, 6, 167.**
13. **Акименко А.Д.** Измерение скорости конвективных токов жидкого металла на гидравлических моделях. - **1963, 6, 179.**
14. **Акименко А.Д., Козлов А.И., Скворцов А.А.** Особенности процесса теплоотдачи при нагреве стальных заготовок в расплавленном стекле. - **1965, 7, 196.**
15. **Акименко А.Д., Скворцов А.А., Козлов А.И., Руслов В.Н.** Исследование теплоотдачи при нагреве металла в силикатных расплавах. - **1973, 11, 175.**
16. **Акименко А.Д., Скворцов А.А.** Исследование теплопередачи в кристаллизаторах установок непрерывной разливки стали. - **1958, 12, 45.**
17. **Акименко А.Д., Скворцов А.А., Стоянов А.Ю., Дворецкий Л.Н., Покровский В.А., Журавлев П.Я.** Работа кристаллизаторов УНРС при вынужденной конвекции в зазорах. - **1979, 2, 122.**

18. **Аксенов А.В., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А., Костяков В.В.** Пространственное излучение перфорированных огнеупоров. - **1981, 3, 166.**
19. **Антипин В.Г., Иванов Н.И.** Интенсификация тепловой работы мартеновских печей с одноканальными головками при помощи пара и сжатого воздуха. - **1964, 10, 159.**
20. **Антонов В.И., Аронов М.А.** Влияние неравномерности распределения теплового потока на время нагрева слитка. - **1978, 11, 173.**
21. **Арбовский А.Н., Сахацкий А.А., Беловайн А.И., Колоскова Н.Ю.** Исследование предельных тепловых потоков наклоненных термосифонов со вставками. - **1980, 1, 141.**
22. **Арончик Г.И.** Об оптимальном управлении нагревом металла в печах с внешним радиационным теплообменом. - **1987, 1, 131.**
23. **Арутюнов В.А., Перепелкин Ю.М.** Вопросы расчета ограниченной плоской турбулентной струи. - **1970, 11, 160.**
24. **Арутюнов В.А., Перепелкин Ю.М.** Распространение турбулентной струи в камере. - **1970, 4, 167.**
25. **Арутюнов В.А., Перепелкин Ю.М.** Распространение пристеночной турбулентной струи в камере. - **1973, 6, 136.**
26. **Арутюнов В.А.** Смещение в коаксиальных струях при постоянном соотношении расходов. - **1967, 9, 158.**
27. **Асцатуров В.Н., Берковская П.С., Краснокутский П.Г.** Исследование механики газов в печах скоростного нагрева атакующими струями. - **1978, 3, 158.**
28. **Асцатуров В.Н., Краснокутский П.Г., Берковская П.С.** Влияние входных параметров струи на теплообмен в печах скоростного нагрева металла. - **1981, 7, 135.**
29. **Асцатуров В.Н., Краснокутский П.Г.** Исследование теплообмена при струйном нагреве заготовок. - **1978, 7, 162.**
30. **Багрянцев В.И., Герасимов С.В., Николаев А.Л.** Расчет теплообмена элементов комбинированных фурм с поверхностью жидкого металла. - **1988, 6, 115.**
31. **Бажов А.В.** Некоторые закономерности струйных циркуляционных течений. - **1996, 2, 28.**
32. **Бардер В.И., Лаптева Н.Е., Парфенов Е.П.** Исследование теплообмена при охлаждении полого горизонтального цилиндрического слитка двухфазной веерной струей. - **1991, 4, 75.**
33. **Бардыбахин А.И.** О задаче нагрева металла с минимальным окислением. - **1997, 11, 55.**
34. **Безродный М.К., Файнзильберг С.Н., Белойван А.И.** Исследование кризиса теплопереноса в замкнутых двухфазных термосифонах. - **1976, 9, 161.**
35. **Белов И.В., Постников Ю.Д.** Влияние степени заполнения шлаковика на аэродинамику воздушного тракта головки мартеновской печи. - **1965, 10, 140.**

36. **Белов И.В., Постников Ю.Д.** Гидравлические сопротивления плотных дымовых клапанов и боровов мартеновской печи. - **1965, 2, 168.**
37. **Белов И.В., Постников Ю.Д.** Параметры теплового режима и аэродинамика факела мартеновской печи. - **1964, 6, 156.**
38. **Белов И.В., Постников В.Н., Некрасов А.В.** Гидродинамика и теплообмен в окрестности сопла при истечении газовой струи в жидкость. Сообщение 1. - **1981, 6, 115.**
39. **Белов И.В., Постников В.Н., Некрасов А.В.** Гидродинамика и теплообмен в окрестности сопла при истечении газовой струи в жидкость. Сообщение 2. - **1981, 10, 123.**
40. **Бернер Г.Я., Сорокин А.С., Кривандин В.А.** Изменение распределения частиц сажи по размерам в процессе их выгорания. - **1970, 3, 167.**
41. **Бойко И.И., Ибряев В.С., Минаев А.Н., Пора-Леонovich Л.В.** О выборе схемы движения теплоносителей в металлических рекуператорах. - **1978, 9, 160.**
42. **Бойко И.И., Минаев А.Н., Тайц Н.Ю.** Несимметричный нагрев параллелепипеда с неравномерными по высоте граничными условиями. - **1971, 12, 140.**
43. **Бойко И.И., Минаев А.Н., Тайц Н.Ю.** Общее решение нестационарного нагрева прямоугольного параллелепипеда при граничных условиях второго рода. - **1971, 10, 141.**
44. **Бойков Г.П.** Относительное влияние теплоты превращения на прогрев неограниченной пластины, бесконечного цилиндра и шара. - **1961, 2, 148.**
45. **Боровиков Б.А., Гордон Я.М., Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г.** Движение газового потока в перекрестно-противоточной шахтной печи. Сообщение 1. - **1979, 4, 113.**
46. **Бородулин А.В., Бородулина В.П., Гольдфарб Э.М., Кобеза И.И., Хенкина О.Е.** Теплотехнические аспекты использования в доменном производстве дутья, нагретого до 1700-2000°C. - **1984, 8, 145.**
47. **Бородулин А.В., Семикин И.Д.** Тепловая работа доменной печи при комбинированном дутье. - **1970, 2, 160.**
48. **Брагинский А.М., Иванов Л.Б., Павловский Г.И.** Исследование конвективного теплообмена в клапанах горячего дутья воздухонагревателей доменных печей. - **1981, 4, 130.**
49. **Братчиков С.Г.** Изучение теплопроводности окатышей и концентратов. - **1961, 6, 157.**
50. **Братчиков С.Г., Статников Б.Ш., Лисиенко В.Г., Волков В.В., Михайликов А.С., Щербакова О.И.** Расчет и исследование теплообмена при плавке металлизированных окатышей в дуговых сталеплавильных печах. Сообщение 2. - **1982, 4, 112.**
51. **Браунштейн Е.Р., Стариков В.С., Гуляева Т.П.** О горячих и холодных трещинах в сталях при механическом тепловом нагружении. - **1996, 4, 42.**
52. **Бровкин Л.А., Гнездов Е.Н.** К обогащению упорядоченного (регулярного) режима нагрева тел простой формы при постоянной температуре среды. - **1981, 7, 130.**

53. **Бровкин Л.А., Гнездов Е.Н., Коленда З.С.** К решению сопряженной задачи теплообмена в проходных печах. - **1981, 11, 125.**
54. **Бровкин Л.А., Девочкина С.И.** Нагрев излучением тел с переменными коэффициентами. - **1972, 5, 167.**
55. **Бровкин Л.А., Коптев Б.Г.** О коэффициенте теплоотдачи конвекцией в камерных печах. - **1980, 3, 137.**
56. **Бровкин Л.А., Соколов А.К.** О режиме нагрева в промышленных печах стали с минимальным окислением. - **1972, 7, 161.**
57. **Бровкин Л.А., Чернов К.В.** Температурное поле призмы при лучисто-конвективном нагреве. - **1980, 9, 153.**
58. **Будрин Д.В., Суханов Е.Л.** Определение коэффициентов теплоотдачи при нагреве металла в расплавленных солях. - **1958, 9, 51.**
59. **Буйлов А.А., Становой В.И., Пуговкин А.У.** Исследование теплообмена в печах при многорядном расположении заготовок. - **1984, 1, 157.**
60. **Бурылев Н.Г.** Динамика выгорания топлива в мартеновской печи. - **1972, 1, 164.**
61. **Бурылев Н.Г.** Нагрев излучением массивных тел правильной формы. - **1961, 4, 150.**
62. **Вайнер М.И., Коен Д.М., Пархаев Б.В., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А.** Оптимальный тепловой режим беспламенного излучателя. - **1980, 3, 150.**
63. **Вальтер Г., Миткалинный В.И.** О необходимой продолжительности интервалов в расчетах нагрева. - **1980, 11, 135.**
64. **Ващенко А.И., Зеньковский А.Г.** Исследование вопросов безокислительного нагрева металла в пламенных безмуфельных печах. - **1959, 1, 127.**
65. **Ващенко А.И., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А.** К вопросу исследования внешнего теплообмена в методических печах безокислительного нагрева металла. - **1967, 4, 143.**
66. **Ващенко А.И., Зеньковский А.Г., Лившиц А.Е.** Влияние некоторых факторов на состав продуктов горения в безмуфельных печах безокислительного нагрева. - **1961, 9, 153.**
67. **Ващенко А.И., Зеньковский А.Г., Чижов Д.И.** О тепловой работе печей безокислительного нагрева с излучающим сводом. - **1965, 3, 206.**
68. **Ващенко А.И., Копелович А.П., Климушкин А.К., Волков В.Н.** Динамика высокотемпературного окисления стали при неполном сжигании топлива. - **1972, 7, 157.**
69. **Ващенко А.И., Лифшиц А.Е.** Выделение сажистого углерода в пламенных печах безокислительного нагрева. - **1962, 1, 198.**
70. **Ващенко А.И., Неведомская И.Н.** Новая эжекционная горелка для колодца с подачей топлива из центра подины. - **1958, 2, 93.**
71. **Ващенко А.И., Шульц Л.А.** Одна из особенностей тепловой работы

- печей безокислительного нагрева металла. - 1964, 3, 203.
72. **Видин Ю.В.** Расчет нагрева излучением тел конечных размеров. - 1989, 5, 130.
73. **Воронов Г.В., Шиленко Б.П., Кокарев Н.И., Тюлебаева Ю.Ф., Быков В.В., Прудникова Л.И., Зорин Е.Г., Еремеева Н.Н.** Сера в продуктах сгорания мазута и смеси его с природным газом. - 1987, 2, 100.
74. **Гиммельфарб А.А., Иващенко В.П., Егоренко В.И., Медведев Н.М.** О механизме движения железорудного материала в шахтных печах в отсутствие коксовой насадки. Сообщение 1. - 1978, 2, 133.
75. **Гиммельфарб А.А., Иващенко В.П., Егоренко В.И., Медведев Н.М.** О механизме движения железорудного материала в шахтных печах в отсутствие коксовой насадки. Сообщение 2. - 1978, 4, 132.
76. **Глинков Г.М.** К вопросу о теплообмене и рабочем пространстве мартеповской печи. - 1958, 10, 69.
77. **Глинков Г.М., Шевцов Е.К.** Движение газовых пузырей в жидкости. - 1971, 5, 158.
78. **Глинков Г.М., Шевцов Е.К., Ерошенко В.А.** Определение истинной мощности перемешивания жидкой ванны. - 1971, 11, 180.
79. **Глинков М.А., Белоусов В.В.** Исследование теплообмена между газовой средой и материалом в кипящем слое при наличии химической реакции. - 1966, 11, 155.
80. **Глинков М.А., Белоусов В.В.** О влиянии гетерогенной химической реакции на теплообмен кипящего слоя с поверхностью. - 1966, 71, 175.
81. **Глинков М.А., Бокштейн Б.С., Ткачук В.Н., Филимонов Ю.П., Мукерджи А.** Кинетика диффузионного плавления сталей. - 1975, 7, 166.
82. **Глинков М.А., Гречко А.В., Неведомская И.Н.** Особенности гидродинамики жидкой ванны при комбинированном воздействии газа. - 1972, 1, 160.
83. **Глинков М.А., Каганов В.Ю., Чирмазь И., Сарка Т.** Аэродинамический режим нагревательных колодцев, отапливаемых одной верхней горелкой. - 1972, 9, 147.
84. **Глинков М.А., Каганов В.Ю., Блинов О.М.** Некоторые вопросы получения информации, необходимой для оптимального управления тепловым режимом печей. - 1964, 1, 162.
85. **Глинков М.А., Колупаев Л.Н., Неведомская И.Н.** Влияние пневматического перемешивания на массообмен между двумя жидкими фазами. Сообщение 1. - 1970, 9, 159.
86. **Глинков М.А., Либерман Л.Ф.** Об электропроводности светящегося угледородного пламени. - 1965, 11, 176.
87. **Глинков М.А., Меньшиков Р.И., Урбанович Л.И.** Дробление пузырей в жидкой стали. - 1973, 3, 172.
88. **Глинков М.А., Меньшиков Р.И., Урбанович Л.И., Любимов Н.Н.** Массоперенос грибовидными пузырями СО в сталеплавильной ванне. - 1971, 7, 164.



89. **Глинков М.А., Миткалинный В.И., Попов О.П., Кудрявая Н.А.** Исследование вопросов отопления двухванной сталеплавильной печи на огневом стенде. - **1971, 9, 148.**
90. **Глинков М.А., Морехина Н.М.** Газовая фаза над расплавом как фактор образования бурого дыма сталеплавильных печей. - **1971, 3, 168.**
91. **Глинков М.А., Морехина Н.М.** О химическом составе мелкодисперсной пыли, образующейся при продувке кислородом расплава в анне сталеплавильной печи. Сообщение 1. - **1970, 9, 166.**
92. **Глинков М.А., Портнов А.А.** Механика газов в секционных печах скоростного нагрева стали. - **1961, 3, 172.**
93. **Глинков М.А.** Пути дальнейшего развития сталеплавильного производства. - **1973, 9, 169.**
94. **Глинков М.А., Серохвостов А.Л.** Перемешивание потоков в рабочем пространстве печей при прямоточном и рециркуляционном движении. - **1963, 3, 203.**
95. **Глинков М.А., Стульпин Е.А.** Окислительная способность 500-т мартеновских печей в период плавления. - **1964, 1, 174.**
96. **Глинков М.А., Стульпин Е.А.** Теплогенерация в сталеплавильной ванне 500-т мартеновских печей в период плавления. - **1963, 11, 223.**
97. **Глинков М.А., Филимонов Ю.П., Кривандин В.А.** Излучение пламени при подогреве метансодержащего газа. - **1960, 11, 149.**
98. **Глинков М.А., Филимонов Ю.П., Юревич В.В.** Растворение стального цилиндра в жидком чугуна. - **1971, 3, 160.**
99. **Глинков М.А., Цой Ен Сир.** К вопросу о движении газов в ограниченном пространстве. - **1960, 2, 163.**
100. **Гоберис С.Ю., Демченко В.Ф., Абдулах В.М.** Кинетика плавления твердых силикатных частиц в жидком расплаве. - **1982, 5, 133.**
101. **Говоров В.И., Бабайцев И.В.** Влияние плавильной пыли на скорость сгорания смесей конверторных газов с воздухом. - **1978, 8, 137.**
102. **Говоров В.Ю., Прибытков И.А., Кривандин В.А.** О выгорании сажи в факеле. - **1971, 9, 152.**
103. **Говорова Н.М., Глебов Д.Ю., Киселев А.Г.** Влияние окислительного потенциала газовой фазы на образование бурого дыма в кислородном конверторе. - **1988, 5, 112.**
104. **Говорова Н.М.** Исследование тепло- и массообменных процессов в реакционной зоне. - **1987, 7, 140.**
105. **Гольденберг И.Б.** Исследование конвективной составляющей теплообмена в рабочем пространстве мартеновских печей. - **1964, 5, 157.**
106. **Гольденберг И.Б.** Исследование конвективной составляющей теплообмена в рабочем пространстве мартеновских печей. - **1964, 5, 157.**
107. **Гольденберг И.Б.** Сопrotивление мартеновской печи при отводе продуктов горения. - **1964, 9, 186.**
108. **Гольдфарб Э.М.** Анализ теплообмена отливки и литейной формы при затвердевании металла. - **1961, 6, 145.**

109. **Гольдфарб Э.М.** Динамика плавления шихты в плавильных печах. - **1960, 11, 156.**
110. **Гольдфарб Э.М.** Новое конечное интегральное преобразование для проблем тепло- и массопереноса. - **1963, 1, 167.**
111. **Гольдфарб Э.М., Ибряев В.С.** Обобщение некоторых экстремальных задач нагрева тонких тел. - **1973, 10, 142.**
112. **Гольдфарб Э.М., Ибряев В.С.** Оптимизация нагрева тонких тел при теплообмене излучением. - **1973, 1, 159.**
113. **Гольдфарб Э.М., Судоплатов Л.В., Саксаганский А.М.** Затвердевание и охлаждение слитков перед посадкой в нагревательные колодцы. - **1963, 3, 195.**
114. **Гольдфарб Э.М., Файнштейн И.Г.** Влияние технологических факторов на сваривание холоднокатаной стальной полосы при отжиге в колпаковых печах. - **1970, 2, 170.**
115. **Горбенко В.И., Лымбина Л.Е., Ярошенко Ю.Г.** Влияние условий теплообмена на температурное поле стенки воздушной фурмы. - **1989, 2, 133.**
116. **Гордон М.М., Швыдкий В.С., Боковиков Б.А., Ярошенко Ю.Г., Бугакин Н.М., Ракина Н.Н., Шаврин В.С.** Влияние спутного потока на закономерности газораспределения в шахтных печах. Сообщение 1. - **1981, 8, 108.**
117. **Гордон М.М., Швыдкий В.С., Боковиков Б.А., Ярошенко Ю.Г., Бугакин Н.М., Ракина Н.Н., Шаврин В.С.** Влияние спутного потока на закономерности газораспределения в шахтных печах. Сообщение 2. - **1981, 10, 114.**
118. **Гордон Я.М., Башкова М.Н., Хисматулин А.К., Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г.** Исследование закономерностей формирования структуры слоя кускового материала в шахтных печах. - **1989, 12, 199.**
119. **Гордон Я.М., Боковников Б.А., Швыдкий В.С., Шаврин В.С., Червоткин В.В., Шавельзон Б.М., Цветков А.Б.** Газодинамическая работа шахтных печей кольцевого или прямоугольного сечения. Сообщение 1. - **1986, 2, 109.**
120. **Гордон Я.М., Боковников Б.А., Швыдкий В.С., Шаврин В.С., Червоткин В.В., Шавельзон Б.М., Цветков А.Б.** Газодинамическая работа шахтных печей кольцевого или прямоугольного сечения. Сообщение 2. - **1986, 6, 124.**
121. **Гордон Я.М., Принц М.Я., Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г., Абрамов Г.П.** Обеспечение условий автономной работы технологических зон шахтной печи. - **1989, 4, 114.**
122. **Гордон Я.М., Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г.** Движение газового потока в шахтных печах прямоугольного сечения. - **1978, 10, 153.**
123. **Горин В.К.** Влияние веса плавки на производительность мартеновских печей. - **1961, 4, 162.**
124. **Горшков Ю.Ф.** Лучистый теплообмен в металлургических печах с неравномерным температурным полем. - **1965, 6, 163.**

125. **Гранковский В.И., Найдек В.Л., Перелома В.А., Прядкин Л.Л.** Тепловая работа 600-т мартеновской печи. - 1971, 3, 150.
126. **Губинский В.И.** Влияние условий массообмена на работу нагревательных печей. Сообщение 1. - 1974, 5, 173.
127. **Губинский В.И.** Влияние условий массообмена на работу нагревательных печей. Сообщение 2. - 1974, 7, 169.
128. **Гущин С.Н., Лисиенко В.Г., Тильк Г.Т., Черноголов А.И.** Влияние возмущений на характер изменения тепловых потоков в рабочем пространстве мартеновской печи. - 1967, 12, 144.
129. **Демин Г.И., Плужников А.И.** Тепловая работа дополнительных элементов горелок с самокарбюрацией. Сообщение 1. - 1967, 5, 163.
130. **Демин Г.И., Плужников А.И.** Тепловая работа дополнительных элементов горелок с самокарбюрацией. Сообщение 2. - 1967, 7, 154.
131. **Денисов М.А., Михалев Г.А., Зайцев В.П.** Экспериментальные исследования теплообмена и гидродинамики при сводовом отоплении нагревательных печей. Сообщение 1. - 1981, 12, 79.
132. **Денисов М.А., Михалев Г.А., Зайцев В.П.** Экспериментальные исследования теплообмена и гидродинамики при сводовом отоплении нагревательных печей. Сообщение 2. - 1982, 2, 90.
133. **Денисов М.А., Шкляр Ф.Р.** Влияние процесса рециркуляции на теплопоглощение металла в печах. - 1977, 6, 146.
134. **Детков С.П.** Инженерные формулы теплообмена в газовых печах. - 1979, 8, 112.
135. **Детков С.П., Виноградов А.В.** Поглощательная способность газов продуктов сгорания. - 1974, 2, 142.
136. **Донец В.И., Клекль А.Э.** Об учете спектральных свойств излучателей при расчете внешнего теплообмена в плазменных печах. - 1971, 11, 170.
137. **Донской С.А., Бовин Н.И., Маракулин Ю.А., Винокудров Г.В., Кошелев Б.А., Мотовилова Г.И., Денисов Г.Д.** Влияние технологических параметров и качества огнеупоров на стойкость смоломагнезитовой футеровки в условиях ЗСМЗ. - 1973, 10, 148.
138. **Дубинин В.М., Кравченко В.П., Рябков В.М.** Выбор эквивалентного коэффициента температуропроводности для настройки модели слитка в системе оптимального управления нагревом металла в ковше. Сообщение 1. - 1981, 6, 112.
139. **Дубинин В.М., Кравченко В.П., Рябков В.М.** Выбор эквивалентного коэффициента температуропроводности для настройки модели слитка в системе оптимального управления нагревом металла в ковше. Сообщение 2. - 1981, 8, 114.
140. **Журавлев Ю.А., Богданова Э.В., Лисиенко В.Г., Волков В.В.** Расчет теплообмена в пламенной печи с учетом рассеяния и поглощения излучения. - 1975, 6, 135.
141. **Заблоцкий И.А., Зотов П.В., Клевцов А.Г.** Теплообмен конвекцией при струйном обтекании широких полос металла. - 1984, 3, 115.

142. **Заварова И.С., Ломакин Л.М., Гордон М.М.** Аккумуляция тепла кладкой ванны мартеновской печи по ходу плавки. - **1971, 8, 157.**
143. **Запечников В.Н., Пушкин В.Т., Зеньковский А.Г.** Спектральные отражательные характеристики огнеупорных промышленных изделий. Сообщение 1. - **1985, 1, 121.**
144. **Захарова Е.В., Лядов К.П., Кочетков Е.А.** К вопросу о пульсации факела в воздухонагревателях доменных печей. - **1965, 6, 156.**
145. **Здановская В.Г., Миловидов М.А., Егоров Д.А., Топтыгин А.М.** Исследование гидродинамики печи с барботажным слоем методом локального зондирования. - **1980, 11, 128.**
146. **Зеньковский А.Г., Давыдов В.А., Костяков В.В., Пожарский А.В.** Исследование полуограниченной струи на проницаемой поверхности. - **1973, 7, 170.**
147. **Зеньковский А.Г., Давыдов В.А., Релин Р.Л.** Особенности выгорания газообразного топлива при его сжигания в слое дробленого огнеупора. - **1987, 7, 131.**
148. **Златорски Ал., Тодоров Сл., Топалова Ц., Старкова Р.** Теплообмен в футеровках промышленных печей. - **1993, 6, 61.**
149. **Зобнин Б.Ф.** Комплексный расчет тепловой работы методической печи. - **1960, 2, 169.**
150. **Зобнин Б.Ф.** Связь между теплообменом и тепловыделением в нагревательных печах. - **1966, 5, 182.**
151. **Зотов П.В., Блинов О.М., Бердышев В.Ф., Каплинский М.Б.** Исследование теплообмена в печах при наличии экранных систем. - **1986, 9, 107.**
152. **Ибряев В.С., Розенгарт Ю.И., Давыдов И.Я., Драгун Л.Н.** О выборе оптимальной поверхности нагрева рекуперативных теплообменников. - **1983, 12, 101.**
153. **Ибряев В.С., Розенгарт Ю.И., Потапов Б.Б., Бойко И.И.** Оптимизация поверхности теплообмена рекуператоров с различными схемами движения теплоносителей. - **1981, 8, 111.**
154. **Иванов Н.И., Вачаев А.В.** Термоакустический эффект в огнеупорных материалах и перспективы его практического использования. - **1986, 10, 100.**
155. **Иванов Н.И., Вачаев А.В., Горохов А.В.** Нагрев металлолома под защитой комбинированного покрытия из шлака и мазута. - **1992, 3, 75.**
156. **Иванов Н.И., Вачаев А.В., Павлова Г.А., Скворцов Л.А.** Основные положения дейтонной горно-металлургической технологии. - **1997, 4, 61.**
157. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Терещенко В.С., Медведев Н.И.** Теплообмен в шахтной печи при нагреве восстановительного газа в электродуговом генераторе. - **1978, 12, 130.**
158. **Ионин А.А., Соболев В. И., Старов В.Ю., Клевцов А.Г., Буз М.А.** Аэродинамические характеристики газовой подушки для цилиндров. - **1985, 9, 133.**
159. **Иоффе В.Г., Климов Б.П., Климов Л.П.** Перспективы получения горячего восстановительного газа из угля. - **1979, 2, 114.**

160. **Иоффе В.Г., Наумкин В.А.** Плавление движущегося плотного слоя газообразным теплоносителем. - 1975, 8, 148.
161. **Иохомович В.Л., Лабейш В.Г.** Особенности движения газов в сталеплавильных ваннах. - 1970, 5, 147.
162. **Кадиоров М.К.** Пульсация газового пузырька в жидкой стали под вакуумом. - 1973, 5, 166.
163. **Казанцев Е.И.** Теплофизические свойства и удельная продолжительность нагрева слитков. - 1964, 9, 172.
164. **Каиров Э.А., Мاستрюков Б.С., Кривандин В.А.** Влияние химического состава расплавленного мартеновского шлака на его радиационные характеристики. - 1970, 7, 155.
165. **Капичев А.Г., Кокарев Н.И., Китаев Б.И., Чекановский М.Л., Семенов П.П., Камкин Н.Г., Кутьин В.Б.** Результаты теплотехнических испытаний мартеновских печей, отапливаемых газифицированным мазутом. - 1964, 6, 173.
166. **Капустин Е.А.** Массообмен между твердым телом и барботируемой жидкостью. - 1965, 9, 192.
167. **Капустин Е.А., Гольдфарб Л.Э., Сидорин Г.Н., Полевой Г.А., Туровский Е.Л.** Программирование нагрева металла по расходу топлива с учетом технологических ограничений. - 1980, 7, 114.
168. **Капустин Е.А., Маковский В.А., Глинков Г.М.** Роль обогащенного кислородом факела в окислительных процессах мартеновской плавки. - 1958, 2, 84.
169. **Кельох М.** Окисление углеродистой стали в продуктах сгорания коксовального газа. - 1989, 11, 133.
170. **Кириллов Е.С., Шапов Г.А., Марков Б.Л., Чмырев И.Н.** Опытное определение коэффициента теплопроводности каолиновой ваты. - 1981, 1, 125.
171. **Кирильцев В.Т.** О взаимосвязи осредненных динамических и геометрических характеристик турбулентного осесимметричного струйного течения в спутном потоке. - 1979, 1, 135.
172. **Кирильцев В.Т.** Об измерении скоростного напора в турбулентных струях. - 1978, 3, 153.
173. **Кирильцев В.Т., Щелоков А.И.** Экспериментальное исследование пульсации скоростного напора в турбулентных газовых струях. - 1979, 5, 127.
174. **Клевцов А.Г.** О влиянии сил трения на аэродинамику газовой подушки в печах. - 1984, 11, 106.
175. **Клевцов А.Г., Лазуков В.А.** Экспериментальное исследование струйных систем поддержки полосы металла в печах. - 1985, 1, 128.
176. **Клейнер М.К.** Локальные тепловые потоки в замкнутом пространстве с переменной структурой стенок. - 1973, 4, 153.
177. **Клейнер М.К.** Нестационарная теплопроводность вращающихся тонкостенных полых цилиндров. - 1973, 8, 156.

178. **Ключников А.Д., Волчков Э.П.** Повышение равномерности нагрева слитков по высоте в рекуперативном нагревательном колодце с отоплением из центра подины. - 1961, 12, 157.
179. **Кобеза И.И., Павлов Н.И., Деревянко В.И., Бирюков А.В.** Расчет продуктов конверсии метана с воздухом, обогащенным кислородом. - 1979, 5, 123.
180. **Кодак С.П., Миткалинный В.И., Клевцов А.Г., Иваницкая М.Ю., Мадн М.Б.** О движении струй в объеме газовой подушки, образованной рассредоточенными осесимметричными струями. - 1978, 5, 151.
181. **Кокарев Н.И., Капичев А.Г., Китаев Б.И., Семенов П.П., Александров С.Ф., Попов Е.С.** Использование компрессорного воздуха для интенсификации тепловой работы мартеновских печей. - 1962, 10, 149.
182. **Кокарев Н.И., Капичев А.Г., Китаев Б.И., Семенов П.П.** К вопросу отопления мартеновских печей сернистым мазутом. - 1964, 1, 166.
183. **Кокарев Н.И., Лисиенко В.Г.** Исследование факелов мартеновских печей Магнитогорского металлургического комбината. - 1960, 2, 175.
184. **Кондаков Е.А., Ващенко А.И.** Безокислительный нагрев стали в мазутной печи открытого пламени. - 1962, 1, 190.
185. **Королькова Л.Н., Меркер Э.Э., Тимофеева А.С.** Массообмен над зоной продувки при организации струйной защиты в конверторе. - 1994, 1, 79.
186. **Коротин А.Н., Бровкин Л.А.** Оптимизация режимных и конструктивных параметров комплекса печь - рекуператор. - 1980, 3, 146.
187. **Корочкин Е.И., Калинин А.А., Борисовский А.А.** К вопросу о влиянии углерода на окисление стали. - 1971, 8, 163.
188. **Корочкин Е.И., Назаров И.С.** Испытания рабочего пространства секционной печи скоростного нагрева. - 1961, 8, 137.
189. **Корочкин Е.И., Назаров И.С.** Распределение скоростей на поверхности замкнутого цилиндра. - 1960, 4, 161.
190. **Корс И.Б., Шустер К.Ш., Миткалинный В.И., Иванов Н.М., Булаевская Ф.Л.** Исследование теплообмена при конденсации паров хлористых солей цинка и калия. - 1981, 1, 121.
191. **Кочо В.С., Белов А.А., Глушаков В.Г., Рудой П.С.** Влияние различных окислителей на выход продуктов разложения при термоокислительном пиролизе природного газа. - 1978, 5, 172.
192. **Кочо В.С., Гранковский В.И.** Изменение давления в газовом вертикальном канале мартеновских печей при работе со сжатым воздухом. - 1959, 6, 93.
193. **Кочо В.С., Гранковский В.И.** Исследование теплоглощения и термического КПД 500 и 250-т мартеновских печей. - 1958, 5, 65.
194. **Кочо В.С., Гранковский В.И.** Статистический анализ тепловой работы 200-т мартеновских печей. - 1959, 7, 105.
195. **Кочо В.С., Гранковский В.И., Антосяк В.Г., Найдек В.Л.** Исследование возможности обеспечения оптимальной светимости газового факела. - 1961, 8, 143.

196. **Кочо В.С., Гранковский В.И., Кочетков Е.А., Захарова Е.В.** Распределение продуктов горения по регенераторам мартеновской печи. - **1964, 10, 149.**
197. **Кочо В.С., Гранковский В.И., Площенко Е.А.** Исследование тепловой работы мартеновских печей работающих с подачей сжатого воздуха в головки. - **1958, 1, 112.**
198. **Кочо В.С., Гранковский В.И., Площенко Е.А.** Тепловые балансы 500 и 250-тонных газовых мартеновских печей. - **1958, 3, 52.**
199. **Краснокутский П.Г., Кривандин В.А., Шперный А.В., Подоляко Г.М.** Исследование конвективного теплообмена в камере печи в зависимости от угла набегания скоростной струи на плоскую поверхность. - **1985, 4, 100.**
200. **Краснокутский П.Г., Кривандин В.А., Шперный А.В., Ковтонюк Ю.П.** Повышение эффективности и перспективы применения струйных методов нагрева. - **1989, 7, 132.**
201. **Краснокутский П.Г., Тищенко О.И., Трикашная Е.Н., Шперный А.В., Андриенко А.Н.** Повышение качества нагрева стали в пламенных печах. - **1991, 5, 86.**
202. **Краснокутский П.Г., Шперный А.В., Трикашная Е.Н.** Конвективный теплообмен системы струй с плоской поверхностью, размеры которой соизмеримы с начальным диаметром струи. - **1994, 3, 65.**
203. **Краснокутский П.Г., Шперный А.В., Трикашная Е.Н.** Конвективный теплообмен системы струй с цилиндрической поверхностью при сводовом отоплении печи. - **1994, 7, 64.**
204. **Краснокутский П.Г., Шперный А.В., Трикашная Е.Н.** Конвективный теплообмен системы струй, набегающих по нормали на плоскую поверхность. - **1994, 2, 69.**
205. **Кривандин В.А., Краснокутский П.Г., Шперный А.В.** К расчету конвективного теплообмена в камере печи при разработке методов скоростного струйного нагрева металла. - **1985, 5, 129.**
206. **Кривандин В.А., Краснокутский П.Г., Шперный А.В., Трикашная Е.Н.** Влияние угла атаки струи на интенсивность теплообмена с плоской поверхностью в стесненном пространстве. - **1986, 9, 113.**
207. **Кригульский И.И.** Внешний теплообмен в печах с роликовым подом. - **1974, 8, 133.**
208. **Кригульский И.И., Тайц Н.Ю., Сабиев М.П.** Влияние высоты рабочего пространства на теплообмен в проходных печах. - **1974, 1, 161.**
209. **Крупенников С.А.** Решение сопряженной задачи теплообмена в нагревательной печи при наличии нескольких поверхностей сопряжения. - **1994, 9, 61.**
210. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** Влияние скорости плавления на интенсивность конвективного тепло- и массообмена. - **1983, 11, 129.**
211. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** Влияние тепловых потерь на температуру ванны кислородного конвертора в допродувочный период. - **1978, 9, 164.**

212. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** О диффузионном плавлении стали в жидком чугуна. - **1979, 1, 140.**
213. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** О нестационарности теплообмена при нагреве стали в железоуглеродистом расплаве. - **1981, 1, 142.**
214. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** Относительная роль тепломассообмена при плавлении стали в железоуглеродистом расплаве. - **1987, 11, 104.**
215. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П., Буслаков А.П., Воронов Ю.И., Дьяконова Л.А., Гнедина И.А.** Исследование теплообмена в высокотемпературном реакторе с гарнисажным слоем. - **1990, 3, 88.**
216. **Крылока О.Б., Пуговкин А.У., Буйлов А.А., Становой В.И.** Об интенсификации нагрева насыпных садок в термических печах. - **1990, 2, 83.**
217. **Крючков Е.Н., Розенгарт Ю.И.** Исследование теплоотдачи от полидисперсного сыпучего материала к поперечно обтекаемой трубчатой поверхности. Сообщение 1. - **1972, 8, 164.**
218. **Крючков Е.Н., Розенгарт Ю.И.** Исследование теплоотдачи от полидисперсного сыпучего материала к поперечно обтекаемой трубчатой поверхности. Сообщение 2. - **1972, 10, 155.**
219. **Кубрик Б.И.** О влиянии на теплоперенос в кристаллизаторе теплофизических свойств шлака и коэффициентов теплопроводности стенки кристаллизатора. - **1987, 12, 109.**
220. **Кузнецова Н.П., Колченко Г.И.** Влияние окалинообразования на интенсивность теплообмена в методических печах. - **1988, 7, 123.**
221. **Кузнецова Н.П., Кривандин В.А., Мастрюков Б.С., Шутов А.П.** Спектральная излучательная способность магнетитовых огнеупоров. - **1972, 7, 151.**
222. **Кузнецова Н.П., Мастрюков Б.С., Кривандин В.А.** Исследование нормальной спектральной и интегральной излучательных способностей огнеупоров. - **1972, 1, 167.**
223. **Кукаркин А.С., Мысик В.Ф., Китаев Б.И., Бабанин Б.И., Галяс Г.В.** Сопротивление слоя формованного кокса. - **1973, 6, 126.**
224. **Лабейш В.Г., Пименов А.Г., Теплухин Г.Н.** Теплообмен с компактными и разбрызганными струями при закалке. - **1984, 5, 116.**
225. **Лисиенко В.Г., Бондаренко В.В., Китаев Б.И.** Анализ локальных характеристик внешнего теплообмена в высокотемпературной пламенной печи. - **1973, 6, 131.**
226. **Лисиенко В.Г., Волков В.В., Журавлев Ю.А.** Влияние длины факела на теплообмен в методической печи. - **1974, 12, 123.**
227. **Лисиенко В.Г., Журавлев Ю.А.** Влияние тепловой мощности при различных параметрах факела на характеристики теплообмена в пламенной печи. - **1972, 4, 158.**
228. **Лисиенко В.Г., Журавлев Ю.А.** Радиационные характеристики высокотемпературного слоя сажистых частиц. - **1971, 2, 138.**



229. **Лисиенко В.Г., Журавлев Ю.А., Китаев Б.И.** Исследование поля излучения в рабочем пространстве пламенной печи со светящимся факелом. - **1970, 10, 137.**
230. **Лисиенко В.Г., Кокарев Н.И., Тройб С.Г.** Киносъемка мазутных факелов мартеновских печей. - **1959, 8, 127.**
231. **Лисиенко В.Г., Седелкин В.М., Шibaева Л.И.** Расчет длины турбулентного газового факела с использованием закономерностей аэродинамики неравноплотностной свободной струи. - **1978, 12, 122.**
232. **Лисиенко В.Г., Шимов В.Н., Фетисов Б.А., Хухарев Н.И.** Анализ тепловой работы нагревательной печи с факельно-импульсным сводовым отоплением. - **1984, 4, 95.**
233. **Лисиенко В.Г., Ширинкин В.А., Рыжков Г.М.** Определение коэффициента теплоотдачи при фильтрации теплоносителя через бунт. - **1983, 8, 101.**
234. **Лисица В.К.** О переходных явлениях в газовом факеле. - **1990, 8, 79.**
235. **Лобанов В.И., Майзель С.Г., Ярошенко Ю.Г., Евстюгин С.Н., Кузнецов В.Р.** Теплофизические характеристики материалов из гематитовых руд. - **1985, 10, 109.**
236. **Лобанов В.И., Матюхин В.И., Гордон Я.М., Ярошенко Ю.Г., Павловец В.М., Майзель С.Г.** Особенности изменения основных характеристик процесса горения в плотном слое с коэффициентом расхода воздуха, меньшим единицы. Сообщение 2. - **1983, 2, 106.**
237. **Лобанов В.И., Швыдкий В.С., Котровский В.Д.** Теплообмен при горении газа в плотном слое железорудных окатышей. - **1974, 2, 147.**
238. **Лымбина Л.Е., Ярошенко Ю.Г.** Перенос тепла через стенку воздушной фурмы в нестационарном режиме. - **1986, 4, 112.**
239. **Магидсон И.М., Тулуевский Ю.Н., Зинуров И.Ю.** Исследование нагрева лома газокислородной горелкой в дуговой сталеплавильной печи методами огневого моделирования. - **1992, 3, 67.**
240. **Магидсон М.А., Шахлин В.И., Савостин Д.З.** Исследование на большом стенде ММК теплоотдачи и излучения факела. - **1970, 2, 143.**
241. **Магидсон М.А., Шевелев В.М., Шатухов А.И.** Об измерении излучения в мартеновских печах. - **1971, 1, 173.**
242. **Маковский В.А.** Анализ теплообмена в системах с распределенными параметрами методом динамических характеристик. - **1966, 11, 147.**
243. **Максимов Е.В., Альжанов М.К., Фиалков Б.С., Альжанов А.Б.** Взаимодействие газового потока с плотным слоем сыпучего материала. - **1986, 8, 111.**
244. **Маликов Г.К., Лисиенко В.Г., Маликов К.Ю., Лобанов Д.Л.** Экспериментальное и теоретическое исследование скоростного струйно-факельного нагрева металла. - **1998, 5, 68.**
245. **Маликов Г.К., Шкляр Ф.Р., Канунникова Л.М.** Прогнозирование нагрева воздуха в конфузно-диффузорных каналах. - **1989, 6, 130.**
246. **Малкин В.М., Агафонова М.И., Советкин В.Л.** Нестационарные тепловые процессы в насадках регенеративных аппаратов. - **1991, 5, 88.**

247. **Малкин В.М., Вегнер Б.Б., Шкляр Ф.Р., Советкин В.Л.** Тепловой расчет доменных воздушнонагревателей для различных режимов их работы. Сообщение 1. - **1981, 12, 83.**
248. **Марков Б.Л., Соломенцев С.Л.** Теплопроводность слоя кусковых материалов. - **1960, 3, 176.**
249. **Марон В.Д.** Теплопроводность литых сталей. - **1958, 4, 81.**
250. **Марон В.Д., Рыбалко Л.Г.** Влияние межплавочных простоев и износа футеровки 250-т кислородного конвертера на тепловые потери. - **1974, 2, 170.**
251. **Марон В.Д., Рыбалко Л.Г., Черепанов К.А., Калашникова В.К.** Влияние износа футеровки 130-т кислородного конвертера на тепловые потери при простоях. - **1971, 6, 161.**
252. **Марон В.Д., Рыбалко Л.Г., Черепанов К.А., Калашникова В.К.** Влияние простоев на тепловое состояние футеровки 130-т кислородного конвертера. - **1971, 4, 142.**
253. **Марутовская Н.Н., Табунщиков Н.П., Федоткин И.М.** Учет зависимости коэффициента теплопроводности шихты от температуры при исследовании зоны подогрева в шахтных обжиговых печах. - **1981, 10, 119.**
254. **Мастрюков Б.С., Зубов В.В.** Радиационный теплообмен между поверхностями с анизотропным излучением. - **1975, 11, 165.**
255. **Мастрюков Б.С., Прибытков И.А., Кривандин В.А.** К вопросу об оптических свойствах мелкодисперсных сажистых частиц. - **1967, 9, 166.**
256. **Мацевитый Ю.М., Брагинский А.М., Лоцман Т.В.** Исследование сложного теплообмена в футерованных клапанах горячего дутья. - **1992, 6, 61.**
257. **Медведев Б.И., Давыдов В.А., Маляров Н.В.** Массообмен в камере секционной печи с защитной атмосферой. - **1976, 11, 171.**
258. **Медведев Б.И., Новиков В.В., Зеньковский А.Г., Долотов Г.П.** Лучисто-конвективный теплообмен в высокоскоростном потоке продуктов сгорания. - **1975, 9, 171.**
259. **Медиокритский Е.Л., Логинов В.Е.** О конфигурации поверхности теплообмена радиационных щелевых рекуператоров. - **1982, 11, 139.**
260. **Медиокритский Е.Л., Тараборин Ф.Н., Золотарева Т.А.** Исследование "внутреннего" теплообмена радиационных рекуператоров. - **1973, 8, 152.**
261. **Меркер Э.Э., Агаркова Т.В.** Совершенствование теплового режима вращающихся печей обжига клинкера. - **1994, 9, 70.**
262. **Минаев А.Н., Комаров А.В.** Экспериментальное исследование теплоотдачи факела к плоской поверхности в камере. - **1985, 11, 119.**
263. **Минаев А.Н., Комаров А.В., Ольшанский В.М.** Исследование теплоотдачи турбулентного факела к плоской поверхности в камере, заполненной продуктами сгорания. - **1985, 1, 112.**
264. **Минаев А.Н., Решетняк С.И., Бутенко И.Г.** Теплообмен в печи с шагающим подом. - **1983, 9, 120.**

265. **Минаев А.Н., Сабельников А.Г., Рябушко С.В., Бутенко И.Г.** Исследование процесса теплообмена в методических печах со сводным отоплением. - 1978, 3, 161.
266. **Миткалинный В.И., Манукян Р.А., Клевцов А.Г.** Исследование свойств "газовой подушки", образованной круглыми струями. Сообщение 1. - 1973, 1, 155.
267. **Миткалинный В.И., Мешалин В.С.** Исследование течения, образованного в ограниченном пространстве соударяющимися струями. - 1970, 3, 152.
268. **Миткалинный В.И., Палоц М.** Исследование взаимного влияния факелов. - 1981, 3, 160.
269. **Миткалинный В.И., Руди Ю.А., Утенков А.Ф.** Исследование характеристик турбулентности в ограниченной изотермической струе. Сообщение 2. - 1970, 3, 156.
270. **Миткалинный В.И., Усов Л.Н.** Влияние интенсивности закручивания воздушного потока на массообмен в факеле. - 1971, 9, 156.
271. **Миткалинный В.И., Усов Л.Н.** Исследование горелок с улучшенным смешением для сжигания природного газа. - 1972, 3, 168.
272. **Миткалинный В.И., Утенков А.Ф., Барбаев В.И., Мешалин В.С., Любимов Н.Н.** Исследование закрученной струи применительно к нагревательным колодцам с центральной горелкой. - 1979, 5, 119.
273. **Миткалинный В.И., Хэ Ю-цзинь.** Аэродинамика мартеновских печей большой емкости. - 1962, 7, 196.
274. **Михайленко Ю.Е.** Окисление и обезуглероживание стали при двустадийном пламенном нагреве. - 1981, 10, 133.
275. **Мысик А.Ф., Кукаркин А.С., Бабушкин Н.М., Китаев Б.И., Мысик В.Ф.** Анализ теплообмена в зоне спекания расплавов в нижней части доменной печи. - 1977, 12, 136.
276. **Мысик А.Ф., Кукаркин А.С., Китаев Б.И., Бабушкин Н.М.** Исследование теплообмена в орошаемом слое кусковых материалов. - 1975, 2, 125.
277. **Назаров И.С.** Безынерционные печи. - 1959, 6, 83.
278. **Назаров И.С.** Основные принципы проектирования пламенных печей. - 1958, 3, 67.
279. **Назаров И.С., Корочкин Е.И., Куницын Н.М.** Печь автогенного плавления стали. - 1960, 10, 157.
280. **Назаров И.С., Корочкин Е.И., Медиокритский Е.Л., Гладких Б.Я., Стариков В.С., Васев С.А.** Скоростной нагрев стали в секционной печи. - 1962, 6, 155.
281. **Назаров И.С., Медиокритский Е.Л., Корочкин Е.И.** Рекуператоры секционной печи скоростного нагрева. - 1962, 8, 150.
282. **Недопекин Ф.В., Кравец В.А., Саржевский В.Н.** Подавление выбросов при наполнении ковша металлом с учетом аэродинамических факторов. - 1998, 9, 69.

283. **Нефедова М.Г., Миткалинный В.И.** Влияние турбулентности на электрический разряд в пламени. - 1970, 11, 161.
284. **Нефедова М.Г., Миткалинный В.И., Арутюнов В.А.** Экспериментальное исследование факела в электрическом поле. - 1970, 9, 155.
285. **Орлов В.К., Иванов И.Т.** Анализ лучистого теплообмена в методической нагревательной печи в условиях селективной неизотермической среды. Сообщение 1. - 1977, 7, 158.
286. **Орлов В.К., Иванов И.Т.** Анализ лучистого теплообмена в нагревательной печи в условиях селективной неизотермической среды. Сообщение 2. - 1977, 9, 161.
287. **Офенгенден А.А.** О формировании стационарной корки при циклическом вытягивании слитков малого сечения. - 1979, 9, 117.
288. **Охотский В.Б.** Кризис кипения и барботажа. Вынужденная конвекция. - 1994, 6, 58.
289. **Охотский В.Б.** Кризис кипения и барботажа. Естественная конвекция. - 1993, 11-12, 61.
290. **Пантелеева Н.В., Зедина И.Н., Вайсбурд С.Е., Филимонов Ю.П.** Энтальпия и теплоемкость хромомарганцевых лигатур в жидком состоянии. - 1983, 1, 138.
291. **Панферов В.И.** Об оптимальном управлении нагревом металла. - 1981, 8, 117.
292. **Панферов В.И., Рябков В.М., Парсункин Б.Н.** Об одной задаче оптимального управления нагревом металла. - 1981, 6, 105.
293. **Паньков Ю.А.** Защита стали от окисления и обезуглероживания шлаковым расплавом. - 1958, 8, 61.
294. **Парамонов А.М.** К определению оптимальных параметров теплового режима нагревательных печей с камерным режимом нагрева металла. - 1978, 4, 119.
295. **Парсункин Б.Н., Панферов В.И.** Контроль прогрева металла. - 1981, 10, 127.
296. **Певникова Л.А., Губин Г.В.** К вопросу о классификации печей для термомеханической обработки минерального сырья. - 1972, 7, 171.
297. **Пекарский М.Я., Тайц Н.Ю.** Определение характеристик теплообмена излучением при несимметричном нагреве цилиндрических тел. - 1970, 6, 131.
298. **Попов С.М., Кадиров М.К., Ежов А.А.** Пульсация газового пузырька в жидкой стали при всплывании под вакуумом. - 1973, 9, 175.
299. **Попов Ю.А., Шкляр Ф.Р.** Теплообмен излучением в цилиндрической полости с учетом потерь тепла через боковую стенку. - 1985, 6, 130.
300. **Порицкий Л.А., Глинков Г.М.** Об адаптации коэффициентов внешней теплоотдачи на поверхности слябов. - 1982, 8, 113.
301. **Постольник Ю.С.** Конвективный нагрев при линейной зависимости коэффициента теплообмена от времени. - 1970, 6, 143.
302. **Постольник Ю.С., Гаранчук В.А., Губа В.М.** Исследование теплопроводности с функционально зависящими параметрами. - 1973, 6, 140.

303. **Постольник Ю.С., Гаранчук В.А., Губа В.М.** Исследование теплопроводности с переменными теплофизическими параметрами при граничных условиях второго рода. - 1974, 6, 152.
304. **Постольник Ю.С., Мучник Д.А., Машенко О.И.** Исследование процесса сухого тушения кокса. - 1990, 9, 84.
305. **Постольник Ю.С., Огурцов А.П.** Исследование плавления легирующей подушки в процессе разлива стали. - 1981, 12, 66.
306. **Постольник Ю.С., Тимошпольский В.И., Сичевой А.П.** Анализ технологии нагрева металла в пламенных печах. - 1979, 2, 110.
307. **Прибытков И.А., Кобахидзе В.В., Кривандин В.А.** О задаче внешнего теплообмена при радиационно-струйном нагреве металла. - 1998, 7, 62.
308. **Прибытков И.А., Титова Г.В.** Особенности струйного нагрева термически тонкого металла. - 1993, 9-10, 51.
309. **Прибытков И.А., Титова Г.В., Никонов В.В.** Циклированный нагрев струями термически массивного металла. - 1992, 7, 59.
310. **Пронякин Ю.Н.** Исследование свойств засыпки из окатышей для подин нагревательных колодцев. - 1990, 8, 85.
311. **Пуговкин А.У., Крылова О.Б., Становой В.И., Буйлов А.А.** Определение эффективных теплофизических свойств насыпных садок. - 1987, 10, 105.
312. **Пушкин В.Т., Москаленко Н.И., Зеньковский А.Г.** К расчету радиационного теплообмена в пламенных печах. - 1979, 3, 121.
313. **Ревун М.П., Гранковский В.И., Ремизов Б.И.** Сравнение способов интенсификации работы рекуперативных нагревательных колодцев. - 1972, 2, 147.
314. **Рехтер В.Я., Жуков Ю.С., Швыдкий В.С., Блиновскова О.В., Коршунова Н.Г.** Тепло- и массообмен в комбинированных установках для производства железорудных окатышей. Сообщение 1. - 1979, 12, 86.
315. **Рехтер В.Я., Жуков Ю.С., Швыдкий В.С., Блиновскова О.В., Коршунова Н.Г.** Тепло- и массообмен в комбинированных установках для производства железорудных окатышей. Сообщение 2. - 1980, 4, 121.
316. **Решетняк И.С., Баращук С.В., Решетняк С.И., Хандрига Г.С.** К определению угловых коэффициентов при расчетах внешнего теплообмена в печных установках. - 1980, 9, 141.
317. **Решетняк И.С., Тайц Н.Ю.** Несимметричный нагрев прямоугольной призмы. - 1960, 7, 198.
318. **Решетняк И.С., Тайц Н.Ю.** Теплообмен в рабочем пространстве рекуперативных нагревательных колодцев с центральной горелкой. - 1959, 12, 159.
319. **Решетняк И.С., Яловой Н.И.** Периодический нагрев тел цилиндрической формы. - 1965, 1, 143.
320. **Розенгарт Ю.И.** К вопросу об оценке массивности тел и лимитирующих факторов теплообмена. - 1967, 9, 171.

321. **Розенгарт Ю.И., Федоров О.Г., Ляшенко Ю.П., Мануйленко А.А., Аверина Н.С.** Газораспределение в шахтных известковообжиговых печах. - 1990, 2, 87.
322. **Розенгарт Ю.И., Тайц Н.Ю., Спивак Э.И., Сорокин А.А., Полетаев Б.Л.** Влияние серы на угар металла при нагреве. - 1964, 2, 177.
323. **Розенгарт Ю.И., Федоров О.Г., Ляшенко Ю.П., Мануйленко А.А., Бойко В.Н., Кудрина А.П.** Движение газов в шахтном известковообжиговых печах. - 1990, 6, 79.
324. **Розенгарт Ю.И., Федоров О.Г., Ляшенко Ю.П., Мануйленко А.А., Аверина Н.С.** Смесеобразование в шахтных известковообжиговых печах. - 1990, 4, 85.
325. **Розенфельд Э.И.** Теплообмен при поперечном обтекании пластины плоскопараллельными или осесимметричными струями воздуха. - 1966, 2, 140.
326. **Романов С.М.** Исследование физико-химических процессов при спекании многокомпонентных порошковых смесей. - 1995, 3, 69.
327. **Романов С.М.** Исследование физико-химических процессов при спекании порошковых низколегированных бинарных смесей. - 1995, 1, 57.
328. **Рослик Е.А., Гольдфарб Э.М.** Нагрев заготовок в проходной печи при длительных остановках стана. - 1973, 7, 176.
329. **Ростковский С.Е.** Об устойчивости режимов движения газов в промышленных печах. - 1964, 3, 201.
330. **Рубцов Г.К., Сыромятников Н.И.** Кипящий слой как промежуточный теплоноситель при нагреве металла. - 1964, 3, 212.
331. **Рудман В.Д., Капустин Е.А.** Определение скорости газов вблизи поверхности ванны мартеновской печи и коэффициента теплоотдачи. - 1970, 10, 142.
332. **Рыжов Н.Н.** Задача нагрева твердых тел. - 1990, 9, 79.
333. **Рябков В.М.** Нагрев с минимальным окислением при конечных параметрах теплообмена. - 1973, 8, 142.
334. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П.** Нагрев неограниченного сплошного цилиндра внутренним источником тепла. - 1981, 8, 122.
335. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П.** Приближенное решение температурной и термоупругой задачи нагрева полого цилиндра. - 1989, 4, 100.
336. **Сабельников А.Г., Скориков К.И., Бертенев Г.М.** Исследование теплового и напряженного состояний крупногабаритных поковок при нагреве их в камерных печах с выкатным подом. Сообщение 2. - 1979, 4, 102.
337. **Саломатов В.В., Бойков Г.П.** Начальный период прогрева тел радиацией при переменной температуре источника тепла. - 1963, 12, 177.
338. **Саломатов В.В., Торлопов А.А.** Лучисто-конвективный нагрев "тонких" тел с учетом переменной теплофизических характеристик. - 1967, 8, 139.
339. **Самохвалов Г.В., Корочкин Е.И.** Влияние степени черноты футеровки на теплообмен в пламенных печах. - 1993, 6, 58.
340. **Самохвалов Г.В., Назаров И.С.** Передача тепла при наличии экранов. - 1960, 6, 146.

341. **Самохвалов Г.В., Полосухин А.Н., Суетов М.В.** Внешний теплообмен в печах с радиационными трубами. - 1997, 2, 57.
342. **Сапожников С.З., Крупецкий С.Л.** О критических размерах тел в задачах нестационарной теплопроводности. - 1985, 6, 123.
343. **Свинолобов Н.П., Семикин И.Д.** Динамика процесса плавления. - 1963, 1, 185.
344. **Семикин Е.И., Румянцев В.Д., Абраменков Ю.Я., Бородулин А.В., Жеребцов Ю.Ф.** Неустановившийся теплообмен в движущемся плотном слое при противоточной фильтрации газа. - 1977, 12, 140.
345. **Семикин Е.И., Румянцев В.Д., Абраменков Ю.Я., Бородулин А.В., Жеребцов Ю.Ф.** Неустановившийся теплообмен в движущемся плотном слое при прямоточной фильтрации газа. - 1977, 8, 136.
346. **Семикин И.Д.** О технических показателях работы мартеновских печей. - 1960, 12, 139.
347. **Семикин И.Д., Цыганков Г.Т., Бородулин А.В., Васько И.П., Круская М.С., Миршавка В.П.** Тепловые потери и тепловая работа доменных печей. - 1972, 8, 159.
348. **Семьнин С.А., Маковский В.А.** Встречная струя как дистрибутор газовых потоков. - 1972, 11, 169.
349. **Серов В.В., Кузнецова Н.П., Кривандин В.А.** Изменение радиационных характеристик огнеупоров в процессе эксплуатации в промышленных печах. - 1980, 7, 111.
350. **Серохвостов А.Л.** Теплообмен излучением с учетом селективности газового спектра. - 1970, 6, 137.
351. **Сиволапов В.Г., Торчинский М.А., Гольдберг И.Б., Зуц К.А.** Количество тепла дымовых газов как импульс регулирования тепловой нагрузки мартеновской печи. - 1964, 6, 179.
352. **Симонов В.П., Евтеев Д.П., Бровман М.Я., Лебедев В.И.** Анализ тепловых режимов кристаллизаторов установок непрерывной разливки металлов. - 1974, 1, 175.
353. **Скворцов А.А.** Затвердевание стальной отливки квадратного сечения. - 1962, 10, 155.
354. **Скворцов А.А., Китаев Е.М., Гущин В.Н.** Теплопередача в системе слиток - изложница - окружающая среда. - 1981, 1, 113.
355. **Смирнов В.Г., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А., Костяков В.В.** Исследование аэродинамики настильной закрученной струи. Сообщение 1. - 1979, 11, 131.
356. **Смирнов В.Г., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А., Костяков В.В.** Исследование аэродинамики настильной закрученной струи. Сообщение 2. - 1980, 1, 131.
357. **Смирнов В.Г., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А., Костяков В.В.** Тепловая работа вихревых горелок в печах косвенного нагрева. Сообщение 1. - 1980, 11, 132.

358. **Смирнов В.Г., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А., Костяков В.В.** Тепловая работа вихревых горелок в печах косвенного нагрева. Сообщение 2. - 1981, 1, 109.
359. **Соболев В.М., Беленький А.М., Бердышев В.Ф., Булатников Е.И., Хватов А.И.** Исследование и совершенствование тепловой работы агрегата непрерывного отжига. - 1985, 5, 136.
360. **Советкин В.Л., Швыдкий В.С., Шкляр Ф.Р., Ярошенко Ю.Г.** Некоторые закономерности нестационарного теплообмена в шахте и куполе доменных воздухонагревателей. - 1973, 2, 151.
361. **Спирин Н.А., Китаев Б.И., Овчинников Ю.Н., Мадисон В.В., Рябченко Л.П.** Нестационарный теплообмен в нижней части доменной печи. - 1982, 6, 113.
362. **Спирин Н.А., Овчинников Ю.Н., Попов Г.Г.** Анализ переходных процессов теплообмена в движущемся слое. - 1988, 2, 128.
363. **Становой В.И., Буйлов А.А., Пуговкин А.У.** Исследование процессов конвективного теплообмена в сложных садках камерных печей. - 1983, 5, 118.
364. **Стариков В.С.** Скоростной нагрев заготовок из углеродистой и легированной стали в камерной печи цилиндрического типа. - 1965, 2, 161.
365. **Стариков В.С., Колотов Е.А., Елагин С.Е., Вагнер В.Ф.** Особенности технологии нагрева катаной и литой подшипниковой стали перед горячей механической обработкой. - 1994, 2, 58.
366. **Стариков В.С., Семахин В.В., Сельский Б.И., Гусева С.С.** Совершенствование тепловой обработки стальных заготовок в нагревательных печах и при транспортировке к стану. - 1994, 6, 65.
367. **Стариков В.С., Соловьев А.К., Сельский Б.И.** Об оптимально форсированной тепловой обработке заготовок из конструкционных углеродистых сталей. - 1994, 4, 29.
368. **Старк С.Б., Каненко Г.М.** Исследование распределения жидкости в трубах Вентури. - 1971, 9, 144.
369. **Старк С.Б., Славин В.И.** К вопросу о дроблении жидкости центробежными форсунками. - 1973, 11, 182.
370. **Стерлигов В.В.** Номограмма для определения критерия Рейнольдса. - 1971, 4, 147.
371. **Стерлигов В.В., Евтушенко В.Ф.** Применение планирования эксперимента при исследовании конвективного теплообмена. Сообщение 1. - 1973, 8, 162.
372. **Стрекотин В.В., Телегин А.С., Лисин Ф.Н.** Анализ теплообмена во вращающейся обжиговой печи. - 1986, 6, 121.
373. **Сурин С.М., Горбис З.Р.** Исследование гидравлических сопротивлений и теплообмена в слоях узких фракций агломерата и в их смесях. - 1972, 4, 153.
374. **Суринов Ю.А.** Закон сохранения вероятностей как основа стохастической теории переноса излучения. - 1998, 9, 62.



375. Суринов Ю.А. О нестационарных задачах теории лучистого теплообмена. - 1997, 7, 58.
376. Суринов Ю.А. Основные понятия и характеристики стохастической теории переноса излучения и радиационного теплообмена. - 1994, 11, 51.
377. Суринов Ю.А., Скворцова Г.В. Исследование лучистого теплообмена в камере прямоугольного сечения с учетом наличия объемных зон поглощающей среды. - 1974, 7, 164.
378. Суринов Ю.А., Федянин В.Е. Исследование теплообмена излучением в конической камере с поглощающей средой. - 1974, 9, 150.
379. Тайц Н.Ю. Нагрев тел различной формы при изменяющихся граничных условиях. - 1970, 10, 131.
380. Тайц Н.Ю., Асцатуров В.Н. О влиянии теплофизических свойств стали на технологию нагрева. - 1967, 1, 184.
381. Тайц Н.Ю., Гольдфарб Э.М., Минаев А.Н. Нагрев крупных слитков в регенеративных колодцах. - 1960, 8, 160.
382. Тайц Н.Ю., Сабельников А.Г., Минаев А.Н., Мошура В.В. Допускаемые скорости нагрева цилиндрических стальных заготовок. - 1971, 11, 177.
383. Тайц Н.Ю., Трегубов В.В., Стеценко А.М., Милов И.И., Зеленский В.Д. Окалинообразование при нагреве колес в термических кольцевых печах. - 1965, 6, 159.
384. Телегин А.С., Авдеева В.Г., Халда В.А., Дзюба В.Ф., Кутузов А.А., Колосова В.Н. Тепловая работа печи для магнетизирующего обжига железных руд. - 1987, 4, 125.
385. Телегин А.С., Заварзин В.П. Симметричный нагрев и охлаждение пластины в прямотоке. - 1970, 3, 171.
386. Телегин А.С., Кутьин В.Б., Федяева Л.А. Лучистый теплообмен в электрической колпаковой печи. - 1977, 10, 151.
387. Телегин А.С., Федяева Л.А. Исследование лучистого теплообмена в газовой колпаковой печи методом электрической аналогии. - 1982, 2, 83.
388. Телегин А.С., Федяева Л.А., Швыдкий В.С., Кабатов Ю.В. Исследование влияния входных параметров на показания регулирующей термопары в газовых колпаковых печах. - 1980, 2, 111.
389. Телегин А.С., Швыдкий В.С. Нагрев пластины, цилиндры и шара при линейном изменении граничных условий. - 1971, 10, 145.
390. Телегин А.С., Юрьев Б.П., Хомутинин В.С. Влияние размера железорудных окатышей на интенсивность теплообмена в неподвижном слое. - 1984, 4, 91.
391. Темник В.Г. Характер изменения теплосодержания в затвердевающих слитках. - 1973, 3, 169.
392. Терещенко К.К. Определение времени перекидки клапанов на мартеновской печи. - 1965, 7, 188.
393. Тихонов Б.А., Гордон Я.М., Гурашвили В.А., Раева М.В., Советкин В.Л., Ярошенко Ю.Г. Регенеративный теплообмен с использованием лучистой энергии. - 1985, 1, 118.

394. **Тихонов Б.А., Шкляр Ф.Р., Ярошенко Ю.Г., Абакумов Б.В., Швыдкий В.С., Гордон Я.М., Гурашвили В.А., Раева М.В.** Эффективность тепловой работы слоевой насадки из частиц с плавящимся ядром. - **1980, 1, 137.**
395. **Торицын Л.Н., Чещевик Е.Р., Советкин В.Л.** К расчету турбулентного конвективного теплообмена в цилиндрическом канале с внезапным расширением. Сообщение 1. - **1982, 4, 116.**
396. **Торицын Л.Н., Чещевик Е.Р., Советкин В.Л.** К расчету турбулентного конвективного теплообмена в цилиндрическом канале с внезапным расширением. Сообщение 2. - **1982, 6, 117.**
397. **Торицын Л.Н., Шкляр Ф.Р., Лисиенко В.Г., Крюченков Ю.В., Волков В.В., Маслов В.И., Бондаренко О.И.** Исследование тепломассообмена в радиационной трубе РНУ-200. - **1982, 9, 128.**
398. **Торопов Е.В.** Динамические процессы в системах горения топлива доменных воздухонагревателей. Сообщение 1. - **1981, 8, 119.**
399. **Торопов Е.В.** Динамические процессы в системах горения топлива доменных воздухонагревателей. Сообщение 2. - **1981, 10, 117.**
400. **Трегубов В.В., Свинолобов Н.П., Семикин И.Д.** Нагрев "тонких" тел в камерных печах постоянной тепловой мощности. - **1971, 4, 149.**
401. **Урбанович Л.И., Горяинов В.А., Севостьянов В.В., Боев Ю.Г., Нисковских В.М., Грачев А.В., Гурьев В.С., Зайцев В.В.** Экспериментальное исследование гидродинамики и теплообмена при форсуночном охлаждении непрерывного стального слитка. - **1980, 9, 145.**
402. **Утенков А.Ф., Кодак С.П., Мадн М.Б.** Исследование аэродинамики газовой подушки при периферийной подаче газа. Сообщение 1. - **1978, 7, 153.**
403. **Федоткин И.М., Айзен А.М., Редчиц И.С.** О стационарной нелинейной теплопроводности в многослойных плоских стенках. - **1973, 5, 158.**
404. **Филяр Т.** Точное измерение температуры газов. - **1979, 5, 133.**
405. **Христов В.Н., Глинков М.А.** Исследование характеристик проточной ванны. - **1970, 3, 159.**
406. **Цаплин А.И., Ошивалов М.А., Галягин К.С.** Тепломассоперенос при вращении непрерывного горизонтального затвердевающего слитка. - **1987, 8, 110.**
407. **Цивилев В.А., Коршиков Г.В.** К исследованию теплообменных процессов при спекании агломерационной шихты. - **1976, 8, 132.**
408. **Черепанов К.А.** Изучение теплового состояния системы передвижной миксер - жидкий чугун. - **1978, 12, 126.**
409. **Черепанов К.А.** Исследование тепловой работы утеплителя, футерованного пенобетоном и экзотермическими моделями. - **1973, 8, 148.**
410. **Черепанов К.А., Деркач Н.Г., Сорокина М.К.** Затвердевание слитков с разным отношением сторон в поперечном сечении. - **1973, 2, 148.**
411. **Чернецкий А.Н., Губинский В.И., Заименко Л.Д., Пеккер А.Н., Шарпад М.И.** Усовершенствование процесса сжигания топлива в рекуперативном нагревательном колодце. - **1980, 5, 133.**

412. **Черноголов А.И.** Уточнение зависимости тепловосприятости мартеновской печи от величины тепловой нагрузки. - 1964, 10, 155.
413. **Черныш Г.И.** Возможности увеличения скорости движения газов для интенсификации теплопередачи в металлургических печах. - 1965, 8, 145.
414. **Черныш Г.И.** Газообразование в камерах сгорания реактивных горелок. - 1964, 4, 141.
415. **Черныш Г.И.** Потери тепла с охлаждающей водой в горелках реактивного типа. - 1963, 12, 195.
416. **Черчинцев В.Д.** Электрическая коагуляция при подготовке газов металлургического производства к очистке в электрофильтрах. - 1989, 2, 108.
417. **Чистякова М.Ф.** Управление качеством вакуумированных слитков. - 1980, 1, 151.
418. **Шавельзон Б.М., Китаев Б.И., Гордон Я.М., Щербатский В.Б., Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г., Каплун Л.И.** Влияние профиля на неравномерность газораспределения в доменной печи. - 1979, 6, 119.
419. **Шаврин С.В., Ченцов А.В.** К вопросу теплообмена в шахтных печах. - 1960, 5, 172.
420. **Шаин Я.С.** Расчет рукава электросталеплавильной печи на прочность. - 1960, 9, 182.
421. **Шаравин М.П., Зимина Л.А., Понетаева Н.Х., Чижиков А.С., Рабинович М.И., Клименко Ю.Г.** Исследование конвективного теплообмена прокатного вала при его охлаждении водой из форсунки. - 1981, 6, 122.
422. **Шатухов А.И., Марков Б.Л., Магидсон М.А.** Смешение потоков природного газа и воздуха в кессоне мартеновской печи. - 1964, 1, 178.
423. **Швыдкий В.С., Гордон Я.М., Ярошенко Ю.Г.** Пространственное движение газового потока в шахтных печах. - 1979, 3, 117.
424. **Швыдкий В.С., Хусаинов И.М., Гордон Я.М., Шаврин В.С., Принц М.Я.** Закономерности вихревого движения газового потока в шахтной печи с зоной циркуляции. - 1991, 6, 76.
425. **Швыдкий В.С., Шаврин В.С., Боковиков Б.А., Гордон Я.М.** Тепловая работа перекрестно-противоточной шахтной печи. - 1982, 6, 106.
426. **Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г.** Теплообмен между шихтой и газом в противотоке при наличии источников тепла. - 1970, 4, 170.
427. **Шевелев В.М.** Критериальное описание теплообмена в печи со стационарным тепловым режимом. - 1965, 9, 195.
428. **Шевцов Е.К., Глинков М.А., Беляев Ю.П.** Оценка степени неоднородности состава вещества по времени перемешивания. - 1972, 7, 168.
429. **Шестаков Н.И.** Теплообмен в оболочке непрерывно отливаемого слитка. - 1990, 5, 69.
430. **Шестаков Н.И.** Теплопередача в цилиндрическом кристаллизаторе. - 1993, 7, 61.
431. **Шестаков Н.И., Луканин Ю.В., Ордин А.П., Маслов А.А., Летавин М.И.** Тепловые процессы при плазменной наплавке металла на поверхность роликов. - 1994, 6, 71.

432. **Шестаков Н.И., Шичков А.Н.** Расчет теплообмена в кристаллизаторе. - 1984, 5, 129.
433. **Шкляр В.С.** Движение газов и конвертерный теплообмен в секционных печах завода "Азовсталь". - 1964, 7, 221.
434. **Шкляр В.С.** Исследование конвективного теплообмена в секционной нагревательной печи на основе аналогии с массообменом. - 1966, 10, 152.
435. **Шкляр Ф.Р., Ждановская И.В., Малкин В.М.** Оценка эффективности раздвижки заготовок в нагревательных печах. - 1989, 12, 115.
436. **Шульц Л.А., Говорова Н.М.** Постадийное сжигание газообразного топлива - основа ресурсосберегающих и экологически совершенных технологий нагрева металла. - 1996, 5, 66.
437. **Шульц Л.А., Лебедев Н.Н., Воителев В.В.** Исследование поглощения теплового излучения частицами сажи, взвешенными в продуктах неполного сгорания природного газа. - 1977, 3, 166.
438. **Щапов Г.А.** Исследование теплообмена в камерах печей. - 1981, 11, 129.
439. **Щеглова М.Д., Подгорный А.Н., Щеглов С.И.** Прочность шамотных огнеупоров и ее изменение при нагревании до 1500. - 1961, 6, 164.
440. **Щербатский В.Б., Боковиков Б.А., Ярошенко Ю.Г., Швыдкий В.С., Гордон Я.М.** Интенсивность теплообмена в неравномерно продуваемом движущемся слое. - 1977, 1, 169.
441. **Щербатский В.Б., Боковиков Б.А., Ярошенко Ю.Г., Швыдкий В.С., Гордон Я.М.** Теплообмен в слое при неравномерном газораспределении. - 1972, 3, 155.
442. **Эльке И.Н., Кравченко В.П.** Статистические возмущения нагрева металла в проходных печах. - 1973, 3, 164.
443. **Яковлев Е.А.** Исследование процесса высокотемпературной конверсии топливно-водяной эмульсии. - 1991, 3, 97.
444. **Ярошенко Ю.Г., Лазарев Б.Л., Овчинников Ю.Н.** О завершенности процессов теплопередачи в доменной печи. - 1963, 3, 185.
445. **Ярошенко Ю.Г., Спирин Н.А., Новиков В.С., Овчинников Ю.Н., Федулов Ю.В.** Закономерности теплообмена в доменной печи при неравномерном распределении потоков материала и газа. - 1992, 6, 55.

## **2 МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ИХ ОПТИМИЗАЦИЯ**

446. **Акименко А.Д., Скворцов А.А., Гуськов А.И.** Выбор масштабов моделирования при исследовании гидродинамики стальных слитков. - 1983, 3, 120.
447. **Акмен Р.Г., Кубрик Б.И., Ильченко О.Т.** Исследование динамики формирования шлакового гарниссажа и изменения газового зазора в кристаллизаторе МНЛЗ методом математического моделирования. - 1982, 2, 86.
448. **Анисимов Е.Ф., Борковская Н.В., Вольфман И.Б.** Численное исследование алгоритмов идентификации модели нагрева. - 1987, 9, 113.

449. **Антонов В.В., Ващенко А.И.** Исследование на модели свойств газовой подушки в печах безокислительного нагрева. - **1971, 3, 163.**
450. **Антонов В.И.** Математическая модель процесса нагрева слитков под ковку в пламенных камерных печах. - **1979, 1, 131.**
451. **Антонов В.И.** Расчеты поглощения тепла кладкой печи. - **1985, 5, 139.**
452. **Ануфриев В.Г., Оркин В.М.** Оптимизация раскладки прямоугольных заготовок в печах с шагающими балками. - **1989, 5, 133.**
453. **Баздырев В.С., Герасимов Ю.А., Иванов В.И., Скачков В.А., Усенко Ю.И.** Моделирование диффузии углерода в печной атмосфере. - **1993, 4, 36.**
454. **Баков А.В.** Модель для расчета струйных течений в циркуляционных печах. Сообщение 1. - **1994, 10, 61.**
455. **Баков А.В.** Модель для расчета струйных течений в циркуляционных печах. Сообщение 2. - **1995, 2, 65.**
456. **Баков А.В.** Модель для расчета струйных течений в циркуляционных печах. Сообщение 3. - **1995, 5, 50.**
457. **Баранков В.В., Рябков В.М.** Метод идентификации модели окалинообразования. - **1985, 6, 116.**
458. **Баранов В.Д., Белов И.В., Лисиенко В.Г., Носков А.С., Некрасов А.В.** Моделирование и расчет параметров центробежной грануляции ферросплавов и модификаторов. - **1985, 2, 106.**
459. **Бардыбахин А.И.** Условия оптимальности для нагрева металла с минимальным окислением. - **1995, 3, 65.**
460. **Бердышев В.Ф., Коростылев Г.П., Мамедов С.А.** Методика имитационного моделирования динамического способа термоэлектрического контроля состава сплава. - **1986, 7, 116.**
461. **Бобкова О.С., Крупенников С.А., Топтыгин А.М., Филимонов Ю.П.** Математическое моделирование тепловых процессов в ковше при внепечном производстве ферросплавов. - **1986, 9, 110.**
462. **Боковиков Б.А., Гордон Я.М., Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г.** Движение газового потока в перекрестно-противоточной шахтной печи. Сообщение 2. - **1979, 6, 115.**
463. **Борковская Н.В., Глинков Г.М., Маковский В.А.** Разработка и исследование систем управления на математической модели методической печи. - **1985, 11, 126.**
464. **Бровкин Л.А., Крылова Л.С.** К моделированию температурных полей тел с переменными коэффициентами. - **1984, 1, 149.**
465. **Булевский М.Л., Бублевский Л.И.** Модель расчета температурных полей термически массивных тел. - **1991, 6, 84.**
466. **Бутковский А.Г., Глинков М.А., Круашвили З.Е., Малый С.А., Файн В.Б., Франценюк И.В.** Оптимальное проектирование с помощью ЭВМ - основа функциональной теории печей. Сообщение 1. - **1974, 5, 163.**
467. **Бутковский А.Г., Глинков М.А., Круашвили З.Е., Малый С.А., Файн В.Б., Франценюк И.В.** Оптимальное проектирование с помощью ЭВМ - основа функциональной теории печей. Сообщение 2. - **1974, 11, 170.**

468. **Бутковский А.Г., Глишков М.А., Круашивили З.Е., Малый С.А., Файн В.Б., Франценюк И.В.** Оптимальное проектирование с помощью ЭВМ - основа функциональной теории печей. Сообщение 3. - **1975, 1, 163.**
469. **Вайнер М.И., Коен Д.М., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А.** Приближенная модель ламинарного течения по поверхности мембраны. - **1972, 9, 158.**
470. **Вдовин К.Н., Панферов В.И., Горосткин С.В.** Идентификация математической модели процесса охлаждения и затвердевания непрерывно литых слябовых заготовок. - **1998, 8, 58.**
471. **Вертлиб И.Л., Рябов Л.П., Аругюнов В.А., Прокопчук Ю.Ю.** Численный метод расчета турбулентного диффузионного факела. - **1970, 3, 163.**
472. **Витик Н.В., Клевцов А.Г.** Модель распределения давления в струйной системе с наклонными струями. - **1987, 6, 113.**
473. **Власова Т.Е., Темников А.В., Щелоков А.И.** Электро моделирование структуры диффузионного факела. - **1981, 5, 148.**
474. **Вольфман И.Б., Глишков Г.М., Климовицкий М.Д.** Математическая модель процесса нагрева металла в печах с шагающими балками и подом. - **1979, 7, 134.**
475. **Вольфман И.Б., Ефроймович С.Ю., Климовицкий М.Д.** Статистические модели нагрева металла и проверка их адекватности. - **1978, 9, 157.**
476. **Герасимов С.П., Ейрофмович С.Ю., Климовицкий М.Д., Хлопонин В.Н.** Статистическое моделирование нагрева металла в проходных печах с учетом профиля греющей среды. - **1984, 9, 115.**
477. **Глишков Г.М., Калошин Н.А., Капустин Е.А., Карпов Г.Д., Рудман В.Д., Хишш Л.И.** Результаты моделирования мартеновских печей, отопляемых холодным высококалорийным и горячим смешанным газом. - **1961, 2, 138.**
478. **Глишков Г.М., Смирнов В.И., Василивицкий А.В., Скороход Б.М., Крендлин П.Н.** Исследование на математической модели плавления скрапа в сталеплавильном агрегате непрерывного действия. - **1976, 6, 141.**
479. **Глишков М.А., Вертлиб И.Л., Аругюнов В.А.** Экспериментальное исследование факела, образованного горелкой типа "труба в трубе". - **1967, 9, 162.**
480. **Глишков М.А., Каганов В.Ю., Зайцев В.А., Сургучев Г.Д., Блинов О.М., Рейс М.Р.** Автоматический контроль мартеновской плавки при применении кислорода. - **1967, 3, 163.**
481. **Глишков М.А., Каганов В.Ю., Мугараб-Самеди К.Р., Блинов О.М.** Вопросы оптимизации теплового режима нагревательных колодцев. - **1966, 1, 183.**
482. **Глишков М.А., Меньшиков Р.И., Урбанович Л.И.** Математическая модель дегазации жидкой стали пузырями инертного газа и окиси углерода. Сообщение 1. - **1973, 5, 162.**

483. **Глишков М.А., Меньшиков Р.И., Урбанович Л.И.** Математическая модель дегазации жидкой стали пузырями инертного газа и окиси углерода. Сообщение 2. - 1973, 7, 174.
484. **Глишков М.А., Пискунов А.А.** Световое моделирование лучистого теплообмена в промышленных печах. - 1958, 11, 65.
485. **Глишков М.А., Скороход Б.М., Глишков Г.М.** Моделирование плавления холодного скрапа в жидкой ванне мартеновской печи. - 1974, 3, 174.
486. **Глишков М.А., Филимонов Ю.П., Ткачук В.Н.** Новая модель диффузионного плавления сталей. - 1974, 5, 170.
487. **Глишков М.А., Шевцов Е.К.** Изучение гидродинамики сталеплавильной ванны на модели. - 1970, 7, 159.
488. **Гольдберг Л.А.** Математическая модель водоохлаждаемого печного ролика. - 1992, 5, 87.
489. **Гольдберг Л.А.** Математическая модель расчета стационарных тепловых режимов в вертикальных протяжных печах. - 1989, 9, 120.
490. **Гольдберг Л.А.** Математическая модель роликовой печи. - 1992, 7, 62.
491. **Гольдин Ш.Л., Доценко А.М., Медяная С.Н., Широковский О.Н., Левитасов Я.М.** Применение метода модели для решения некоторых задач аспирации металлургических цехов. - 1978, 4, 124.
492. **Гольдфарб Э.М., Ересковский О.С., Тайц Н.Ю., Файнштейн И.Г.** Моделирование процессов затвердевания и нагрева слитков прямоугольного сечения. - 1967, 4, 149.
493. **Гольдфарб Э.М.** Некоторые вопросы математического моделирования теплопоглощения в пламенных печах. - 1964, 12, 135.
494. **Гончаров А.Л., Лисиенко В.Г., Резник И.М.** Использование математической модели пламенной печи для разработки АСУ ТП нагрева металла. - 1991, 4, 77.
495. **Гончаров А.Л., Лисиенко В.Г., Волков В.В., Скуратов А.П.** Определение статических связей многозонной нагревательной печи для алгоритма управления нагревом металла. - 1981, 6, 101.
496. **Горбунов А.Д., Рыжов А.Ф., Рой Н.С.** Математическая модель тепловой обработки слитков перед прокаткой с учетом окалинообразования. - 1991, 1, 84.
497. **Гордон М.М., Быков В.В.** О способе перехода к конечным разностям при моделировании нестационарных температурных полей в цилиндре. - 1970, 12, 147.
498. **Гордон М.М., Быков В.В., Куликова Г.П., Заварова И.С., Кецлах Г.А.** Решение на АВМ нелинейных задач нестационарной теплопроводности и др. - 1973, 4, 158.
499. **Гречко А.В., Нестеренко Р.Д.** О введении поправки при исследовании процессов смешения потоков на моделях. - 1971, 7, 171.
500. **Грищенко А.А., Гош Т.С.** Анализ алгоритма определения длительности выдержки металла в газовых колпаковых печах. - 1991, 11, 88.
501. **Губинский В.И., Иванов И.И., Ересковский О.С., Яременко В.Д.** Расчетная модель пределов воспламенения топлива. - 1983, 1, 143.

502. **Давыдов В.А., Зеньковский А.Г., Релин Р.Л., Ридер К.Ф., Шуркин Е.Н.** Математическое моделирование процесса смешения двух газовых потоков в слое дробленого материала. - 1988, 9, 129.
503. **Девочкина С.И., Захарова Е.В., Кузнецов Г.Г.** Управление нагревом металла в камерных печах периодического действия. - 1989, 6, 124.
504. **Девятов Д.Х.** Математическая модель охлаждения и нагрева слитков с незавершенным процессом затвердевания в нагревательных колодцах. - 1980, 10, 100.
505. **Девятов Д.Х., Кирпичев А.А.** Оптимальное управление тепловой обработки слябов на линии МНЛЗ - прокатный стан. - 1994, 10, 58.
506. **Денисов М.А., Михалев Г.А., Шкляр Ф.Р.** Математическая модель расчета нагрева металла в печах с шагающим подом. Сообщение 1. - 1980, 10, 96.
507. **Денисов М.А., Михалев Г.А., Шкляр Ф.Р., Кузовников А.А.** Математическая модель расчета нагрева металла в печах с шагающим подом. Сообщение 2. - 1980, 12, 97.
508. **Есаулов В.С., Сопочкин А.И., Поляков В.Ф., Ноговицын А.В., Семеньков В.И.** Моделирование процесса теплообмена при водовоздушном охлаждении непрерывно литой заготовки. - 1990, 8, 82.
509. **Ефроймович С.Ю., Климовицкий С.М., Дидковский А.Л.** Адаптивная математическая модель температуры отстающей точки садки колпаковой печи. - 1988, 5, 123.
510. **Журавлев Ю.А., Лисиенко В.Г., Китаев Б.И.** Исследование и модель теплообмена в рабочем пространстве пламенной печи с учетом селективности поля излучения. - 1971, 8, 165.
511. **Зеленецкий В.А., Конышев В.П.** Аналитический расчет универсального профиля дефицита скорости в трубе. - 1988, 4, 90.
512. **Зобнин Б.Ф., Чудинов В.А., Казяев М.Д.** Исследование на модели движения газов и теплообмена в регенеративном нагревательном колодце - 1975, 10, 154.
513. **Зубков Ю.П., Беленький А.М., Мاستрюков Б.С., Федотов С.Г., Цейтлин Г.А.** Оптимизация температурного режима протяжной печи обезуглероживающего отжига кремнистой электротехнической стали. - 1991, 3, 100.
514. **Зубкова Л.В., Блинов О.М., Бердышев В.Ф., Беленький А.М.** Имитационное моделирование проведения активного и пассивного экспериментов при исследованиях металлургических печей. - 1987, 5, 138.
515. **Зыонг Дык Хонг, Кривандин В.А., Гутнов Р.Б., Сухотин Б.Н., Филимонов Ю.П., Крупенников С.А., Буслаков А.П.** Математическое моделирование тепловой работы сталеразливочного ковша. Сообщение 1. - 1980, 9, 149.
516. **Зыонг Дык Хонг, Кривандин В.А., Гутнов Р.Б., Сухотин Б.Н., Филимонов Ю.П., Крупенников С.А., Буслаков А.П.** Математическое моделирование тепловой работы сталеразливочного ковша. Сообщение 2. - 1980, 11, 137.



517. **Иванов И.Т., Орлов В.К.** Применение экспоненциальной модели полос поглощения излучающих газов при анализе лучистого теплообмена в нагревательных печах. - 1976, 7, 174.
518. **Иванов Ю.Н., Климовицкий М.Д.** Субоптимальное управление нагревом металла. Сообщение 1. - 1974, 5, 166.
519. **Иванов Ю.Н., Климовицкий М.Д.** Субоптимальное управление нагревом металла. Сообщение 2. - 1974, 7, 158.
520. **Иванов Ю.Н., Климовицкий М.Д.** Субоптимальное управление нагревом металла. Сообщение 3. - 1974, 9, 154.
521. **Ильченко К.Д., Розенгарт Ю.И., Бошнякова М.Б., Егоров В.М.** Применение планирования эксперимента при исследовании теплофизических свойств рудно-угольных смесей в процессе нагрева - 1987, 1, 124.
522. **Исаев А.Б., Кравченко В.П.** Алгоритм оптимальной очередности посадки плавок в ОНК. - 1988, 1, 146.
523. **Кабаков З.К., Килимник И.А., Самойлович Ю.А.** Математическое моделирование тепловых процессов в затвердевающей слитке при перемешивании жидкой сердцевины. - 1989, 2, 115.
524. **Каганов В.Ю., Оркин В.М.** Приближенные методы расчета "прямой задачи" при оптимизации нагрева металла. Сообщение 2. - 1973, 1, 163.
525. **Калинин А.А., Загайнов С.А., Ярошенко Ю.Г.** Математическая модель для оценки качественных характеристик потока материалов при их циклической загрузке и выгрузке из бункера. - 1985, 8, 95.
526. **Кецлах Г.А., Лисиенко В.Г., Левченко Ю.А.** Математическое моделирование температурных режимов при поточно-дискретном движении материала в печах. - 1984, 7, 129.
527. **Кирсанов А.А., Марков Б.Л., Гусев С.А., Фарафонов Н.И.** Исследование на модели заполнения пробниц с нижним подводком металла. - 1984, 7, 135.
528. **Клейнер М.К.** Определение граничной функции при несимметричном нагреве сплошного цилиндра. - 1974, 2, 156.
529. **Клейнер М.К., Удовиченко В.П.** Применение численных методов к исследованию нагрева цилиндрических слитков в кольцевых печах. - 1973, 1, 173.
530. **Ключников А.Д.** Моделирование многоструйного неизотермического движения газов в печах и котельных топках. - 1963, 6, 184.
531. **Кокарев Н.И., Козлов А.С., Кутьин В.Б., Семенов П.П., Камкин Н.Г.** Моделирование аэродинамики газовых потоков в мартеновских печах, оборудованных одноканальными головками. - 1972, 2, 151.
532. **Кокарев Н.И., Лисиенко В.Г., Кутьин В.Б.** Исследование на модели эжекционных устройств трехканальной головки мартеновской печи. - 1965, 6, 170.
533. **Кокарев Н.И., Лисиенко В.Г.** Моделирование головок мартеновских с энжекцией воздуха и газовой пролет. - 1959, 4, 101.

534. **Коротин А.Н., Никишев В.Ф., Смирнов А.М., Пронин В.Ю.** Выбор оптимального направления использования вторичных энергоресурсов на промышленном предприятии. - 1994, 3, 68.
535. **Коршиков В.Д., Басукинский С.М., Кирьянов П.И., Бянкин И.Г., Соломенцев С.Л.** Оптимизация ступенчатого нагрева высокотемпературных регенераторов и др. - 1990, 5, 76.
536. **Коршиков В.Д., Бянкин И.Г., Соломенцев С.Л.** Тепловой расчет воздухонагревателей с внутренней смещенной камерой горения. - 1992, 3, 65.
537. **Коршикова В.Д., Бянкин И.Г., Кирьянов П.И., Соломенцев С.Л.** Математическое моделирование теплового состояния отсеченного доменного воздухонагревателя. - 1994, 7, 61.
538. **Котенев В.И.** Математическая модель протяжной печи на воздушной подушке. - 1990, 5, 72.
539. **Котов Ю.С., Прицкер Б.С.** Моделирование нагрева заготовок в методической печи. - 1974, 4, 154.
540. **Кравченко В.П.** Алгоритм контроля нагрева металла в колодцах. - 1980, 1, 146.
541. **Краснокутский П.Г., Шперный А.В.** Расчет конвективного теплообмена при набегании системы осесимметричных струй на цилиндрическую поверхность в камере печи. - 1992, 5, 81.
542. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** К вопросу о математическом моделировании процесса нагрева стали в жидком чугуна. - 1983, 3, 108.
543. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** Уточнение математической модели диффузионного плавления стали. - 1979, 7, 130.
544. **Кузнецова Н.П., Кривандин В.А.** Интенсификация теплообмена в топливных печах на основе оптимизации радиационных характеристик компонентов рабочего пространства. - 1997, 9, 68.
545. **Курбатов Ю.Л., Карбышев В.Т., Гинкул С.И.** Оптимизация температурного режима проходных роликовых печей, работающих в технологическом потоке прокатного стана. - 1981, 9, 145.
546. **Лисиенко В.Г.** Зональная модель теплообмена при нагреве металла в пламенных печах. - 1972, 8, 154.
547. **Лисиенко В.Г.** Развитие математического многозонального моделирования процессов сложного теплообмена в высокотемпературных теплотехнических агрегатах и печах. - 1991, 7, 100.
548. **Лисиенко В.Г., Зайцев В.П., Фетисов Б.А., Белобородов Г.С.** Исследование сводового отопления на огневом стенде. - 1981, 12, 71.
549. **Лисиенко В.Г., Ковалевский В.Б., Хо Жуйтиюань.** Оптимальный нагрев металла в камерных печах минимальным расходом газа. - 1994, 12, 40.
550. **Лисиенко В.Г., Маликов Ю.К., Ботов В.А.** Об одном алгоритме расчета температурных полей в прокатных профилях. - 1981, 6, 125.
551. **Лисиенко В.Г., Шимов В.Н.** Оценка кратности циркуляции продуктов сгорания для неравноплотностных струй. - 1989, 2, 119.

552. **Лисица В.К.** Влияние пути предварительного перемешивания на длину турбулентного факела с частичным предварительным смесеобразованием. - **1989, 4, 117.**
553. **Маковский В.А., Деркачев Е.Н., Маковский Д.В.** Распределенная динамическая модель теплообмена в шахтной печи. - **1988, 1, 143.**
554. **Марон В.Д., Черепанов К.А., Гулевич Т.М., Маклов Е.А.** Электротепловое моделирование процесса затвердевания и нагрева в колодцах слитков кипящей стали. - **1966, 12, 149.**
555. **Мастрюков Б.С., Немчинов Н.Ф., Цейтлин Г.А., Беленький А.М.** Математическое моделирование тепловой работы камеры нагрева башенной электропечи сопротивления. - **1981, 5, 152.**
556. **Медиков В.Я.** Оптимизация работы нагревательных печей с шагающим подом. - **1981, 9, 152.**
557. **Михайловский В.Н., Беленький А.М., Бронников М.С., Дьяков Л.В., Черкасов А.А.** Исследование режимов непрерывного отжига жести в башенной печи с целью их оптимизации. - **1992, 1, 105.**
558. **Недопекин Ф.В.** Математическое моделирование гидродинамических и теплофизических процессов при формировании отливок ЭШП. - **1990, 3, 90.**
559. **Недопекин Ф.В., Белоусов В.В., Гриценко А.Я., Боруменская А.Е., Колесник В.И., Жусов А.Н.** Численное моделирование гидродинамики и тепломассопереноса в затвердевающей стальной слитке. - **1992, 3, 70.**
560. **Никифоров Б.А., Цун И.М., Киреев Е.М.** Особенности математической модели электроконтактного нагрева при механико-термической обработки стальной высокопрочной проволоки. - **1987, 2, 112.**
561. **Николаенко Н.К., Сборщиков Г.С.** Математическая модель уноса жидкой фазы из барботажного слоя. - **1985, 7, 139.**
562. **Панферов В.И.** Идентификация математической модели нагрева металла в печах. - **1990, 9, 86.**
563. **Панферов В.И.** Моделирование нагрева окисляющихся слябов. - **1994, 10, 52.**
564. **Панферов В.И.** Об алгоритмах вычисления некоторых показателей качества нагрева массивных тел. - **1988, 1, 116.**
565. **Панферов В.И.** Об одном решении задачи идентификации параметров моделей внешнего теплообмена металла в нагревательных печах. - **1988, 1, 135.**
566. **Панферов В.И.** Об оптимальном управлении нагревом окисляющихся массивных тел при теплообмене со средой через поверхностный слой окарины. - **1984, 2, 87.**
567. **Панферов В.И., Парсункин Б.Н.** Моделирование нагрева окисляющихся массивных тел методом сеток с "подвижными" узлами. - **1982, 4, 105.**
568. **Прибытков И.А., Реутов С. А., Кривандин В.А.** Сжигание топлива на поверхности металла - средство интенсификации тепловой работы печей. - **1991, 7, 94.**

569. **Протопопов Е.В., Айзатулов Р.С., Соломон Г.М., Самохвалов Г.В., Веревкин Г.И.** Моделирование способа управления состоянием шлакометаллической эмульсии в конвертере по ходу продувки. - **1995, 6, 26.**
570. **Ревун М.П., Погорелов В.Н., Чепрасов А.И.** Оптимизация нагрева металла при использовании двух видов топлива и кислорода. - **1991, 1, 79.**
571. **Рудой Л.С.** Моделирование на ЭВМ затвердевания и разнотолщинности корки слитка в кристаллизаторе. - **1974, 4, 144.**
572. **Рыжков Г.М., Ващенко А.И., Асцатуров В.Н., Вайсман Н.Г.** Метод количественных исследований рециркуляции при гидравлическом моделировании. - **1973, 9, 173.**
573. **Саид Абдель Ибрагим, Мاستрюков Б.С.** Математическое моделирование тепловой работы колпаковых газовых печей. - **1985, 3, 118.**
574. **Салыга В.И., Климовицкий С.М., Ефроймович С.Ю.** Адаптивная математическая модель температурного распределения садки рулонов в колпаковой печи. - **1988, 11, 125.**
575. **Самойлович Ю.А., Ясницкий Л.Н.** Математическое моделирование затвердевания стали с учетом термоконвективного движения расплава. - **1981, 12, 75.**
576. **Саплин А.В., Маликов Ю.К., Медведев И.Ю., Лисиенко В. Г.** Имитационная модель секционной печи скоростного газового нагрева трубных заготовок. - **1997, 2, 52.**
577. **Саплин А.В., Маликов Ю.К., Масалович В.Г.** Решение задач проектирования камер газового нагрева горизонтальных протяжных печей на основе многозонального подхода к моделированию комбинированного теплообмена. - **1997, 5, 66.**
578. **Селезнев Н.П., Медведев Б.И.** Математическая модель тепловой работы печи прямой контактной рекуперации. - **1998, 2, 63.**
579. **Соболев В.М., Блинов О.М.** К вопросу о точности математического моделирования температурных режимов в протяжных печах. - **1994, 9, 65.**
580. **Соболев В.М., Черкасов А.А.** Применение статистических моделей для прогнозирования режимов отжига в протяжной печи. - **1994, 11, 62.**
581. **Соболев В.М., Черкасов А.А., Лазарев С.В., Колесникова О.Ю.** Математическая модель контактного термометра для измерения температуры движущегося металла. - **1990, 11, 87.**
582. **Соколов А.К.** Автоматизация выбора информационных модулей и корректировки исходных данных при диалоговом моделировании. - **1992, 5, 85.**
583. **Соколов А.К.** Диалоговая подсистема для исследования сжигания газовых топлив. - **1991, 2, 82.**
584. **Соколов А.К.** О сокращении времени поиска оптимума на математической модели нагревательной печи. - **1979, 10, 88.**
585. **Соколов А.К.** Программное обеспечение первой очереди автоматизированной системы для проектирования в металлургической теплотехнике. - **1987, 3, 135.**

586. **Соколов А.К.** Проектирование тестов для программ, рассчитывающих температурные поля. - 1987, 7, 144.
587. **Соломенцев С.Л., Коршиков В.Д., Басукинский С.М.** Математическая модель теплообмена в насадке воздухонагревателя. - 1985, 7, 142.
588. **Соломенцев С.Л., Шкляр Ф.Р., Коршиков В.Д.** Моделирование аэродинамики в системе сплошных каналов и методика экспериментирования. - 1984, 3, 98.
589. **Спирин Н.А., Швыдкий В.С., Овчинников Ю.Н., Лавров В.В., Гусев А.А.** Математическое моделирование теплообмена в фурменном очаге доменной печи. - 1998, 4, 51.
590. **Становой В.И., Пуговкин А.У., Брук Ю.Г., Белов А.Н.** Применение методов планирования эксперимента и физического моделирования при исследовании нагрева слитков в печах. - 1979, 9, 122.
591. **Сурин В.А., Капустин Е.А., Евченко В.И.** Моделирование ассимиляционных процессов в сталеплавильной ванне. - 1983, 3, 114.
592. **Сурин В.А., Капустин Е.А., Евченко В.И.** Моделирование вторичного газовыделения в сталеплавильной ванне. - 1983, 5, 113.
593. **Суханов Е.Л., Сульман Л.А., Загайнов С.А., Цыплаков В.Н., Сафрис В.Л.** Алгоритм проверки достоверности информации о параметрах дутья и колошниковога газа. - 1988, 6, 118.
594. **Сэлкудеан М., Костеску М., Арделлеану В.** К вопросу о математическом моделировании нагрева слитков кипящей стали. - 1973, 5, 170.
595. **Тайц Н.Ю., Асцатуров В.Н., Авдеева Р.В.** Исследование обезуглероживания при нагреве стали методами цифрового моделирования. - 1967, 7, 182.
596. **Тайц Н.Ю., Горшков Ю.Ф., Рябушко С.В.** Моделирование нестационарных тепловых процессов на электронной модели МН-7. - 1967, 12, 135.
597. **Талалов В.А., Степанов В.В., Астафьева В.О.** Математическая модель разрушения футеровки кессонированной стенки. - 1996, 6, 66.
598. **Телегин А.С., Авдеева В.Г., Федяева Л.А., Сизов В.И., Щукина Т.Е.** Исследование температурных полей в футеровке большегрузной печи ДСП-200 с помощью математического моделирования. - 1981, 8, 104.
599. **Темник В.Г.** Исследование охлаждения стальных слитков на низкотемпературных моделях. - 1965, 1, 164.
600. **Темник В.Г.** О моделировании процессов охлаждения стальных слитков. - 1966, 11, 184.
601. **Титов В.И., Тузов Э.Д., Мاستрюков Б.С.** Математическая модель колпаковой электропечи сопротивления. - 1979, 11, 139.
602. **Торицын Л.Н., Лекомцева Е.Д., Советкин В.Л., Щербакова Л.В.** Моделирование напряжено-деформированного состояния насыпной насадки и стен доменного воздухонагревателя. - 1990, 6, 76.
603. **Трубицын Г.В.** Моделирование и идентификация процесса нагрева слитков в нагревательных колодцах. - 1982, 3, 136.

604. **Федулов Ю.В., Поляков А.М., Спирин Н.А., Лавров В.В.** Прогноз теплового состояния низа доменной печи по температуре фурменной зоны. - 1995, 5, 54.
605. **Чекуров В.В., Крупенников С.А.** Теплофизическая модель получения биметаллического инструмента. - 1989, 9, 126.
606. **Челюсткин А.Б., Койнов Т.А.** Адаптивная модель черновой группы для выбора температуры нагрева слябов. - 1976, 3, 178.
607. **Черепанов А.Н., Цымбал В.П., Попов В.Н., Мочалов С.П.** Компьютерное моделирование нестационарных теплофизических процессов в реакционной камере металлургического агрегата непрерывного действия. - 1996, 12, 42.
608. **Черепанов А.Н., Черепанов К.А.** Аналитическое исследование оптимальных режимов охлаждения непрерывного слитка. - 1990, 12, 71.
609. **Черепанов А.Н., Черепанов К.А., Митрофанов А.Н.** Математическое моделирование теплофизических и термоупругих процессов в самоспекающихся электродах руднотермических печей. - 1988, 12, 100.
610. **Черепанов К.А., Калашникова В.К.** Исследование на АВМ особенностей затвердевания 10-т слитка кипящей стали в изложнице с полузакрытым верхом. - 1971, 6, 165.
611. **Черепанов К.А., Коркишко М.Г.** К вопросу о моделировании усадочных дефектов в стальном слитке. - 1982, 6, 133.
612. **Черепанов К.А., Максимов П.Г.** Моделирование температурного поля подины мартеновской печи на электроинтеграторе ЭИ-12. - 1964, 2, 173.
613. **Черепанов К.А.** Моделирование кристаллизации слитка на электроинтеграторе ЭИ-12. - 1964, 8, 171.
614. **Черепанов К.А.** О размерности задачи при моделировании образования усадочной раковины в стальном слитке. - 1983, 8, 99.
615. **Черепанов К.А., Рамишвили Ш.Д., Каджая И.Д., Патаридзе И.Н.** Моделирование затвердевания металла в кристаллизаторе радиальной УНРС на сеточной модели. - 1973, 10, 145.
616. **Чугунов Л.Ф., Игнатъев В.П., Абросимов Е.В., Миткалинный В.И.** Исследование на модели аэродинамики факела и его взаимодействия с ванной. - 1971, 7, 161.
617. **Чугунов Л.Ф., Торхов Г.Ф., Несвит В.Ф., Токарева С.И., Поляков Г.А., Таранов М.И., Чугунова О.А.** Моделирование теплопередачи при плазменном рафинировании заготовок. - 1985, 1, 134.
618. **Шатухов А.И., Магидсон М.А.** О моделировании движения неизотермических потоков применительно к трехканальной головке мартеновской печи. - 1966, 6, 170.
619. **Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г., Швыдкий Д.В.** Моделирование процесса обжига известняка в шахтных печах. - 1996, 6, 68.
620. **Шкляр Ф.Р., Соломенцев С.Л., Коршиков В.Д.** Математическая модель естественного охлаждения воздухонагревателя. - 1982, 11, 135.
621. **Эльке И.Н.** Нелинейная стохастическая модель отделения нагревательных колодцев. - 1975, 3, 166.

622. Эльке И.Н., Кравченко В.П. Нелинейная стохастическая модель проходной нагревательной печи. - 1972, 9, 157.
623. Юрлов А.М., Ярошенко Ю.Г. Инерционная модель улавливания пыли в газопромывателях с внутренней циркуляцией жидкости. - 1988, 11, 131.
624. Яковенко А.Т., Ткаченко В.Н., Казанцев Е.И. Математическое моделирование теплообмена в экранированных поднасадочных устройствах доменных воздуходогревателей. - 1985, 5, 143.

### 3. РЕЖИМЫ НАГРЕВА, МЕТОДЫ РАСЧЕТА

625. Аверин С.И., Семикин И.Д. Расчет длины турбулентного газового факела. - 1965, 4, 202.
626. Азбукин С.Н., Бровкин Л.А. Номограммы для расчета процесса плавления неограниченной пластины. - 1967, 5, 147.
627. Айзен А.М., Табунщиков Н.П., Федоткин И.М., Марутовская Н.Н. О расчете фракционного состава шихты для обжиговых печей. - 1974, 12, 132.
628. Акименко А.Д. Обобщенные методы расчета теплоотдачи в зоне вторичного охлаждения установок непрерывной разливки стали. - 1965, 1, 155.
629. Акименко А.Д., Вершинин П.И., Скворцов А.А. Процессы теплообмена в водоохлаждаемых кокилях. - 1967, 3, 158.
630. Акмен Р.Г., Кубрик Б.И., Ильченко О.Т. О распределении тепловых потоков в кристаллизаторе МНЛЗ и слитке. - 1982, 12, 110.
631. Акмен Р.Г., Кубрик Б.И., Носоченко О.В., Николаев Г.А., Емельянов В.В. Исследование теплового состояния поверхности непрерывного слитка в зоне вторичного охлаждения слябовых МНЛЗ. - 1987, 6, 91.
632. Акмен Р.Г., Кубрик Б.И., Переселков А.Р., Белый В.А., Сагайдак М.В. Исследование граничных условий теплообмена в роликофорсунчатых секциях слябовых МНЛЗ. - 1987, 2, 87.
633. Альмусин Г.Т., Гюлямирян А.А., Цымбалюк И.Г. Методика определения истинного газосодержания барботажного слоя. - 1981, 7, 137.
634. Альмусин Г.Т., Егоров Д.А., Сборщиков Г.С., Зотов П.В. К вопросу об исследовании газожидкостных систем. - 1983, 11, 133.
635. Андреев Ю.Н. Номограммы для расчета наискорейшего нагрева массивной пластины. - 1967, 3, 147.
636. Антонов В.И. Влияние ошибок в задании теплофизических свойств стали на определение времени прогрева слитков. - 1982, 7, 144.
637. Антонов В.И. Номограммы для расчета охлаждения садок на выдвинутой подине при предварительной термической обработке. - 1982, 9, 135.
638. Антонов В.И. Расчет нагрева слитка в камерной печи с учетом окалинообразования. - 1990, 3, 88.
639. Антонов В.И. Расчет продолжительности нагрева слитков перед ковкой. - 1981, 9, 145.

640. **Ануфриев В.Г., Оркин В.М.** Оптимизация раскладки прямоугольных термических массивных заготовок в печи с шагающим подом. - **1983, 7, 143.**
641. **Ануфриев В.Г., Оркин В.М.** Оптимизация раскладки прямоугольных термических тонких заготовок в печи с шагающим подом. - **1983, 3, 124.**
642. **Арутюнов В.А.** О процессах смешения в коаксиальных турбулентных струях и их расчете. - **1963, 11, 207.**
643. **Арутюнов В.А.** Расчет процессов смешения в коаксиальных турбулентных струях. - **1963, 9, 194.**
644. **Арутюнов В.А., Бухмиров В.В., Глазман М.С., Киселев, О.В., Шипилов В.М.** Турбулентная изотермическая струя в цилиндрической камере. Метод расчета. - **1987, 7, 124.**
645. **Арутюнов В.А., Бухмиров В.В., Глазман М.С., Киселев О.В., Шипилов В.М.** Турбулентная изотермическая струя в цилиндрической камере. Постановка задачи. - **1987, 5, 120.**
646. **Арутюнов В.А., Вертлиб И.Л.** Расчет диффузионного газового факела, образованного горелкой типа "труба в трубе". - **1967, 7, 165.**
647. **Арутюнов В.А., Перепелкин Ю.М.** О расчете некоторых параметров течения плоской турбулентной струи в камере. - **1970, 1, 160.**
648. **Арутюнов В.А., Повицкий А.В.** Расчет ограниченной турбулентной струи с учетом ее эжектирующей способности. - **1987, 11, 107.**
649. **Асатурян А.Ш., Васильченко М.Л., Герасимов Ю.А.** Неизотермическое движение расплавленного металла по открытым каналам. - **1976, 10, 148.**
650. **Бабошин В.М.** К вопросу расчета систем подачи к горелкам эмульсионного топлива. - **1964, 2, 157.**
651. **Бабошин В.М.** К расчету выгорания мазута в ограниченной футерованной камере. Сообщение 2. - **1975, 2, 133.**
652. **Бабошин В.М.** К расчету выгорания мазута в ограниченной футерованной камере. Сообщение 3. - **1975, 4, 146.**
653. **Бардыбахин А.И.** Оптимальный по расходу топлива нагрев металла в нагревательном колодце. - **1990, 3, 96.**
654. **Бардыбахин А.И.** Расчет оптимальных по расходу топлива режимов нагрева металла в нагревательных колодцах и исследование их эффективности. - **1991, 7, 88.**
655. **Безродный М.К., Файнзильберг С.Н., Белойван А.И., Колоскова Н.Ю.** Влияние угла наклона замкнутого двухфазного термосифона на максимальную теплопередающую способность. - **1976, 11, 174.**
656. **Беленький А.М., Бердышев В.Ф., Блинов О.М., Найденов Р.Э., Шатохин К.С.** Развитие новых методов и средств тепловой диагностики печей прокатного производства. - **1997, 11, 63.**
657. **Белов И.В.** Расход тепла на плавление в зависимости от окислительной способности мартеновской печи. - **1963, 12, 203.**
658. **Белов И.В., Белов Б.Т., Смирнов Л.А.** Закономерности распространения газовой струи в жидкости. Сообщение 3. - **1983, 8, 83.**



659. **Белов И.В., Белов Б.Т., Носков А.С., Смирнов Л.А.** Закономерности распространения газовой струи в жидкости. Сообщение 1. - **1983, 2, 119.**
660. **Белов И.В., Белов Б.Т., Носков А.С., Смирнов Л.А.** Закономерности распространения газовой струи в жидкости. Сообщение 2. - **1983, 4, 90.**
661. **Белов И.В., Подольский Б.Г., Колганов В.М., Хлепетин А.Ю.** Исследование уплотняющих свойств циркуляционных газовых затворов протяжных печей. - **1984, 12, 83.**
662. **Белоцерковский Я.Л., Колотов А.Д., Лобанов В.И., Матюхин В.И., Цивилева Е.М.** Расчетное определение истинной плотности железорудных окатышей. - **1985, 12, 94.**
663. **Берг Б.В., Кондратьев Е.А., Баскаков А.П.** Расчет основных размеров муфельной печи с кипящим слоем. - **1973, 11, 179.**
664. **Бердышев В.Ф., Коростылев Г.П., Шелковый Э.А.** Разработка методики оценки погрешностей новых способов термоэлектрического контроля состава металла. - **1986, 4, 115.**
665. **Блинов К.А., Волков В.Ю., Остринский В.А.** Исследование газовых потоков при сверхзвуковом истечении. Сообщение 1. - **1977, 3, 159.**
666. **Блинов К.А., Волков В.Ю., Остринский В.А.** Исследование газовых потоков при сверхзвуковом истечении. Сообщение 2. - **1977, 5, 161.**
667. **Блинов К.А., Волков В.Ю., Остринский В.А., Вербицкий Я.Д.** Исследование скорости газовых потоков при сверхкритическом истечении под действием звуковых колебаний. - **1977, 5, 164.**
668. **Блинов О.М., Каганов В.Ю., Мещеряков А.С., Зеньковский В.А.** Расчет излучательных характеристик элементов рабочего пространства проходных нагревательных печей. - **1981, 9, 141.**
669. **Богдашкин М.Н., Мاستрюков Б.С., Трофимов В.П.** Сравнение различных способов охлаждения садки колпаковой печи. - **1990, 11, 85.**
670. **Бондарь Ю.Д., Гош Т.С., Саркисян А.С.** Адаптивная модель камеры нагрева горизонтальной протяжной печи. - **1989, 11, 128.**
671. **Борбоц Ю.С.** Численно-аналитический метод решения задач теплопроводности с нелинейными граничными условиями. - **1981, 3, 153.**
672. **Борбоц Ю.С., Гузов Л.А., Минаев А.Н., Ольшанский В.М., Розенгарт Ю.И.** Анализ режимов нагрева металла в проходных печах при переменном темпе нагрева. - **1977, 10, 147.**
673. **Бочков Н.Г., Парфенов Г.В., Кожевникова Т.В.** Исследование кинетики обезуглероживания электротехнической нелегированной стали. - **1975, 9, 175.**
674. **Братута Э.Г., Каненко Г.М., Коваленко Ю.Л.** Исследование эжекционной трубы Вентури, работающей с использованием вскипающей воды. - **1983, 6, 117.**
675. **Братчиков С.Г., Статников Б.Ш., Волков В.В., Михайликов А.С., Щербакова О.И.** Расчет и исследование теплообмена при плавке металлизированных окатышей в дуговых сталеплавильных печах. Сообщение 1. - **1981, 12, 92.**

676. **Бринза В.Н., Сарычев-Чумбуридзе Р.А., Семилетова Н.Г., Михайлов Л.С.** К тепловому расчету непрозрачных теплозащитных ограждений. - **1984, 11, 121.**
677. **Бровкин Л.А.** К расчету аккумуляции тепла обмуровкой печи. - **1979, 9, 131.**
678. **Бровкин Л.А.** К расчету нагрева тел с переменными коэффициентами при граничных условиях второго рода. - **1971, 3, 152.**
679. **Бровкин Л.А.** К формулировке задачи расчета нагрева шихты излучением. - **1987, 7, 147.**
680. **Бровкин Л.А.** Рецензия на книгу Э.М. Гольдфарба, А.Ф. Кравцова, И.И. Радченко, Ю.И. Розенгарта, И.Д. Семикина, Н.Ю. Тайца "Расчеты нагревательных печей под редакцией докт. техн. наук проф. Н.Ю. Тайца (Гостехиздат УССР, 1958). - **1962, 9, 193.**
681. **Бровкин Л.А., Гузов Л.А.** Инженерный расчет нагрева многослойной пластины при граничном условии третьего рода. - **1985, 8, 116.**
682. **Бровкин Л.А., Коптев Б.Г.** Расчетные формулы определения усредненного коэффициента теплоотдачи конвекцией в камерных печах. - **1980, 7, 105.**
683. **Бровкин Л.А., Крылова Л.С., Знаткова Е.М.** О тепловом расчете камерной печи стационарного режима. - **1974, 1, 170.**
684. **Бровман М.Я.** Расчеты процесса кристаллизации в криволинейных координатах. - **1997, 5, 60.**
685. **Буткарев А.П., Сквирский Е.С., Козырев П.И., Ярошенко Ю.Г.** Стабилизация режима термообработки окатышей на конвейерной машине. - **1983, 8, 119.**
686. **Бутковский А.Г., Гольдфарб Э.М., Гескин Э.С.** Применение принципа максимума для оптимизации температурного режима печей. - **1967, 3, 173.**
687. **Бухмиров В.В., Созинова Т.Е.** Метод оценки эффективности разностных схем для решения дифференциальных уравнений гидродинамики и теплообмена. - **1998, 1, 66.**
688. **Ващенко А.И., Гуссак Л.А., Барк С.Е., Рябиков, О.Б., Вершинская Г.С., Могилевский Е.И.** Определение минимального количества присадки соли лития для нагрева металлов. - **1974, 3, 178.**
689. **Ващенко А.И., Розенфельд Э.И.** К расчету теплообмена в печах с радиантными трубами. - **1965, 7, 180.**
690. **Верклов Б.А., Зайцев С.И.** Выбор оптимальной емкости нагревательных печей. - **1974, 3, 170.**
691. **Видин Ю.В.** К расчету собственных чисел в задаче о несимметричном прогреве пластины. - **1988, 7, 110.**
692. **Видин Ю.В.** Приближенный метод расчета нагрева тел излучением. - **1990, 11, 83.**
693. **Видин Ю.В.** Расчет нагрева излучения термически тонкого тела при переменной температуре среды. - **1986, 3, 117.**

694. **Видин Ю.В.** Расчет начальной стадии несимметричного прогрева пластины. -1985, 3, 112.
695. **Видин Ю.В.** Расчет температурного режима неоднородной пластины, нагреваемой излучением. - 1981, 11, 136.
696. **Видин Ю.В., Бойков Г.П.** Расчет несимметричного нагрева неограниченной пластины под действием радиации. - 1964, 6, 167.
697. **Видин Ю.В., Иванов В.В.** Расчет несимметричного нагрева радиацией неограниченной пластины. - 1964, 12, 144.
698. **Витюгин В.М., Леонтьева Т.Г., Гусев В.П.** К расчету кинетики процесса сушки железорудных окатышей. - 1970, 12, 142.
699. **Войнаш В.М.** Гидростатический интегратор для решения уравнения переноса тепла в движущейся среде. - 1966, 11, 177.
700. **Волошин И.В., Осиевский В.А., Волошина Я.А.** Аналитический метод расчета плоской газовой завесы, образующей циркуляционную зону. - 1992, 9, 61.
701. **Воронов Г.В., Прудникова Л.И., Нырко В.А., Зорин Е.Г., Еремеева Н.Н.** Степень разложения природного газа при термоокислительном пиролизе. - 1985, 8, 111.
702. **Воронов Г.В., Селиванов С.П., Ярошенко Ю.Г., Тюлебаев В.Г., Быков В.В.** Методика определения диоксида серы в продуктах сгорания пламенных печей. - 1991, 7, 92.
703. **Выпов Г.П., Гинкул С.И., Казанцев Е.И.** Применение симплекс-метода для решения задач оптимального нагрева металла с ограничениями. - 1975, 5, 174.
704. **Выходец А.М.** Уравнение конвективной диффузии для медленного потока металла. - 1971, 5, 162.
705. **Гарбуз Н.А., Сапожников С.З., Рудаков Е.А.** Тепловые режимы и технологический контроль при центробежной биметаллизации. - 1980, 2, 107.
706. **Гареев Ш.З., Коливашко А.С.** Очистка газов от пыли и диоксида серы. - 1984, 11, 120.
707. **Герасименко С.А., Блинов О.М.** Разработка методик и исследование способов контроля температуры металла в протяжных термических печах. - 1992, 1, 103.
708. **Гинкул С.И., Казанцев Е.И., Палий В.М.** Исследование охлаждения тела в форме с расплавляющейся прослойкой. -1984, 11, 112.
709. **Гинкул С.И., Лебедев А.Н., Казанцев Е.И.** Разработка режимов нагрева слитков по минимуму окалинообразования. - 1990, 12, 69.
710. **Гладкий В.Н., Герланец И.И., Бяло В.Д.** Методика и результаты аттестации высокотемпературного вискозиметра с колеблющейся пластинкой. - 1993, 2, 61.
711. **Глинков Г.М.** К вопросу о возможности применения вычислительных устройств при автоматизации мартеновских печей. - 1958, 12, 51.
712. **Глинков Г.М., Шевцов Е.К.** Переход газовых пузырей через поверхность раздела фаз. - 1971, 6, 168.

713. **Глинков М.А.** Итоги межвузовского совещания по методам расчета производительности металлургических печей. - **1963, 5, 185.**
714. **Глинков М.А.** Пути развития методов расчета производительности печей. - **1963, 9, 189.**
715. **Глинков М.А., Глинков Г.М.** Топливо-энергетические затраты на производство металлургической продукции и к.п.д. сталеплавильных процессов. - **1977, 7, 168.**
716. **Глинков М.А., Гусовский В.Л.** Приближенный аналитический метод решения некоторых сложных задач теплопроводности. - **1967, 1, 179.**
717. **Глинков М.А., Дьячков Б.Г.** О связи ионизации с тепловыделением при факельном сжигании метаносодержащего газа. - **1962, 11, 181.**
718. **Глинков М.А., Каганов В.Ю., Блинов О.М., Климушкин А.К.** Об оценке среднего значения режимных параметров мартеновской плавки в период доводки. - **1973, 5, 178.**
719. **Глинков М.А., Каганов Ю.В., Наджафов Э.М., Блинов О.М., Мугараб-Самеди К.Р., Магерам-Заде Р.Д.** Расчетный метод получения текущей информации о тепловой работе нагревательных колодцев. - **1965, 9, 187.**
720. **Глинков М.А., Просянов Ю.Ф.** Влияние свойств жидкого топлива на светимость пламени мартеновских печей. - **1962, 5, 170.**
721. **Глинков М.А., Сборщиков Г.С., Неведомская И.Н.** Динамика газовой струи в жидкости. Сообщение 1. - **1974, 1, 158.**
722. **Глинков М.А., Сборщиков Г.С., Неведомская И.Н.** Динамика газовой струи в жидкости. Сообщение 2. - **1974, 3, 166.**
723. **Глинков М.А., Серохвостов А.Л.** Механика газов в рабочем пространстве сталеплавильных печей при прямоточном и рециркуляционном движении. - **1962, 7, 188.**
724. **Глинков М.А., Цой Ен Сир.** Экспериментальная проверка методов расчета нагрева слитков в нагревательных колодцах. - **1960, 9, 191.**
725. **Гоберис С.Ю., Демченко В.Ф., Вакуленко С.А., Пиктис Б.Б.** Изучение плавления шихты на зеркале расплава ванной печи. - **1986, 5, 120.**
726. **Говоров В.Ю., Прибытков И.А., Кривандин В.А.** Использование оптических характеристик сажевых пленок при расчетах пламени. - **1970, 11, 164.**
727. **Гольдберг Л.А., Гуревич Е.В., Гусовский В.Л.** Постановка задачи оптимизации тепловых режимов в печах с шагающим подом и сводовым отоплением. - **1984, 1, 136.**
728. **Гольдберг Л.А., Гуревич Е.В.** Расчет стационарных тепловых режимов в вертикальных протяжных печах. - **1989, 11, 121.**
729. **Гольдфарб Э.М.** Алгоритм расчета тепловой работы нижней зоны теплообмена доменной печи. - **1977, 2, 131.**
730. **Гольдфарб Э.М.** Закономерности прогрева насадки и пути повышения температуры нагрева доменного дутья. - **1960, 10, 148.**
731. **Гольдфарб Э.М.** Методы решения задач теплопоглощения с фазовыми-превращениями. - **1966, 8, 173.**

732. **Гольдфарб Э.М.** Применение метода мгновенного регулярного режима к проблемам теплопроводности в многослойных телах. - **1963, 10, 149.**
733. **Гольдфарб Э.М.** Расчет двухфракционной чугуноплавильной шахтной печи. - **1987, 11, 115.**
734. **Гольдфарб Э.М.** Решение задач теплопоглощения при наличии химических превращений методом интегральных преобразований. - **1967, 2, 168.**
735. **Гольдфарб Э.М., Гескин Э.С.** Применение методов динамического программирования для оптимизации температурного режима печей. - **1966, 1, 175.**
736. **Гольдфарб Э.М., Ересковский О.С., Тайц Н.Ю.** Расчет затвердевания стальных слитков прямоугольного сечения. - **1967, 8, 135.**
737. **Гольдфарб Э.М., Ибряев В.С.** Выбор оптимального по расходу топлива режима нагрева слитков в колодцах. - **1971, 11, 173.**
738. **Гольдфарб Э.М., Ибряев В.С.** Оптимальный режим нагрева металла по критерию минимума суммарной стоимости расходуемого топлива и потерь металла на окисление. - **1971, 12, 144.**
739. **Гольдфарб Э.М., Ибряев В.С.** Применение принципа максимума для оптимизации нагрева тонких тел. - **1972, 6, 164.**
740. **Гольдфарб Э.М., Легавец Л.В.** Определение оптимальной частоты переключений доменных воздухонагревателей. - **1963, 2, 150.**
741. **Гольдфарб Э.М., Рослик Е.А.** Оптимальное управление нагревом металла по расходу топлива в проходной печи прокатного стана при переменной скорости движения заготовок. - **1974, 4, 159.**
742. **Гольдфарб Э.М., Рослик Е.А.** Оценка допустимого времени нагрева металла. - **1974, 10, 156.**
743. **Гольдфарб Э.М., Флейшман Ю.М.** Исследование аэродинамических сопротивлений конвекторных колеи колпаковых печей. - **1972, 11, 172.**
744. **Гоман В.Г., Кривошеев В.Е.** Границы использования угловых коэффициентов, определяемых методом Поляка. - **1982, 5, 124.**
745. **Горбунов А.Д.** Расчет процессов теплопроводности в телах сложной формы. - **1985, 10, 114.**
746. **Горбунов А.Д., Гольдфарб Э.М.** Нахождение корней трансцендентных уравнений в задачах определения теплопроводности пластины при неоднородных граничных условиях. - **1983, 8, 104.**
747. **Горбунов А.Д., Гольдфарб Э.М.** Нахождение корней трансцендентных уравнений в задачах определения теплопроводности цилиндра при неоднородных граничных условиях. - **1983, 12, 94.**
748. **Гордон Я.М., Гурашвили В.А., Тихонов Б.А.** Методика расчета основных параметров компактных регенераторов. - **1986, 12, 92.**
749. **Гордон Я.М., Соловьев А.К., Швыдкий Д.В.** Исследование тепловой и газодинамической работы газовой вагранки. - **1995, 12, 48.**
750. **Гордон Я.М., Швыдкий В.С., Принц М.Я., Шаврин В.С., Ярошенко Ю.Г.** Влияние способа ввода дутья на равномерность газораспределения в шахтных печах. - **1984, 10, 103.**

751. **Гордон Я.М., Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г., Щербатский В.Б., Кожурков Н.Н.** Исследование влияния параметров фурменного устройства на газораспределение в плотном слое. - 1977, 2, 135.
752. **Горяинов В.А., Урбанович Л.И., Севостьянов В.В., Боев Ю.Г., Нисковских В.М., Грачев А.В., Гурьев В.С., Зайцев В.В.** Экспериментальное исследование гидродинамики и теплообмена при форсуночном охлаждении непрерывного стального слитка. Сообщение 1. - 1980, 7, 118.
753. **Гривко А.М., Шалашная И.Н.** Разработка алгоритмов систем автоматического управления процессом приготовления природнококсоподобной смеси для нагревательных печей прокатного производства. - 1992, 9, 63.
754. **Гринберг В.Я., Хейфец Г.Н., Ольшанский В.М.** Оптимизация режима нагрева разнотолщинных труб по расходу топлива. - 1982, 8, 119.
755. **Губа В.М., Мащенко О.И.** Расчет термоупругих напряжений в нагреваемом слитке прямоугольного сечения методом конечных разностей. - 1994, 10, 55.
756. **Губа В.М., Постольник Ю.С.** Расчет температуры и напряжений в цилиндре, нагреваемом постоянным тепловым потоком. - 1972, 10, 150.
757. **Губа В.М., Постольник Ю.С., Гаранчук В.А.** Приближенный расчет температуры и напряжений в телах простой формы при конвективном нагреве. - 1972, 3, 159.
758. **Губинский В.И.** Влияние окалинообразования на процесс нагрева металла в печах. - 1970, 6, 149.
759. **Губинский В.И., Дудука В.А., Бровкин В.Л.** Перспективы применения пламенно-электрического нагрева стали в прокатном производстве/ - 1982, 3, 126.
760. **Губинский В.И., Кузнецов Ю.В.** Расчет обезуглероживания стали в нагревательных печах. - 1985, 8, 119.
761. **Губинский В.И., Радченко Ю.Н.** Решение нелинейной двухмерной задачи теплопроводности цилиндра. - 1989, 1, 124.
762. **Гузов Л.А., Ольшанский В.М., Тайц Н.Ю., Шкиндер М.М.** Анализ режимов нагрева с точки зрения окисления стали. - 1970, 12, 145.
763. **Гурфинкель В.С., Донсков В.С., Костяков В.В., Зеньковский А.Г.** Методика инженерных расчетов тепловых режимов нагревательных печей. - 1985, 7, 136.
764. **Гусев А.М., Черчинцев В.Д.** Повышение эффективности электрической очистки газов металлургического производства акустической обработкой в электрофильтрах. - 1984, 2, 107.
765. **Гусев Е.В., Мاستрюков Б.С.** Метод расчета угловых коэффициентов излучения. - 1986, 3, 121.
766. **Гусовская И.В., Ващенко А.И., Шульц Л.А.** Некоторые вопросы динамики обезуглероживания и науглероживания. - 1974, 1, 179.
767. **Гусовская И.В., Гусовский В.Л., Шульц Л.А.** Расчет науглероживания обезуглероженной стали. - 1972, 3, 165.

768. **Гущин С.Н., Лисиенко В.Г., Черноголов А.И.** Определение количества и теплосодержания дымовых газов методом локальных замеров. - **1971, 5, 170.**
769. **Гюлиханданов Е.Л.** Диаграммы равновесий контролируемых атмосфер из природного газа с углеродистыми сталями. - **1976, 6, 145.**
770. **Давидсон В.Е.** Глубина проникания струи газа в жидкость при продувке сверху с учетом волновых и вязких потерь. - **1977, 1, 162.**
771. **Давидсон В.Е.** О развитии поверхности жидкости при воздействии на нее струи газа. - **1983, 1, 136.**
772. **Давидсон В.Е., Евченко В.Н.** О причинах периодичности распространения газовой струи при вдувании в жидкость снизу. - **1983, 8, 116.**
773. **Девятов Д.Х., Демиденко Л.Л.** Оптимальные параметры зоны тепловой обработки непрерывно литого слитка в МНЛЗ. - **1995, 2, 62.**
774. **Девятов Д.Х., Иванов Н.И., Рябков В.М., Трубицын Г.В.** Вариационный метод в задачах оптимального управления нагревом металла в нагревательных колодцах. - **1972, 5, 171.**
775. **Девятов Д.Х., Рябков В.М.** Оптимальное управление нагревом слитков с незавершенным процессом затвердевания. - **1972, 6, 159.**
776. **Девятов Д.Х., Рябков В.М.** Синтез оптимального управления нагревом слитков с незавершенным процессом затвердевания при нелинейных граничных условиях. - **1978, 8, 131.**
777. **Девятов Д.Х., Шварцкопф А.А.** Уравнение динамики греющей среды в камерной нагревательной печи при конвективном теплообмене. - **1984, 2, 98.**
778. **Демин Г.И., Плужников А.И.** Тепловые балансы рекуперативной сталеплавильной рециркуляционной печи. - **1962, 9, 188.**
779. **Демченко В.Ф., Гоберис С.Ю., Вакуленко С.А.** Численное исследование гидродинамики силикатных расплавов в ванной печи. - **1984, 9, 112.**
780. **Денисов М.А., Михалев Г.А., Булатов А.Т., Макаров С.А.** Стендовые исследования влияния способа отопления и конструкции пода на теплоотдачу к металлу в нагревательных печах с шагающим подом. Сообщение 1. - **1984, 2, 83.**
781. **Денисов М.А., Михалев Г.А., Булатов А.Т., Волков В.В., Макаров С.А.** Стендовые исследования влияния способа отопления и конструкции пода на теплоотдачу к металлу в нагревательных печах с шагающим подом. Сообщение 2. - **1984, 4, 74.**
782. **Детков С.П., Гирс В.Н.** К механизации расчетов излучения углекислого газа. - **1967, 2, 162.**
783. **Дождиков В.И., Евтеев Д.П., Емельянов В.А., Карлик В.А.** Тепловод в кристаллизаторе МНЛЗ при переменной скорости вытягивания. - **1984, 3, 104.**
784. **Дождиков В.И., Емельянов В.А., Евтеев Д.П., Битюцкая Г.С., Карлик В.А.** Исследование способов управления охлаждением непрерывного слитка с помощью математической модели. - **1984, 5, 113.**

785. **Древецкий В.В., Горейко А.С., Данченков Я.В., Яцук А.П.** Влияние вязкости мазута на основные параметры факела мартеновских печей. - **1985, 3, 128.**
786. **Дудихин В.В., Блинов О.М.** Исследование характеристик автономного метода температурного контроля металлургических печей. - **1980, 9, 138.**
787. **Дьяченко А.Г., Светозарова Г.И., Гребенюк Н.А.** Разработка алгоритмов прогнозирования выдачи металла на прокат. - **1978, 5, 158.**
788. **Егоров В.С., Медведев К.Е.** Длительность нагрева заготовок в печи непрерывного мелкосортного стана. - **1983, 7, 137.**
789. **Еремеев В.Н., Капустин Е.А., Кулаков А.М., Середа О.Д., Хиш Л.И.** Метод расчета тупиковых радиационных труб. - **1977, 7, 161.**
790. **Ересковский О.С., Затуловский Н.М.** Выбор режима работы воздушно-нагревателей доменной печи. - **1973, 12, 139.**
791. **Ефименко С.П., Завгородний П.Ф., Недопекин Ф.В., Белоусов В.В.** Численные исследования гидродинамики расплава при сифонной заливке. - **1982, 1, 122.**
792. **Ефроймович С.Ю.** Управление нагревательной печью как объектом с распределенными параметрами и неполной информацией. - **1983, 1, 133.**
793. **Ефроймович С.Ю.** Управление нагревательной печью при простое. - **1983, 11, 152.**
794. **Жук С.Н., Минаев А.Н., Горбунов А.Д.** К расчету нагрева слитков в колодцах с учетом неравномерности тепловыделения по высоте. - **1984, 4, 87.**
795. **Завгородний П.Ф., Недопекин Ф.В., Повх И.Л., Севостьянов Г.М.** Расчет тепловой конвекции в затвердевающем расплаве. - **1976, 1, 178.**
796. **Зальцман Э.С., Кобышев А.А., Кобышев А.В.** Решение прямых и обратных задач затвердевания отливок и слитков. - **1994, 12, 42.**
797. **Захаров Г.К.** Оптимизация нагрева металла в проходных печах в темпе с процессом нагрева. Сообщение 1. - **1978, 1, 180.**
798. **Захаров Г.К.** Оптимизация нагрева металла в проходных печах в темпе с процессом нагрева. Сообщение 2. - **1978, 3, 169.**
799. **Зверева Н.Н., Бондаренко А.П., Голенков В.И.** Газификация скипового и фурменного кокса. - **1977, 10, 154.**
800. **Зеньковский А.Г., Герцык С.И., Костяков В.В.** Расчет теплообмена в печах с излучающим сводом. - **1971, 5, 166.**
801. **Зеньковский В.А., Козыревич А.С., Блинов О.М.** О возможности бесконтактного дилатометрического контроля параметров металла в печах. **1985, 9, 140.**
802. **Зигмунд Ф.Ф.** Расчет температурных удлинений в рекуператоре двойной циркуляции. - **1963, 9, 202.**
803. **Зигмунд Ф.Ф.** Тепловой расчет рекуператора двойной циркуляции. - **1963, 3, 171.**
804. **Зубков Ю.П., Федотов С.Г., Беленький А.М., Гриднев А.Т., Давыдова Л.М., Манаенков К.П., Мاستрюков Б.С., Цейтлин Г.А.** Исследование



- аэродинамики рабочего пространства протяжной башенной печи непрерывного отжига. - 1985, 1, 115.
805. **Иванов А.И., Федорина В.Г.** Исследование окислительных свойств продуктов сгорания топлива. - 1984, 2, 91.
806. **Иванов А.И., Федорина В.Г., Горовая О.Н.** Экспериментальное исследование окисления железа в продуктах сгорания природного газа. - 1984, 12, 86.
807. **Иванов В.В., Видин Ю.В.** Расчет охлаждения лучеиспускающей пластины. - 1965, 3, 199.
808. **Иванов В.В., Фурман А.В.** Расчет прогрева тел радиацией с учетом изменения теплофизических характеристик от температуры. - 1967, 2, 177.
809. **Иванов Н.И., Вачаев А.В., Колобовникова О.О.** Определение коэффициента теплопроводности огнеупоров по скорости распространения ультразвука. - 1985, 6, 119.
810. **Иванов Н.И., Вачаев А.В., Стульнин Е.А., Скворцов Л.А.** Ультразвуковой метод измерения теплоты сгорания и температуры горения жидкого и газообразного топлива. - 1993, 3, 77.
811. **Измайлов Г.А., Старк С.Б.** Аналитическое решение одной задачи ускоренного движения частиц аэрозоли. - 1970, 11, 157.
812. **Ильченко К.Д., Розенгарт Ю.И., Злыдина А.П.** Исследование теплофизических свойств дисперсного материала с помощью планирования эксперимента. - 1977, 2, 148.
813. **Иодко Э.А.** Расчет затвердевания тел простейшей формы. - 1967, 12, 147.
814. **Ицкович Н.М., Вукович Л.К., Комаров А.И.** Интенсификация работы проходных прокатных печей. - 1975, 11, 170.
815. **Кабаков З.К., Горяинов В.А., Подорванов А.Г.** Исследование условий теплообмена в зоне вторичного охлаждения УНРС. - 1977, 11, 184.
816. **Каганов В.Ю., Блинов О.М., Шулико С.И., Беленький А.М., Кобахидзе Г.В.** Исследование дилатометрического способа контроля прогрева металла. - 1975, 7, 179.
817. **Каганов В.Ю., Блинов О.М., Анфиногенова М.В., Громов В.Г.** Расчет датчиков "ликвидус". Сообщение 2. - 1974, 11, 179.
818. **Каганов В.Ю., Оркин В.М.** Приближенные методы расчета "прямой задачи" при решении вопросов оптимизации нагрева металла. Сообщение 1. - 1972, 11, 164.
819. **Кадышевич А.Е.** К вопросу об определении концентрации сажи в пламени оптическим путем. - 1964, 7, 215.
820. **Кадышевич А.Е.** Об улучшении и контроле перемешивания топлива и окислителя в пламени. - 1964, 5, 154.
821. **Казанцев Е.И., Земляной Н.Г.** Сравнение методов определения теплопоглощения ванной мартеновской печи. - 1962, 3, 169.
822. **Казюта В.И., Старк С.Б., Глебов Ю.Д., Белойван А.А., Лузин Ю.П.** Стабилизация фильтровальных тканей методом тепловой обработки. - 1987, 7, 135.

823. **Као Ван Шонг, Демин Г.И.** Влияние расхода газа через сводовую фурму на износ свода и на скорость брызг. - **1974, 11, 175.**
824. **Као Ван Шонг, Демин Г.И.** Влияние угла наклона сопел сводовой кислородной фурмы на износ свода и скорость брызг. - **1974, 7, 173.**
825. **Капустин Е.А., Глинков Г.М., Калужский Е.А.** Повышение производительности и экономичности мартеновской печи за счет усовершенствования теплового режима. - **1959, 1, 83.**
826. **Капустин Е.А., Гольдфарб Л.Э.** Оптимальные режимы нагрева, минимизирующие окисление металла с учетом технологических ограничений. - **1981, 7, 126.**
827. **Карбышев В.Т., Курбатов Ю.Л., Волкова О.Г.** Методика расчета тепловой защиты прибора, перемещающегося в печи. - **1986, 1, 143.**
828. **Каширских В.Ф., Беленький А.М., Блинов О.М.** Исследование конвективного способа измерения температуры газа. - **1983, 3, 112.**
829. **Каштанова С.П., Канунникова Л.М., Шкляр Ф.Р.** Исследование насадок с диффузорно-конфузорными каналами для доменных воздухонагревателей. - **1985, 12, 101.**
830. **Кецлах Г.А., Лисиенко В.Г., Левченко Ю.А.** Оценка условий оптимального использования топлива в нагревательных печах. - **1984, 5, 132.**
831. **Килимник И.А., Самойлович Ю.А.** Обобщенное уравнение макросегрегации в затвердевающей слитке. - **1987, 6, 107.**
832. **Килин П.И.** Экономическая оценка природоохранных мероприятий при оснащении местной вытяжной вентиляцией. - **1996, 3, 68.**
833. **Килин П.И., Рогова Т.Н.** Исследование закономерностей диффузионного распространения вредных примесей. - **1996, 11, 78.**
834. **Кириленко В.И.** К расчету длины факела в регенеративных печах. - **1984, 1, 141.**
835. **Кирильцев В.Т.** Закономерности структуры турбулентности осесимметричных струй в спутном потоке. - **1977, 1, 157.**
836. **Киселев А.Д., Тулуевский Ю.Н., Комаров П.Н., Акулова Э.М.** Механизм работы и метод расчета струйных завес в режиме полного аэродинамического запираания проема. - **1986, 4, 94.**
837. **Китаев Е.М.** Приближенное определение протяженности твердо-жидкой зоны. - **1984, 1, 119.**
838. **Китаев Е.М., Ульянов В.В., Гуцин В.Н., Ларин М.А.** Формирование стального слитка при статическом внешнем воздействии. - **1991, 6, 74.**
839. **Клевцов А.Г.** Исследование дискретных опор с газовой подушкой для протяжных печей. - **1984, 7, 119.**
840. **Клевцов А.Г.** Расчет аэродинамических параметров струйных систем поддержки полосы металла в печах. - **1986, 1, 135.**
841. **Клейнер М.К., Эммануэль Г.А.** Исследование несимметричного нагрева круглых заготовок с помощью водоохлаждаемых секционных калориметров. - **1971, 12, 135.**
842. **Ключников А.Д.** Метод сравнительной оценки работы головок мартеновских печей. - **1959, 4, 91.**

843. **Ковалев Г.Д., Кривандин В.А.** Исследование гидродинамики при натекании осесимметричных струй разного профиля на нормально расположенную преграду. - 1976, 9, 157.
844. **Козлов А.С., Кокарев Н.И., Лисиенко В.Г.** Выбор оптимальных режимов реформирования природного газа при отоплении высокотемпературных печей. - 1974, 10, 146.
845. **Койнов Т.А., Тропкина А.И.** Нагрев слябов для непрерывно широкополосного стана. - 1976, 10, 152.
846. **Кокарев Н.И., Козлов А.С., Лисиенко В.Г., Китаев, Б.И., Левин И.С., Тюлебаева Ю.Ф.** Анализ свойств мазутов, применяемых для отопления сталеплавильных печей. - 1975, 10, 150.
847. **Колганов Г.С., Колесников М.В.** Исследование тепловой работы футеровки конвертора. - 1982, 1, 131.
848. **Коллекцианова Е.С., Меркер Э.Э., Королькова Л.Н.** Об эффективности применения газодинамической пылеочистки над зоной продувки в конвертере. - 1994, 11, 59.
849. **Коленда З.С., Гнездов Е.Н.** О зональном методе расчета лучистого теплообмена с введением условных поверхностей. - 1982, 1, 138.
850. **Колмогоров В.Л., Коновалов А.В., Кунщиков В.Г.** Оптимальное по быстродействию управление нагревом металла в камерной электропечи с принудительной циркуляцией воздуха. - 1982, 6, 109.
851. **Колмогоров В.Л., Коновалов А.В., Кунщиков В.Г.** Оптимальное по быстродействию управление нагревом термически массивной пластины в камерной электропечи с принудительной циркуляцией воздуха. - 1984, 2, 103.
852. **Коновалов А.В., Кунщиков В.Г.** Идентификация системы печь-металл при нагреве термически тонких заготовок в камерной электропечи с принудительной циркуляцией воздуха. - 1984, 4, 82.
853. **Коньшев В.П., Ивашенкова Н.Н.** К оценке средних времен воспламенения дисперсных угольных частиц в газодинамическом потоке над поверхностью металлического расплава. - 1995, 8, 70.
854. **Королькова Л.Н., Меркер Э.Э., Коллекцианова Е.С.** Применение газодинамической завесы для дожигания оксида углерода в конвертере. - 1994, 6, 68.
855. **Корочкин Е.И., Медиокритский Е.Л., Гладких Б.Я.** Сравнение различных способов определения угара металла. - 1966, 8, 189.
856. **Корочкин Е.И., Медиокритский Е.Л., Сельский Б.И., Труфанов, Гусева С.С., Митюхина Г.Л., Михайленко Ю.Е.** Применение метода планирования эксперимента к изучению угара металла в промышленных печах. - 1975, 6, 142.
857. **Коршиков В.Д., Бянкин И.Г., Пожидаев В.В., Соломенцев С.Л.** Об одном методе нагрева доменного дутья. - 1993, 9-10, 54.
858. **Коршунова Н.Г., Рехтер В.Я., Майзель Г.М., Яковлев В.И., Кутьин В.Б.** Кинетика обжига известняков различных месторождений. - 1983, 8, 89.

859. **Котляровский Е.М., Проколов Е.В., Булатов А.Т., Шмонов Е.И., Чернышева Т.П.** Определение рационального типа проходных нагревательных печей и их количества перед листовыми и сортовыми станами. - 1986, 2, 85.
860. **Кочо В.С., Захарова Е.В., Кочетков Е.А., Шилин В.В.** Управление тепловой работой воздухонагревателей доменных печей при параллельном режиме. - 1974, 6, 158.
861. **Кочо В.С., Ревун М.П., Моисеенко А.И., Стрельченко Ю.Г., Мрыхина В.И.** Исследование теплового режима регенеративных нагревательных ко-лодцев. - 1965, 8, 155.
862. **Кравченко В.П., Парсункин Б.Н.** О задаче оценки степени прогрева массивных заготовок. - 1977, 6, 141.
863. **Краснокутский П.Г.** Расчет оптимальных конструктивных параметров печи при струйном нагреве цилиндрической поверхности. - 1988, 3, 117.
864. **Краснокутский П.Г., Кривандин В.А., Оляк В.Д., Безруков В.И.** Определение допустимой интенсивности нагрева металла. - 1984, 7, 115.
865. **Краснокутский П.Г., Кривандин В.А., Шперный А.В., Слободянский А.Х.** Исследование конвективного теплообмена скоростной струи с нормально расположенной плоской поверхностью в камере печи. - 1984, 8, 141.
866. **Кремер В.А., Бенедис Н.А., Боровских А.М.** Контроль состава газовых выбросов люминесцентным методом. - 1991, 5, 93.
867. **Кривандин В.А., Краснокутский П.Г.** Интенсивность нагрева металла в печах с ударными струями. - 1984, 2, 99.
868. **Кривандин В.А., Кузнецова Н.П., Меньшиков Р.И., Серов В.В.** Разработка радиационных покрытий для огнеупорной футеровки печей. - 1985, 9, 137.
869. **Кригульский И.И., Карпенко А.А., Романчук А.Н.** Выбросы окислов азота в атмосферу печами прокатного производства. - 1986, 1, 141.
870. **Крупенников С.А.** Модификация зонального метода расчета радиационного теплообмена. - 1992, 1, 102.
871. **Крупенников С.А.** Применение модифицированного зонального метода для расчета сложного теплообмена. - 1995, 5, 46.
872. **Крупенников С.А.** Решение двумерной задачи Стефана методом выпрямления фронта. - 1992, 9, 159.
873. **Крупенников С.А.** Решение сопряженной задачи теплообмена в нагревательной печи. - 1991, 9, 91.
874. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** Анализ процесса нагрева тела в расплаве. - 1984, 5, 120.
875. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** К расчету продолжительности существования затвердевшего слоя при нагреве тела в расплаве. - 1984, 9, 117.
876. **Крупенников С.А., Филимонов Ю.П.** К расчету скорости стационарного диффузионного плавления. - 1986, 3, 119.

877. **Крылова Л.С.** Решение задачи оптимального автоматизированного проектирования нагревательных камерных печей. - 1988, 5, 119.
878. **Крюков Е.Н., Розенгарт Ю.И., Дирявко Н.С.** Исследование теплообмена в поверхностных теплообменниках с воздушно-водяным охлаждением. - 1975, 12, 129.
879. **Кубланов Н.П.** Расчет сводов качающихся мартеновских печей. - 1960, 12, 128.
880. **Кубрик Б.И.** Определение рациональных режимов охлаждения непрерывного слитка в зоне вторичного охлаждения. - 1987, 8, 117.
881. **Куклинский В.В., Рыжков В.Г.** К расчету теплообменников с непосредственным контактом газов и жидкости. - 1989, 2, 136.
882. **Куклинский В.В., Рыжков В.Г.** О методике теплового расчета доменных скрубберов. - 1990, 12, 69.
883. **Кулеш Л.Р., Канаев В.В., Гаврилов Е.Е., Ульянов А.Г., Варивода И.Е.** Методика оценки процесса перемешивания струи газа в сносящем потоке. - 1988, 6, 109.
884. **Куприн А.И., Глиняный Ю.В., Федоренко Г.И., Ковалев Н.И., Федько С.А.** Определение площади миделевого сечения и коэффициента лобового сопротивления при свободном падении частиц металлургических сыпучих материалов в воде. - 1981, 2, 100.
885. **Левитасов Я.М., Овечко А.С., Файнерман В.Б., Доценко А.М., Седов Г.Н.** Об излучательной способности дымовых газов, содержащих плавилиную пыль. - 1975, 10, 145.
886. **Лежнев Г.П., Шкляр Ф.Р., Федотов П.Е., Малкин В.М., Паршаков В.М., Конов В.В., Колодяжный В.С.** Оптимизация длительности периода работы доменных воздухонагревателей. - 1983, 8, 112.
887. **Лисиенко В.Г., Балабанов .С., Калитина Л.Н., Кавтрев В.М., Гуцин С.Н., Кутьин В.Б.** Влияние дисперсности сажистого углерода на излучение высокотемпературного газомазутного факела. - 1975, 8, 135.
888. **Лисиенко В.Г., Булатов А.Т., Шимов В.Н., Фетисов Б.А., Старостина Т.С.** Сравнительные исследования способов отопления нагревательных печей на огневом стенде. Сообщение 2. - 1986, 4, 105.
889. **Лисиенко В.Г., Волков В.В., Китаев Б.И.** Численный расчет обобщенных угловых коэффициентов в системах со сложной геометрией при наличии поглощающей среды. - 1974, 2, 151.
890. **Лисиенко В.Г., Гуцин В.С., Чертин Я.Л.** Интегральная степень черноты трубных сталей при нагреве в защитной атмосфере. - 1977, 6, 150.
891. **Лисиенко В.Г., Дружинина О.Г., Пареньков А.Е., Скуридин Ф.Л.** Расчет технологических топливных чисел и его использование на примерах производства ванадийсодержащих сплавов. - 1998, 7, 69.
892. **Лисиенко В.Г., Зайцев В.П., Фетисов Б.А., Белобородов Г.С., Хухарев Н.И.** Интенсификация нагрева металла в печах со сводовым отоплением. - 1982, 8, 116.
893. **Лисиенко В.Г., Карпушин В.К.** К расчету смесителя мазутных форсунок и газомазутных горелок сталеплавильных печей. - 1970, 2, 165.

894. **Лисиенко В.Г., Кутьин В.Б., Гущин В.С., Балабанов Б.С.** Степень черноты при термообработке трансформаторной стали в защитной среде. - 1978, 2, 129.
895. **Лисиенко В.Г., Ползунов А.М., Китаев Б.И., Демидович А.В., Кокарев Н.И., Черноголов А.И.** Некоторые результаты изыскания эффективного мазутного факела. - 1963, 10, 139.
896. **Лисиенко В.Г., Розин С.Е., Щелоков Я.М.** Методика расчета и использования технологических топливных чисел. - 1987, 2, 108.
897. **Лисиенко В.Г., Скуратов А.П., Фотин В.П., Волков В.В.** Узловое решение задачи по нагреву металла с использованием локальных характеристик теплообмена при сложных граничных условиях. - 1977, 4, 106.
898. **Лисиенко В.Г., Шимов В.Н., Фетисов Б.А., Булатов А.Т., Старостина Т.С.** Сравнительные исследования способов отопления нагревательных печей на огневом стенде. Сообщение 1. - 1986, 2, 94.
899. **Лисица В.К.** Влияние коэффициента расхода первичного воздуха на длину газового факела. - 1988, 8, 120.
900. **Лисица В.К., Краснокутский П.Г., Байбуз А.Н.** Исследование характеристик горелки с управляемыми параметрами факела. - 1977, 9, 157.
901. **Лобанов В.И., Матюхин В.И., Гордон Я.М., Ярошенко Ю.Г., Павловец В.М., Майзель С.Г.** Особенности изменения основных характеристик процесса горения газа в плотном слое с коэффициентом расхода воздуха, меньшим единицы. Сообщение 1. - 1982, 12, 101.
902. **Луканин Ю.В., Шестаков Н.И., Летавин М.И., Егоров В.П.** Методика расчета термического сопротивления пода, оснащенного сегментообразными каналами. - 1991, 7, 97.
903. **Львовский В.М.** Задача термомеханики бетонных сводов металлургических печей. - 1987, 4, 112.
904. **Любин А.Г.** Сопряженная задача оптимального по быстродействию нагрева пластины с ограничением на управление. - 1986, 2, 106.
905. **Любов Б.Я., Соколов Л.А.** К вопросу о расчете нагрева слитка квадратного сечения. - 1965, 3, 192.
906. **Макаров А.Н.** Расчет потоков излучения на ванну металла при наклонном положении плазматронов в плазменно-дуговых печах. - 1991, 8, 55.
907. **Маликов Ю.К., Скворцов А.А., Емельянов В.Г., Крюченков Ю.В., Смольков А.Н.** Нагрев полого цилиндра в регулярном режиме. - 1986, 5, 132.
908. **Малкин В.М., Вегнер Б.Б., Шкляр Ф.Р., Советкин В.Л.** Тепловой расчет доменных воздушнонагревателей для различных режимов их работы. Сообщение 2. - 1982, 2, 94.
909. **Малый С.А.** Некоторые оптимальные режимы нагрева металла. - 1966, 9, 175.
910. **Маляров Н.В., Давыдов В.А., Зеньковский А.Г., Костяков В.В.** Особенности динамики газов в секционной печи с защитной атмосферой. - 1975, 7, 175.

911. **Марков Б.Л., Коротков Б.Г., Тюрин В.М., Гусев С.А., Ермаков Ю.А.** Угловой коэффициент элементарной площадки цилиндрической поверхности на перпендикулярный ей круг. - 1988, 5, 114.
912. **Мастрюков Б.С., Кривандин В.А.** Исследование радиационной способности различных сажистых образований. - 1964, 1, 188.
913. **Мастрюков Б.С., Хубе Э.** К расчету электропечей сопротивления. - 1981, 1, 114.
914. **Мастрюков Б.С., Шутов А.П., Смородинский А.С.** Влияние связующего компонента на степень черноты шамотного бетона. - 1975, 1, 166.
915. **Матюхин В.И., Лобанов В.И., Гольцев В.А., Ярошенко Ю.Г.** Исследование условий формирования зоны горения в слое железо-рудных окатышей при подаче газозвоздушной смеси снизу. - 1987, 6, 103.
916. **Медведев Б.И., Костяков В.В., Зеньковский А.Г.** Расчет температурного поля кладки печей с внутренней рекуперацией. - 1985, 3, 122.
917. **Медиокритский Е.Л., Корочкин Е.И., Сельский Б.И., Гусева С.С., Митюхина Г.Л.** Совершенствование работы нагревательных печей на основе анализа стоимости нагрева металла. - 1975, 2, 121.
918. **Медиокритский Е.Л., Логинов В.Е.** Об одном подходе к определению температуры стенок радиационных щелевых цилиндрических рекуператоров. - 1980, 2, 103.
919. **Мельман М.М., Шкляр Ф.Р.** Расчет угловых коэффициентов в системах сложной геометрии. - 1988, 4, 86.
920. **Меньшиков Р.И., Соломенцев С.Л.** Приближенный метод расчета температур по высоте воздухонагревателей. - 1983, 11, 140.
921. **Минаев А.Н., Гринберг В.Я., Ольшанский В.М., Борбоц Ю.С.** К вопросу нагрева тонких тел с заданной точностью. - 1975, 7, 184.
922. **Минаев А.Н., Ольшанский В.М., Волкова М.М., Шурова Н.И.** Окалиннообразование сталей при сжигании газообразных топлив. - 1983, 12, 98.
923. **Миневич В.И., Тебеньков Б.П.** Расчет параметров воздушного потока в щелевом радиационном рекуператоре. - 1970, 7, 149.
924. **Минеев Р.В., Борисов В.Г.** Решение задачи сохранения физического тепла слитка в металлургическом цикле. - 1990, 1, 86.
925. **Миткалинный В.И.** К расчету турбулентных течений в рабочих камерах печей. - 1963, 11, 200.
926. **Миткалинный В.И.** Расчет сопротивления при струйном движении в ограниченном пространстве. - 1965, 1, 148.
927. **Миткалинный В.И., Клевцов А.Г., Кодак С.П., Лазунов В.А., Сарагоса Р.** Определение параметров газовой подушки для обеспечения равномерного нагрева. - 1982, 5, 130.
928. **Миткалинный В.И., Клевцов А.Г., Сарагоса Р.** Метод определения геометрических и аэродинамических параметров устройств типа "газовая подушка" применительно к печам. - 1980, 3, 140.
929. **Миткалинный В.И., Клевцов А.Г., Сарагоса Р.** Определение расхода газа для устройства типа "газовая подушка". - 1980, 1, 134.

930. **Миткалинный В.И., Клевцов А.Г., Сарагоса Р., Лазуков В.А., Францев В.В.** К определению устойчивого положения полосы на газовой подушке в печах. - **1982, 11, 129.**
931. **Миткалинный В.И., Клевцов А.Г., Сарагоса Р., Лазуков В.А., Шувалов Ю.В.** Расчет аэродинамики газовой подушки в печах при различных режимах ее работы. - **1982, 3, 140.**
932. **Миткалинный В.И., Манукян Р.А., Клевцов А.Г.** Исследование свойств "газовой подушки", образованной круглыми струями. Сообщение 2. - **1974, 3, 162.**
933. **Миткалинный В.И., Утенков А.Ф.** Исследование характеристик турбулентности аэродинамического факела. - **1966, 5, 175.**
934. **Миткалинный В.И., Утенков А.Ф.** К расчету газогорелочных устройств типа "труба в трубе". Сообщение 1. - **1979, 8, 122.**
935. **Миткалинный В.И., Утенков А.Ф.** К расчету газогорелочных устройств типа "труба в трубе". Сообщение 2. - **1979, 9, 126.**
936. **Миткалинный В.И., Утенков А.Ф.** К расчету газогорелочных устройств типа "труба в трубе". Сообщение 3. - **1980, 3, 142.**
937. **Миткалинный В.И., Хлопонин В.Н., Барбаев В.И., Зинковский И.В., Савченко В.С., Цакун Н.Н., Степанов А.Т., Соифаров А.Ю.** Нагрев слитков с жидкой сердцевиной в нагревательных колодцах с отоплением из центра пода. - **1983, 7, 126.**
938. **Михайленко Ю.Е.** Расчет обезуглероживания стали при скоростном нагреве перед прокаткой. - **1985, 2, 95.**
939. **Михайленко Ю.Е., Кираковская Н.Н.** Потери металла при производстве мелкосортного проката вследствие обезуглероживания. - **1974, 8, 143.**
940. **Могилевский Е.И., Зеньковский В.Н., Огуречников В.Н.** Некоторые особенности формирования защитной пленки на поверхности углеродистых сталей. - **1974, 9, 160.**
941. **Мукаев Ш.А., Кобахидзе В.В.** Распределение сопротивления и удельной объемной мощности в зоне генерации тепла руднотермической печи. - **1986, 1, 126.**
942. **Мысик А.Ф., Кукаркин А.С., Китаев Б.И., Швыдкий В.С.** Расчет процесса нагрева кокса, чугуна и шлака в нижней части доменной печи. - **1976, 12, 125.**
943. **Мысик А.Ф., Кукаркин А.С., Китаев Б.И., Шкляр Ф.Р., Мысик В.Ф.** Расчет температурных полей в слое с учетом поперечной теплопроводности. - **1976, 4, 157.**
944. **Николаенко А.Н., Гранковский В.И., Пазюк М.Ю.** Приближенный метод определения настроек ПИ-регулятора с нелинейной коррекцией на астатических объектах с транспортным запаздыванием. - **1982, 6, 120.**
945. **Никольский В.Е.** Статистические методы при исследовании влияния технологических факторов на потери легированных сталей при нагреве. - **1992, 3, 73.**
946. **Новиков В.В., Зеньковский А.Г., Долотов Г.П.** Исследование теплообмена в канальной печи скоростного нагрева. - **1974, 1, 166.**



947. **Носов Г.Л.** Аналитическое исследование процесса нагрева двухслойных пластины и цилиндра. - 1959, 9, 145 .
948. **Огурцов А.П., Никитенко Н.И., Барабаш Н.М., Павлюченков И.А., Курганов С.Н.** Исследование процесса затвердевания коркового слоя слитка при разливке стали в изложницы. - 1983, 11, 143.
949. **Огурцов А.П., Яловой Н.И., Рыжов А.Ф.** Плавление пластины при не-симметричных граничных условиях. - 1979, 10, 79.
950. **Ольшанский В.М.** Об одном приближенном решении задачи нагрева массивных тел излучением. - 1984, 11, 116.
951. **Ольшанский В.М.** Об одном приближенном решении задачи нагрева массивных тел одновременно излучением и конвекцией. - 1987, 1, 121.
952. **Ольшанский В.М., Борбоц Ю.С., Гупало В.И., Материкин Ю.А., Ткаченко А.А., Белоусова Ж.И.** Исследование кинетики обезуглероживания графитсодержащих огнеупоров. - 1986, 11, 134.
953. **Ольшанский В.М., Гринберг В.Я.** Определение оптимальной калорийности топлива при нагреве. - 1980, 8, 84.
954. **Орел Л.И., Ващенко А.И., Климушкин А.К., Шульц Л.А.** Исследование окисления металла после нагрева в печи. - 1974, 5, 177.
955. **Оркин В.М.** Метод построения оценки погрешности одномерной схемы лучистого теплообмена. Сообщение 1. - 1981, 3, 163.
956. **Оркин В.М.** Метод построения оценки погрешности одномерной схемы лучистого теплообмена. Сообщение 2. - 1981, 5, 144.
957. **Орлов В.К., Кириленко В.И.** К погрешности определения поглощательной способности факела методом Шмидта. - 1977, 1, 166.
958. **Орлов В.К., Клевцов А.Г.** Скорость выноса горизонтально летящей частицы в восходящем потоке газа. - 1988, 1, 139.
959. **Орлов В.К., Кривандин В.А., Кириленко В.И.** Исследование скоростных полей струи плоскофакельной форсунки. - 1983, 9, 112.
960. **Павленко Ю.П., Румянцев В.Р.** Оценка различного вида электрических разрядов для разложения вредных газообразных компонентов промышленных выбросов. - 1995, 7, 60.
961. **Павловец В.М., Майзель С.Г.** Особенности изменения основных характеристик процесса горения в плотном слое с коэффициентом расхода воздуха, меньшим единицы. Сообщение 2. - 1983, 2, 106.
962. **Пантелеева Н.В., Филимонов Ю.П.** Определение скорости плавления хромомарганцевых лигатур в жидкой стали. - 1984, 7, 130.
963. **Панферов В.И.** О некоторых свойствах и об алгоритме косвенного контроля температурных полей массивных тел в период выдержки при постоянной температуре печи. - 1985, 6, 114.
964. **Парсункин Б.Н., Дегтярев В.В.** Определение места отбора импульса для управления давлением в рабочем пространстве методических печей. - 1992, 11, 63.
965. **Переселков А.Р., Каневский А.Л., Цзян Ш.Ц.** Исследование теплообмена в условиях охлаждения поверхности диспергированной водой. - 1983, 11, 146.

966. **Петров Н.Ф., Краснокутский П.Г.** К вопросу расчета скоростных газогорелочных устройств. - 1986, 8, 114.
967. **Петров-Денисов В.Г., Бердюгин Ю.Ф., Кулаго А.Е.** Расчет температурных полей в фундаментах дымовых труб с подземным вводом газов. - 1974, 6, 161.
968. **Писарский С.Н., Дюдкин Д.А., Гавронский Б.В.** К оценке тепловой эффективности перемешивания жидкого ядра слитка в кристаллизаторе МНЛЗ наклонно-прямолинейного типа. - 1991, 8, 57.
969. **Погорелов В.Н., Чепрасов А.И., Гирич В.П.** Исследование режимов нагрева массивных тел. - 1989, 10, 112.
970. **Полетаев В.П., Яновский И.Л., Теверовская А.Б.** Распределение скоростей по сечению потока при истечении из многоструйной фурмы. - 1976, 3, 173.
971. **Полоцкий А.И., Пляшкевич А.С., Фролов А.А., Гордон Я.М., Ярошенко Ю.Г., Резник М.М.** Методика расчета сложных гидравлических схем металлургических агрегатов. Сообщение 1. - 1984, 2, 110.
972. **Полоцкий А.И., Пляшкевич А.С., Фролов А.А., Гордон Я.М., Ярошенко Ю.Г., Резник М.М.** Методика расчета сложных гидравлических схем металлургических агрегатов. Сообщение 2. - 1984, 4, 85.
973. **Полоцкий Л.И., Ярошенко Ю.Г.** Прогнозирование сроков службы металлургических печей. - 1992, 2, 69.
974. **Полянский А.Ф., Шершнев А.А., Цибин И.П., Малахов М.В., Школьников Е.Ю., Проводенко О.П.** Расчет и исследование характеристик потока торкрет-массы, движущегося по соплу фурмы. - 1982, 6, 130.
975. **Попов Г.Г.** О расходах электроэнергии при двухпозиционном регулировании температуры печи. - 1994, 2, 66.
976. **Постольник Ю.С.** Временные обратные задачи теплопроводности в технологии прокатного производства. - 1988, 3, 113.
977. **Постольник Ю.С.** Обобщение и дальнейшее развитие некоторых методов теплового пограничного слоя. - 1982, 2, 99.
978. **Постольник Ю.С.** Повышение точности инженерных расчетов радиационного нагрева массивных тел. - 1988, 10, 126.
979. **Постольник Ю.С.** Приближенное исследование процесса симметричного затвердевания отливок при конвективном охлаждении. - 1971, 6, 155.
980. **Постольник Ю.С., Манько В.М.** Расчетные формулы для экспериментального определения зависящего от температуры коэффициента теплопроводности. - 1982, 4, 109.
981. **Постольник Ю.С., Машенко О.И.** Оптимальный по быстрдействию режим нагрева пластины с функционально зависящими характеристиками при ограничениях на функции управления и распределения. - 1994, 2, 52.
982. **Прибытков И.А.** Расчет теплового состояния металла при импульсно-скоростном нагреве. - 1995, 1, 53.
983. **Прохоров В.И., Черепанов К.А., Коломников Г.Ф.** Исследование нагрева металла в методической печи малосортного стана. - 1975, 4, 150.

984. **Прядкин Л.Л., Бондарь Ю.Д., Гош Т.С., Саркисян А.С., Грищенко А.А.** Алгоритм адаптивного управления температурным режимом камеры нагрева горизонтальной протяжной печи. - 1990, 1, 90.
985. **Птицын А.М., Мастрюков Б.С., Кривандин В.А.** Радиационные свойства трансформаторной стали. - 1977, 1, 173.
986. **Пугачева Е.С., Беленький А.М., Блинов О.М.** Экспериментальное исследование контактного нагрева и охлаждения стальной полосы в печах при помощи вращающихся валков. - 1985, 3, 126.
987. **Пугачева Е.С., Блинов О.М.** Исследование контактного нагрева и охлаждения стальной полосы в печах при помощи вращающихся валков. - 1983, 5, 125.
988. **Раева М.В., Малкин В.М., Шкляр Ф.Р.** Усовершенствование метода расчета нагрева одномерных тел при нелинейных граничных условиях. - 1977, 6, 154.
989. **Райх Е.И., Гайков В.В.** О распределении точек контроля газа по радиусам доменной печи. - 1980, 12, 101.
990. **Рапопорт Э.Я.** Оптимальные режимы нагрева металла с учетом технологических ограничителей. - 1986, 2, 101.
991. **Рапопорт Э.Я., Зимин Л.С., Лившиц М.Ю.** Минимизация расхода энергии при индукционном нагреве металла. - 1988, 8, 111.
992. **Рапопорт Э.Я., Смирнова Л.Н.** К задаче оптимального управления нагревом металла в печах с внешним теплообменом. - 1984, 7, 126.
993. **Ревенко В.В.** Теоретический анализ отличительных особенностей нагреваемых и остывающих газовых потоков и расчет тяги дымовой трубы. - 1961, 10, 133.
994. **Ревун М.П., Трейгер В.И.** Исследование процессов охлаждения слитков. - 1976, 8, 129.
995. **Резниченко И.Г., Павленко Ю.П., Дубинская Ф.Е.** Об энергетическом методе расчета мокрых пылеуловителей. - 1986, 11, 137.
996. **Розенгарт Ю.И., Губинский В.И., Хейфец Р.Г.** К расчету нагрева двухслойных труб. - 1988, 4, 77.
997. **Рой Н.С., Свинолобов Н.П., Минаев А.Н., Борбоц Ю.С., Горбунов А.Д., Рыжков А.Ф.** Способы нагрева слитков с жидкой сердцевиной. - 1987, 11, 110.
998. **Рыжков В.Г., Рыжков Г.М.** Об условиях ограничения существования рециркуляции продуктов сгорания в топочно-инжекционных системах. - 1995, 10, 66.
999. **Рыжков В.Г., Рыжков Г.М., Ревун М.П., Башлий С.В.** Методика расчета и исследование основных параметров многокомпонентной смеси при рециркуляции сплошных сред. - 1994, 6, 62.
1000. **Рыжков Г.М., Башлий С.В.** О расчете статистических давлений в рабочих камерах печей. - 1994, 4, 28.
1001. **Рыжков Л.Н., Кривандин В.А.** К вопросу об измерении радиационных характеристик светящегося пламени. - 1965, 11, 170.

1002. **Рыжков Л.Н., Кривандин В.А.** Об оптимальной дисперсности сажистых частиц в пламени. - **1965, 9, 201.**
1003. **Рыжков А.Ф., Минаев А.Н., Свинолобов Н.П., Горбунов А.Д., Сапов В.Ф.** Теоретическое определение угара при нагреве слитков в нагревательных колодцах. - **1987, 8, 113.**
1004. **Рыжков А.Ф., Яловой Н.И.** Решение методом возмущений задачи о нагреве неполностью затвердевших слитков. - **1985, 2, 93.**
1005. **Рябков В.М., Быкова М.В., Кравченко В.П.** Применение методов планирования эксперимента при исследовании температурных полей в садке колпаковой печи. - **1987, 12, 113.**
1006. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П.** Решение температурной и термоупругой задач несимметричного нагрева неограниченной пластины на инерционном и регулярном этапах. - **1980, 4, 125.**
1007. **Самойлович Ю.А., Кабаков З.К., Горяинов В.А., Подорванов А.Г.** К выбору режима охлаждения листовых непрерывных слитков. - **1977, 6, 138.**
1008. **Самохвалов Г.В.** Обобщенное решение дифференциального уравнения теплопроводности при стационарном режиме. - **1966, 4, 172.**
1009. **Сапожников С.З.** О затвердевании плакирующего слоя биметаллических заготовок, полученных методом совместного нагрева. - **1984, 12, 88.**
1010. **Сапожников С.З.** Расчет параметров центробежной биметаллизации с индукционным и электродуговым нагревом. - **1981, 6, 109.**
1011. **Сборщиков Г.С., Никулин Ю.В., Ящукин И.В.** Методика комплексного исследования гидродинамики и массообмена в физических моделях барботеров. - **1993, 1, 81.**
1012. **Свинолобов Н.П., Семикин И.Д.** О расчете плавления тел. - **1967, 5, 173.**
1013. **Серохвостов А.Л.** Косвенный метод анализа дисперсной фазы в газообразных продуктах сгорания топлив. - **1989, 2, 121.**
1014. **Серохвостов А.Л.** Определение угловых коэффициентов излучения для системы соосных тел. - **1977, 2, 153.**
1015. **Сесюк Г.С.** Расчет нагрева полуограниченной стенки (с температурным градиентом в начальный момент) при постоянной температуре поверхности. - **1964, 2, 164.**
1016. **Сесюк Г.С.** Расчет нагрева полуограниченной стенки (с температурным градиентом в начальный момент) при температуре поверхности, являющейся функцией времени, и его применение к конвертерным процессам. - **1965, 4, 186.**
1017. **Сесюк Г.С.** Расчет нагрева полуограниченной стенки с постоянной температурой поверхности и начальным распределением температуры по экспоненциальной функции в первой степени. - **1963, 4, 141.**
1018. **Скворцов А.А., Краснокутский П.Г., Смольков А.Н.** Исследование режимов струйного нагрева заготовок из высокопрочного чугуна. - **1989, 11, 125.**
1019. **Скориков К.И., Сабельников А.Г.** Инженерный метод расчета температурного поля сплошных и полых цилиндров. - **1983, 7, 130.**

1020. **Славин С.И., Ващенко А.И., Топтыгин М.И.** Исследование скоростей в плоских разомкнутых течениях. Сообщение 1. - **1975, 7, 171.**
1021. **Славин С.И., Ващенко А.И., Топтыгин М.И., Смолин А.И.** Распространение плоской разомкнутой струи. - **1976, 9, 166.**
1022. **Соколов А.К.** Исследование тепловой работы рекуперативных нагревательных колодцев. Сообщение 1. - **1983, 6, 114.**
1023. **Соколов А.К.** Исследование тепловой работы рекуперативных нагревательных колодцев. Сообщение 2. - **1983, 8, 108.**
1024. **Соколов А.К.** К расчету температурного поля обмуровки нагревательного колодца. - **1981, 6, 118.**
1025. **Соколов А.К.** Об информационном обеспечении пакетов прикладных программ для решения задач металлургической теплотехники. - **1986, 8, 106.**
1026. **Соломенцев С.Л.** Методика расчета деформации огнеупорной кладки. - **1982, 11, 126.**
1027. **Соломенцев С.Л., Коршиков В.Д., Меньшиков Р.И.** Расчет воздухонагревателей с учетом теплообмена в подкупольном пространстве. - **1985, 1, 131.**
1028. **Станев Т.С., Минчев К.К., Клявков З.Н.** Некоторые результаты очистки газов открытых ферросплавных печей с помощью мокрых щелевых пылеуловителей. - **1975, 12, 138.**
1029. **Стариков В.С.** К вопросу приближенного решения задачи теплопроводности для длинного цилиндра при граничных условиях третьего рода. - **1965, 12, 43.**
1030. **Старк С.Б., Глебов Ю.Д., Калягина М.П., Самарович Н.А.** К исследованию процесса фильтрации запыленных газов в зернистом слое. - **1977, 7, 166.**
1031. **Старк С.Б., Глебов Ю.Д., Кочнов Ю.М., Нахабин П.В., Вербицкий А.И.** Методика исследования системы очистки газов дуговых электросталеплавильных печей. - **1982, 1, 127.**
1032. **Старк С.Б., Доценко А.М., Колесник Л.И.** Приближенное моделирование процессов промышленной аспирации металлургических цехов. - **1985, 7, 144.**
1033. **Старк С.Б., Лузин Ю.П.** Об определении фракционной эффективности циклонов при работе на разрушающейся пыли. - **1981, 6, 118.**
1034. **Старк С.Б., Партыновский А.Э., Морозова А.Э.** Аэродинамика факела, образованного двумя концентрическими потоками в безграничном сходящем потоке. - **1983, 9, 116.**
1035. **Стерлигов В.В.** Об одном способе решения задач регулярного режима нагрева. - **1988, 12, 103.**
1036. **Стерлигов В.В., Коротков С.Г.** К определению диаметра зоны разрежения вихревого низкопарного инжектора. - **1986, 8, 118.**
1037. **Стерлигов В.В., Коротков С.Г.** Разработка и исследование вихревой инжекционной горелки для низкокалорийного топлива. - **1988, 10, 114.**

1038. **Стерлигов В.В., Рудерфер В.И.** Создание обобщенной методики оценки гидравлического сопротивления циклонно-вихревых устройств. - **1983, 10, 106.**
1039. **Стерлигов В.В., Черныш Г.И.** К определению оптимальных термомеханических условий работы распорных сводов. - **1985, 2, 103.**
1040. **Сургучева Е.Л., Шкляр Ф.Р., Соломенцев С.Л., Коршиков В.Д.** Определение коэффициента формы для массивных регенеративных насадок. - **1985, 11, 122.**
1041. **Сурин В.А.** Исследование режимов неполного усвоения газов дутья металлургической ванны. - **1987, 3, 125.**
1042. **Сурин В.А.** Исследование режимов прорыва дутьевой струи через расплав. - **1987, 5, 128.**
1043. **Суринов Ю.А.** Применение зонального метода к расчету лучистого теплообмена в топочных камерах. - **1966, 3, 179.**
1044. **Суринов Ю.А.** Теоретические основы зонального расчета лучистого теплообмена в промышленных печах. - **1964, 5, 164.**
1045. **Суринов Ю.А., Калашников М.И.** Расчет и анализ лучистого теплообмена в сферической камере, заполненной ослабляющей средой с источниками. - **1978, 11, 165.**
1046. **Суринов Ю.А., Курбаков Ю.В.** Экспериментальное определение некоторых основных характеристик лучистого теплообмена. - **1963, 7, 176.**
1047. **Суринов Ю.А., Лукьяненко О.П.** Применение зональных методов к расчету промышленных электрических печей сопротивления. Сообщение 1. - **1966, 11, 171.**
1048. **Суринов Ю.А., Рубцов В.В.** Применение обобщенного зонального метода к решению нестационарной задачи лучисто-кондуктивного теплообмена в плоском слое излучающей среды. - **1990, 11, 81.**
1049. **Суринов Ю.А., Рубцов В.В.** Численное исследование локальных и осредненных характеристик лучистого теплообмена в конической камере. - **1977, 1, 176.**
1050. **Сючь И., Кривандин В.А., Мико Й., Филимонов Ю.П.** Совершенствование сталеплавильного процесса путем применения газокислородной продувки ванны. - **1984, 1, 132.**
1051. **Тайц Н.Ю., Асцатуров В.Н.** Применение конечно-разностной аппроксимации для решения нелинейных нестационарных задач теории теплопроводности. - **1965, 11, 164.**
1052. **Тайц Н.Ю., Борбоц Ю.С., Ольшанский В.М., Гузов Л.А.** Выбор режима нагрева металла с минимальным расходом топлива. - **1974, 4, 164.**
1053. **Тайц Н.Ю., Борбоц Ю.С., Ольшанский В.М., Гузов Л.А.** Нагрев тонкого тела в проходной печи с минимальным расходом топлива. - **1974, 6, 167.**
1054. **Тайц Н.Ю., Сабельников А.Г.** Определение оптимальной длины монолитной подины методических печей. - **1966, 12, 136.**
1055. **Тайц Н.Ю., Трегубов В.В., Рукавишников С.А.** Исследование явлений окисления колесной стали при нагреве под закалку - **1962, 8, 170.**

1056. **Тайц Н.Ю., Шкиндер М.М., Ольшанский В.М., Литовченко Ю.К.** К вопросу нормирования угара металла в прокатных печах. - 1974, 8, 126.
1057. **Тарасов В.П.** К вопросу управления газодинамикой по окружности доменной печи. - 1974, 10, 150.
1058. **Телегин А.С., Авдеева В.Г., Казанцева Н.М.** Инженерный метод расчета горения топлива. - 1984, 2, 77.
1059. **Телегин А.С., Заварзин В.П.** Симметричный нагрев и охлаждение пластины в противотоке. - 1966, 2, 127.
1060. **Телегин А.С., Заварзин В.П., Китаев Б.И., Казанцева Н.М.** Расчет температурных полей материала и газа в неподвижном слое по номограммам. - 1970, 2, 152.
1061. **Телегин А.С., Казанцева Н.М., Федяева Л.А.** Исследование теплообмена в шахтном подогревателе для подготовки кусковых материалов к обжигу во вращающейся печи. - 1984, 8, 137.
1062. **Телегин А.С., Попов Г.Г., Федяева Л.А.** Исследование лучистого теплообмена методом электрического моделирования. - 1978, 10, 148.
1063. **Телегин А.С., Хомутигин В.С., Юрьев Б.П., Ефимова А.Л.** Совершенствование методики определения показателей комкуемости дисперсных материалов. - 1985, 12, 96.
1064. **Тимофеева А.С., Меркер Э.Э., Свяжин А.Г., Тимофеев П.В., Шевцов Е.И., Мещеринов А.А.** Газодинамическая защита поверхности металла в ковше при внепечной обработке. - 1995, 8, 73.
1065. **Тимошпольский В.И.** Инженерный способ расчета массивных тел в условиях лучистого теплообмена. - 1986, 7, 126.
1066. **Титова Г.В., Прибытков И.А., Кадиев К.Т.** Распределение коэффициента теплоотдачи при взаимодействии струи с поверхностью нагреваемого металла - 1988, 3, 96.
1067. **Ткач В.И., Хейфец Г.Н., Паукова Л.Е.** Исследование безокислительной термической обработки труб в роликовой печи. Сообщение 1. - 1975, 2, 129.
1068. **Ткач В.И., Хейфец Г.Н., Паукова Л.Е.** Исследование безокислительной термической обработки труб в роликовой печи. Сообщение 2. - 1975, 6, 131.
1069. **Торопов Е.В.** Динамические процессы в камерах сгорания доменных воздушнонагревателей. Сообщение 2. - 1983, 4, 103.
1070. **Торопов Е.В., Сажнев Н.Н.** Анализ уравнений динамики фурменной зоны доменной печи. Сообщение 1. - 1979, 2, 125.
1071. **Торопов Е.В., Сажнев Н.Н.** Анализ уравнений динамики фурменной зоны доменной печи. Сообщение 2. - 1979, 4, 110.
1072. **Трубицын Г.В., Сотников Г.В.** Численное решение задачи оптимального нагрева металла в камерных печах с минимальным расходом топлива. - 1983, 12, 103.
1073. **Тулуевский Ю.Н., Слободкин Е.М., Ахманаев С.И., Киреев Н.К.** Измерение и термодинамические характеристики температуры свода мартеновских печей. - 1964, 9, 179.

1074. **Удилов В.М., Деньгуб В.В.** О методике расчета струйных цилиндрических смесителей. - 1985, 10, 122.
1075. **Федорина В.Г., Бобровский В.К.** Термодинамический анализ сажевыделения при конверсии углеводородного топлива. - 1991, 2, 84.
1076. **Федотов С.Г., Беленький А.М., Давыдова Л.М., Зубков Ю.П., Монаенков К.П., Цейтлин Г.А.** Разработка методики исследований режимов обезуглероживающего отжига в протяжной башенной печи. - 1989, 1, 127.
1077. **Федяева Л.А., Тихонов Б.А., Гордон Я.М., Стрельцова Т.В., Стрельцов А.М.** Методика расчета высокотемпературного нагрева технологических газов в электрическом газоподогревателе. - 1991, 4, 73.
1078. **Фейгин Г.Л., Шкляр Ф.Р., Сургучева Е.Л.** Исследование ползучести камеры горения. - 1989, 8, 122.
1079. **Франценюк И.В., Беремблум Г.Б., Мальцев В.А., Ващенко А.И., Литвин Ю.Г., Орел П.И., Шульц Л.А.** Исследование окисления трансформаторной стали в продуктах неполного сгорания природного газа. - 1974, 7, 176.
1080. **Франценюк И.В., Беремблум Г.Б., Мальцев В.А., Ващенко А.И., Литвин Ю.Г., Орел П.И., Шульц Л.А.** Исследование режимов нагрева тонколистовой низкоуглеродистой стали в агрегате непрерывного отжига. - 1996, 3, 64.
1081. **Фурман А.В., Фукс Г.И.** Аналитический расчет нагрева тел одновременно излучением и конвекцией. - 1967, 6, 139.
1082. **Хейфец Г.Н., Тов В.Б.** Методика приближенных расчетов нагрева и охлаждения труб при постоянной температуре окружающей среды. - 1965, 4, 195.
1083. **Хоссон Л.Р.** Аналитический метод определения температур стенок радиационных щелевых рекуператоров. - 1963, 6, 188.
1084. **Цой П.В., Киановский О.Б., Исматуллаев А.И.** Об одном методе расчета температурных напряжений. - 1975, 3, 172.
1085. **Цыганков Г.Т., Семикин И.Д., Аверин С.И.** Геометрические характеристики жесткого ламинарного факела. - 1966, 6, 176.
1086. **Цыганков Г.Т., Семикин И.Д., Аверин С.И.** Условия получения и характеристика жесткого ламинарного факела. - 1966, 4, 168.
1087. **Цыганков Г.Т., Судоплатов Л.В., Семикин И.Д.** Аналитическое и экспериментальное исследование аэродинамического процесса инжекционной горелки. - 1966, 11, 164.
1088. **Черныш Г.И.** Графический метод расчета сверхзвукового истечения. - 1967, 12, 140.
1089. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А.** Аналитическое определение поля температур по высоте регенеративной насадки мартеновской печи. - 1965, 5, 173.
1090. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А., Тимофеев А.Н.** Идентификация конвективно-диффузионных систем. - 1977, 5, 157.



1091. **Шайкина А.Е., Клейман Е.И.** Решение смешанной краевой линейной задачи теплопроводности в коротком полом цилиндре локально-одномерным методом. - **1989, 8, 118.**
1092. **Швыдкий В.С., Гордон М.М. Ярошенко Ю.Г., Щербатский В.Б.** О газораспределении в шахтных печах при нелинейном законе сопротивления. - **1974, 8, 137.**
1093. **Швыдкий В.С., Гордон Я.М., Шаврин В.С., Бокова Е.О., Юрьев В.Б.** Расчет процесса обжига сидеритовых руд в шахтных печах с керновым вводом дутья - **1986, 4, 109.**
1094. **Шевелев В.М.** Расчет внешнего теплообмена в проходных печах. - **1970, 2, 147.**
1095. **Шевелев В.М.** Расчет излучения неизотермических слоев газа. - **1966, 1, 187.**
1096. **Шевелев В.М., Тулуевский Ю.Н., Ахманаев С.И.** Аналитическое исследование эффективности тепловых режимов мартеновской печи в периоды завалки и прогрева. - **1971, 2, 134.**
1097. **Шевцов Е.Е., Глинков Г.М., Липка Н.П.** Количественная оценка интенсивности кипения сталеплавильной ванны. - **1976, 7, 179.**
1098. **Шенбергер Н.В., Максимов Е.В., Фиалков Б.С.** Влияние газового потока на истечение сыпучего материала из зоны циркуляции. - **1983, 2, 116.**
1099. **Шершнев А.А., Мосин Е.Ф., Цибин И.П., Кузнецов А.Т., Кокушкин И.В., Энтин Е.П., Савельчикова И.Л.** Исследование состояния материалов при плазменном нанесении огнеупорных покрытий. - **1983, 10, 110.**
1100. **Шестаков Н.И.** Расчет температурного поля непрерывного слитка при заданной интенсивности охлаждения. - **1991, 4, 81.**
1101. **Шестаков Н.И.** Расчет теплового потока от жидкого металла при непрерывной разливке. - **1990, 7, 95.**
1102. **Шестаков Н.И., Шичков А.Н.** Расчет толщины корочки слитка на выходе из кристаллизатора. - **1984, 11, 110.**
1103. **Шестаков Н.И., Шичков А.Н.** Расчет толщины твердой фазы слитка на выходе из кристаллизатора. - **1982, 1, 125.**
1104. **Шкляр Ф.Р., Лекомцева Е.Д., Агафонова М.И., Мосунов А.А.** Распределение газов по каналам насадки доменного воздухонагревателя с учетом неизотермичности. - **1974, 12, 119.**
1105. **Шкляр Ф.Р., Малкин В.М., Ждановская И.В., Боковинова А.Х., Попов Ю.А.** Расчет теплового режима электрообогрева вакууматоров. - **1985, 12, 104.**
1106. **Шкляр Ф.Р., Малкин В.М., Коршунов В.А., Советкин В.Л.** Режимы отопления сталеразливочного ковша. - **1990, 4, 84.**
1107. **Шкляр Ф.Р., Советкин В.Л., Трофимов Н.И., Малкин В.М., Бабушкин Н.М., Колодяжный В.С.** Алгоритмы оптимального управления доменными воздухонагревателями. - **1985, 10, 112.**

1108. Шкляр Ф.Р., Советкин В.Л., Трофимов Н.И., Малкин В.М., Бабушкин Н.М., Колодяжный В.С. Оптимизация тепловых режимов доменных воздухонагревателей на основе экономического критерия. - 1985, 8, 113.
1109. Шкляр Ф.Р., Сургучева Е.Л. Расчет тепловых потерь реальной кладки. - 1985, 2, 101.
1110. Шкляр Ф.Р., Ярошенко Ю.Г., Трофимов Н.И., Советкин В.А., Малкин В.Н. Упрощенный метод расчета температурных полей в насадке регенеративных теплообменников. Сообщение 1. - 1982, 2, 96.
1111. Шкляр Ф.Р., Ярошенко Ю.Г., Трофимов Н.И., Советкин В.А., Малкин В.Н. Упрощенный метод расчета температурных полей в насадке регенеративных теплообменников. Сообщение 2. - 1982, 8, 110.
1112. Шульц Л.А., Воителев В.В., Панфилов В.С., Франценюк И.В., Бербелюм Г.Б., Борисов А.И. Длина кислородной зоны прямоструйного факела богатых смесей природного газа с воздухом. - 1977, 5, 167.
1113. Шульц Л.А., Мокрецова Л.О. Конструктивные и расчетные особенности испарительных термосифонов для преобразователей контроля горения топлива. - 1996, 11, 82.
1114. Щапов Г.А., Кириллов Е.С., Макашов В.В. Метод расчета температуры металла при двустороннем нагреве в методических печах. - 1978, 5, 168.
1115. Щапов Г.А., Урбанович Л.И., Гольцева Н.Ф. Приближенный метод расчета горения смеси газообразных топлив. - 1984, 9, 110.
1116. Щелоков А.И., Матушевский М.И. Закономерности формирования геометрических характеристик кинетического газового факела. - 1977, 9, 153.
1117. Щербинин В.И., Калугин Я.П., Шкляр Ф.Р., Прокофьев Б.Н., Советкин В.Л. Расчет нестационарного теплообмена в камере горения высокотемпературного доменного воздухонагревателя. - 1990, 2, 92.
1118. Эльке И.Н. Расчет нагрева металла в проходных печах при статистических возмущениях. Сообщение 1. - 1977, 2, 140.
1119. Эльке И.Н. Расчет нагрева металла в проходных печах при статистических возмущениях. Сообщение 1. - 1977, 4, 117.
1120. Юрьев Б.П. Метод определения теплофизических свойств железорудных материалов. - 1996, 10, 49.
1121. Юрьев Б.П., Бланк М.Э., Жунев А.Г., Юрьев В.П. Изучение кинетики процесса обжига сидеритовой руды. - 1986, 12, 96.
1122. Яловой Н.И., Рыжов А.Ф., Литвинов Ю.В. Исследование методом возмущений затвердевания цилиндрического слитка. - 1983, 8, 96.
1123. Ярошенко Ю.Г., Лобанов В.И., Павловец В.М., Матюхин В.И., Майзель Г.М. Исследование дилатометрических изменений и теплового состояния спекаемых железорудных концентратов. - 1983, 6, 107.
1124. Ярошенко Ю.Г., Лобанов В.И., Павловец В.М., Матюхин В.И., Майзель Г.М. Особенности процесса спекания при изотермических условиях обжига железорудных окатышей. - 1983, 4, 93.

1125. **Ярошенко Ю.Г., Швыдкий В.С., Шкляр Ф.Р.** Нагрев двухкомпонентной шихты конечной теплопроводности в противотоке газа. - **1967, 10, 163.**
1126. **Ярошенко Ю.Г., Швыдкий В.С.** Расчет процесса нагрева двухкомпонентной шихты в шахтных печах. - **1967, 8, 129.**
1127. **Ярошенко Ю.Г., Шкляр Ф.Р.** Одновременный нагрев газом двух пластин различной массивности. - **1967, 11, 176.**

#### **4 ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВОЗНИКАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ НАГРЕВЕ ТЕЛ**

1128. **Акмен Р.Г., Кубрик Б.И.** Исследование термического состояния и особенностей поведения непрерывной заготовки в нижней зоне кристаллизатора УНРС. - **1981, 2, 10.**
1129. **Анисимов Е.Ф., Вольфман И.Б.** Об использовании измерителя температуры поверхности металла для идентификации модели нагрева. - **1984, 1, 153.**
1130. **Беленький А.М., Белов Е.В., Каширских В.Ф., Мاستрюков Б.С., Хербст У.** Точностные характеристики бесконтактного способа измерения температуры металла. - **1983, 5, 121.**
1131. **Беленький А.М., Бердышев В.Ф., Блинов О.М., Соболев В.М.** Изучение влияния точности измерения температуры в протяжной печи на качество автолистовой стали. - **1986, 5, 125.**
1132. **Белов И.В., Вильнянский И.Я.** Термический к.п.д. тепловосприятие металла и окислительная способность мартеновской печи при подаче в факел кислорода и сжатого воздуха. - **1962, 12, 153.**
1133. **Белов И.В., Вильнянский И.Я.** Термический к.п.д., тепловосприятие металла и окислительная способность мартеновской печи при подаче в факел кислорода и сжатого воздуха. Сообщение II. - **1963, 6, 172.**
1134. **Бердышев В.Ф., Блинов О.М., Соболев В.М.** Разработка и адаптация вероятностных информационно-технологических моделей плавильных процессов. - **1984, 1, 123.**
1135. **Беремблом Г.Б., Ващенко А.И., Воителев В.В., Литвин Ю.Г., Франценюк И.В., Шульц Л.А.** Исследование температурных условий неполного сгорания природного газа с применением кислорода. - **1978, 9, 168.**
1136. **Бернер Г.Я., Кривандин В.А.** Исследование горения сажистых частиц в потоке. - **1967, 10, 159.**
1137. **Бондарь Ю.Д., Никитенко В.М., Гончарова Н.Д.** Коррекция параметров регрессионных моделей температурного режима непрерывного отжига полосы. - **1983, 1, 140.**
1138. **Бровкин Л.А., Гузов Л.А.** О граничных условиях нагрева тел излучением в практике инженерных расчетов промышленных печей. - **1986, 11, 126.**
1139. **Бровкин Л.А., Девочкина С.И.** К расчету температурных полей тел с использованием коэффициентов усреднения  $K_2, K_3$ . - **1972, 7, 154.**

1140. **Бровкин Л.А., Девочкина С.И.** К расчетам температурных полей в углеродистых сталях. - 1978, 3, 164.
1141. **Бронников Ю.И., Коваленко А.С., Залетов Ю.Д., Скороходов С.Н.** Ускоренное охлаждение рулонов стальной полосы. - 1983, 9, 128.
1142. **Ващенко А.И., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А.** О неравномерности полей оптических характеристик и температур в печах безокислительного нагрева. - 1966, 9, 180.
1143. **Ващенко А.И., Шульц Л.А., Селезнев Н.П.** Теплообмен в трубе на начальном участке при большом температурном напоре. - 1967, 11, 171.
1144. **Видин Ю.В.** К расчету охлаждения теплоизлучающей призмы. - 1967, 2, 174.
1145. **Видин Ю.В., Иванов В.В.** О температурном поле в твердых телах при одновременном нагреве радиацией и конвекцией. - 1967, 5, 143.
1146. **Гаргер К.С., Бондарев Н.Т., Ляудис Б.В., Ульянов Д.П.** Об измерении температуры в бессемеровском конвертере. - 1959, 11, 125.
1147. **Герасимов Ю.А., Иванов В.И., Краснокутский П.Г., Подоляко Г.М., Безруков В.И.** К расчету температурных полей при нагреве под термообработку слитков в рециркуляционных печах. - 1983, 8, 92.
1148. **Гинзбург И.П., Голубев А.А., Рябинина Т.Н.** Параметры струй кислорода, истекающих в затопленное пространство с пониженным давлением. - 1978, 7, 157.
1149. **Глинков М.А.** Развитие теории печей. - 1967, 9, 162.
1150. **Глинков М.А., Войнаш В.М., Филимонов Ю.П.** Нагрев движущегося слоя расплава. - 1966, 3, 174.
1151. **Глинков М.А., Степанов Е.М.** Термоионизация в пламени и интенсификация горения силовым полем. - 1961, 9, 143.
1152. **Глинков М.А., Филимонов Ю.П., Кривандин В.А.** Термическое разложение газа, содержащего метан, в окислительной среде. - 1960, 7, 193.
1153. **Гоберис С.Ю., Гордон Я.М., Иштутинов А.Д., Раценас Р.П., Шавельзон Б.М., Щербатский В.Б.** Температурные и скоростные поля в газовой вагранке. - 1986, 7, 119.
1154. **Гольдберг Л.А., Гуревич Е.В., Гусовский В.Л.** Решение задачи оптимизации тепловых и температурных режимов в печах с шагающим подом и сводовым отоплением. - 1984, 3, 110.
1155. **Гольдфарб Э.М.** Влияние натяжения и температурного поля на распределение контактных давлений в рулонах при отжиге в колпаковых печах. - 1976, 4, 162.
1156. **Гольдфарб Э.М., Бородулина В.П.** Коэффициенты усреднения нестационарных температурных полей для мгновенного регулярного режима. - 1974, 6, 149.
1157. **Гольдфарб Э.М., Гескин Э.С.** Оптимизация температурного режима пламенных печей методами линейного и квадратичного программирования. Сообщение 1. - 1965, 1, 159.

1158. **Гольдфарб Э.М., Гескин Э.С.** Оптимизация температурного режима пламенных печей методами линейного и квадратичного программирования. Сообщение 2. - **1965, 3, 201.**
1159. **Гольдфарб Э.М., Петрова Т.П., Флейшман Ю.М.** Влияние теплотехнических и технологических факторов на температуру доменного дутья. - **1988, 8, 116.**
1160. **Гольдфарб Э.М., Потапов Б.Б.** Анализ температурных напряжений в распорноподвесном своде печи и выбор рациональной конструкции крепления пятых балок. - **1974, 2, 161.**
1161. **Гольдфарб Э.М., Потапов Б.Б.** Температурные напряжения в свободной пластине при одностороннем периодическом процессе нагрева-охлаждение. - **1974, 8,**
1162. **Гоман В.Г., Кривошеев В.Е.** Расчет температурной неравномерности по периметру радиационной трубы. - **1982, 11, 123.**
1163. **Горбунов А.Д., Гольдфарб Э.М.** К расчету температурных полей при нагреве пластины в прямотоке и противотоке с учетом источников тепла, зависящих от температуры. - **1988, 10, 110.**
1164. **Горбунов С.В., Блинов О.М., Беленький А.М.** Экспериментальное исследование контроля температуры центра нагреваемых массивных изделий с целевым изменением их тепловой структуры. - **1994, 7, 58.**
1165. **Гордон Я.М.** Аналогия полей температур и скоростей в шахтных печах и ее использование для управления их тепловым режимом. - **1988, 10, 117.**
1166. **Гражуль Ю.Л., Рудман В.Д.** Взаимодействие струи высокого давления с окружающей газовой средой. - **1976, 11, 166.**
1167. **Гречаник Э.Н., Постольник Ю.С., Морозов С.И.** К вопросу о напряжениях в чугунных изложницах. - **1985, 8, 105.**
1168. **Губа В.М.** К определению температуры и напряжений в слитке цилиндрической формы при нагреве излучением. - **1998, 12, 57.**
1169. **Губа В.М.** К расчету температуры и напряжений в слитке прямоугольного сечения при нагреве излучением. - **1998, 2, 67.**
1170. **Губа В.М., Постольник Ю.С.** Расчет температуры и напряжений в пластине при одностороннем нагреве постоянным тепловым потоком. - **1985, 10, 119.**
1171. **Губа В.М., Постольник Ю.С.** Поля температур и напряжений в пластине при одностороннем конвективном нагреве. - **1971, 10, 131.**
1172. **Губа В.М., Постольник Ю.С., Гаранчук В.А.** Приближенное определение термоупругих напряжений в пластине при симметричном нагреве - **1971, 4, 132.**
1173. **Губинский В.И., Губинская Е.И., Чернецкий А.Н., Ефименко Н.И.** Исследование температурного поля керамического рекуператора в нестационарном режиме. - **1979, 11, 135.**
1174. **Губинский В.И., Ефименко Н.И., Минаев А.Н., Серажим Т.Л.** Регулирование давления в термической печи с помощью воздушных затворов. - **1984, 5, 124.**

1175. **Девочкина С.И.** Температурное поле шара с переменными теплофизическими свойствами при малых числах  $F_0$ . - **1985, 1, 125.**
1176. **Девочкина С.И., Захарова Е.В.** Система управления нагревом металла. - **1987, 2, 97.**
1177. **Девочкина С.И., Захарова Е.В.** Управление косвенным радиационным режимом нагрева металла. - **1987, 8, 121.**
1178. **Девятков Д.Х., Рябков В.М., Шварцкопф А.А.** О влиянии начальной температуры нагревательного колодца на режимы нагрева слитков с жидкой сердцевиной. - **1990, 6, 74.**
1179. **Денисов Ю.В., Комиссарова И.Л., Наумова С.И.** Температурные напряжения в прокатных валках. Сообщение 1. - **1976, 8, 125.**
1180. **Денисов Ю.В., Комиссарова И.Л.** Температурные напряжения в прокатных валках. Сообщение 2. - **1976, 10, 156.**
1181. **Донсков В.С., Медведев Б.И., Гурфинкель В.С., Костяков В.В., Зеньковский А.Г.** Выбор теплового режима работы нагревательных печей. - **1984, 9, 106.**
1182. **Дьячков Б.Г., Нефедова М.Г.** Контроль срыва пламени методом торцового счетчика. - **1970, 5, 144.**
1183. **Ермаков О.Н., Емельянов В.А., Фарафонов В.П., Рябов В.В.** Гидродинамические особенности охлаждения непрерывного слитка при наличии поддерживающей системы. - **1984, 3, 106.**
1184. **Ефроймович С.Ю.** Адаптивный расчет температурно-скоростного режима термообработки. - **1989, 1, 129.**
1185. **Ефроймович С.Ю.** Оптимальный температурный режим нагревательной печи при случайном времени нагрева. - **1981, 3, 169.**
1186. **Журавлев В.А., Китаев Е.М., Скворцов А.А.** К определению температурного поля рабочей стенки кристаллизатора. - **1970, 1, 163.**
1187. **Зегжда Д.П.** Процесс разрушения алюмосиликатных изделий при термических ударах. - **1960, 4, 169.**
1188. **Зеньковский А.Г., Давыдов В.А., Аксенов А.В., Пархаев Б.В.** Радиационные свойства поверхностей излучающих горелок. - **1977, 3, 163.**
1189. **Зобнин Б.Ф.** Выравнивание температуры в пластине после асимметричного нагрева. - **1966, 7, 184.**
1190. **Зобнин Б.Ф., Стуков М.И.** Выравнивание температуры при адиабатических условиях. - **1973, 2, 143.**
1191. **Золотарев А.И., Постольник Ю.С.** ный расчет температур и напряжений при нагреве одномерных объектов переменным тепловым потоком. - **1978, 4, 127.**
1192. **Золотарев А.И., Постольник Ю.С., Губа В.М.** Расчет температуры и напряжений в цилиндре при переменном тепловом потоке. - **1977, 2, 144.**
1193. **Зятыев В.П., Семикин И.Д., Баранов К.В.** Перегрев жидкого металла в горне и в копильнике шахтной печи с заплечиками для плавления стального лома. - **1973, 2, 139.**
1194. **Иванов В.В., Видин Ю.В.** Температурное поле в длинном цилиндре, нагреваемом конвекцией и радиацией одновременно. - **1965, 12, 140.**

1195. **Иванов В.В., Видин Ю.В.** Температурное поле в параллелепипеде, прогреваемом лучистым потоком. - **1965, 5, 180.**
1196. **Иванов В.В., Саломатов В.В.** О зависимости между относительными температурами внутри тел, охлаждаемых радиацией. - **1967, 7, 157.**
1197. **Иванов Н.И., Вачаев А.В.** Измерение теплофизических характеристик углеводородов. - **1991, 5, 85.**
1198. **Иванов Н.И., Вачаев А.В.** Ультразвуковое измерение коэффициента Пуассона односторонне нагретого твердого тела. - **1987, 6, 100.**
1199. **Измайлов Ю.Г., Писарев Н.М., Коренченко А.Е.** Тепловая конвекция в вертикальной цилиндрической полости. - **1998, 12, 59.**
1200. **Кадиев К.Т., Прибытков И.А., Титова Г.В.** Исследование глубины проникновения температурных колебаний при импульсно-скоростном нагреве массивных слябов. - **1988, 1, 132.**
1201. **Казанцев Е.И., Выпов Г.П., Гинкул С.И.** Выбор оптимального температурного режима по минимуму окалинообразования. - **1977, 9, 165.**
1202. **Казанцева Н.М., Телегин А.С., Федяева Л.А.** Теплофизические свойства некоторых марок сталей. - **1991, 7, 86.**
1203. **Казачков Е.А., Свищенко О.А., Недашковская Н.В.** Теплофизические свойства порошкообразных и гранулированных шлакообразующих смесей для разливки стали. - **1992, 10, 32.**
1204. **Календерьян В.А.** Распределение температур в аппаратах с движущимся слоем при комбинированном подводе тепла. - **1979, 7, 144.**
1205. **Капустин Е.А., Евченко В.Н., Сущенко А.В.** О материальном и тепловом балансах первичной реакционной зоны. - **1988, 7, 116.**
1206. **Капустин Е.А., Нещерет П.А., Рябухин А.В., Шлик О.Э., Ворошилин В.Г.** Влияние температуры ограниченного пространства на течение сверхзвуковой струи. - **1982, 11, 120.**
1207. **Кенис М.С.** Температурное поле стального цилиндра при спрейерном нагреве охлаждения с учетом фазовых превращений. - **1984, 9, 121.**
1208. **Китаев Б.И., Шавельзон Б.М.** Анализ температурных полей больших доменных печей. - **1976, 6, 137.**
1209. **Клебанов Ю.Д., Нерсиян Р.Г., Сумароков В.Н.** Температурные поля в движущейся ленте, нагреваемой поверхностным источником. - **1978, 5, 162.**
1210. **Клейнер М.К., Тур В.Г.** Анализ температурного поля несимметричного нагреваемого сплошного цилиндра. - **1974, 4, 149.**
1211. **Кобеза И.И.** Экспериментальное исследование свободной струи, истекающей из насадок под давлением выше критического. - **1958, 9, 63.**
1212. **Колоскова Н.Ю., Беловайн И.И., Вишняк Е.Г.** Использование двухфазных термосифонов в системе охлаждения металлургических агрегатов. - **1987, 11, 118.**
1213. **Кондратьев Е.А.** О влиянии разделяющей стенки между температурными зонами с кипящим слоем на распределение температур по длине движущегося металлоизделия. - **1977, 3, 174.**

1214. **Коноваленко В.П., Сабельников А.Г.** Нестационарное поле температур двухслойной футеровки индуктора. - 1989, 2, 126.
1215. **Конышев В.П.** О времени прогревания канонических тел с одномерными температурными полями. - 1987, 4, 119.
1216. **Коршиков В.Д., Бянкин И.Г., Мальцев С.В., Соломенцев С.Л.** Анализ напряженно-деформированного состояния футеровки камеры горения воздухонагревателя. - 1995, 9, 58.
1217. **Котенов В.И., Кузнецов П.К.** Исследование абсолютной устойчивости системы стабилизации температуры многосекционной печи. - 1982, 5, 126.
1218. **Кочетков Е.А., Захарова Е.В., Курилов В.К., Белов А.А.** К вопросу о регулировании давления в рабочем пространстве мартеновской печи. - 1981, 4, 136.
1219. **Кочо В.С., Гранковский В.И.** Исследование температурного режима 500-т мартеновских печей. - 1958, 10, 75.
1220. **Кочо В.С., Рудой Л.С., Виноградов Н.М., Мерщий Н.П., Блащук Н.М.** Температурный режим ванны мартеновских печей емкостью 220 и 440т при кислородной продувке. - 1966, 2, 147.
1221. **Кравцов А.Ф., Алексеев Б.Г., Полетаев Б.Л., Сорокин А.А.** Импульсное регулирование температуры в нагревательных колодцах. - 1964, 5, 170.
1222. **Кравцов С.Ф., Братута Э.Г., Акмен Р.Г., Родионова Т.Ф.** Применение метода средней температуры для исследования процессов охлаждения высокотемпературных поверхностей. - 1985, 6, 127.
1223. **Краснокутский П.Г., Кривандин В.А., Трикашная Е.Н., Шперный А.В.** Определение допустимой интенсивности низкотемпературного скоростного струйного нагрева металла. - 1988, 11, 128.
1224. **Крылова Л.С.** К численному методу расчета нестационарного температурного поля полуограниченного тела с переменными коэффициентами. - 1981, 5, 142.
1225. **Кузнецов Б.И., Петров Н.Н., Осокин В.А., Хен О.Г., Курцева Л.Б.** Динамические характеристики изотопного измерителя толщины полосы стана холодной прокатки. - 1991, 10, 82.
1226. **Куприянов В.В., Щербатский В.Б., Советкин В.Л.** Контроль давления в печах эжекторным пневмодатчиком. - 1985, 8, 99.
1227. **Курбатов Ю.Г., Минаев А.А., Лудянская Д.Г., Бердичевский Ю.Е., Гуревич И.М.** Математическое моделирование охлаждения катанки в прямоточной камере. - 1984, 9, 125.
1228. **Лебедев А.А., Беленький А.М., Блинов О.М.** Контроль температурных режимов протяжных печей на основе методов поисковой идентификации. - 1987, 3, 132.
1229. **Лисица В.К., Ревун М.П., Гранковский В.И., Байбуз А.Н., Погорелов В.Н., Савельев Л.П.** Поля температуры и давления ячейки рекуперативного нагревательного колодца и их взаимосвязь с параметрами теплового режима. - 1970, 10, 148.



1230. **Логинов В.П., Урбанович Л.И., Крамченков Е.В.** Температурное поле стального слитка при его охлаждении. - 1997, 1, 61.
1231. **Луканин Ю.В., Шестаков Н.И., Мандик В.П., Запатрина Н.В., Рослякова Н.Е.** Исследование термического сопротивления канального пода методической нагревательной печи толкательного типа. - 1991, 9, 93.
1232. **Лымбина Л.Е., Ярошенко Ю.Г.** Изменение температуры стенки воздушной фурмы при контакте с жидким металлом. - 1986, 4, 112.
1233. **Львовский В.М.** Исследование термонапряжений в плоском и арочном распорно-подвесных сводах печи. - 1981, 12, 86.
1234. **Любин А.Г.** О поведении управления в начальный момент нагрева пластины при ограничениях на термонапряжения. - 1981, 10, 129.
1235. **Любин А.Г.** Температурные режимы пластины с учетом допустимых напряжений на боковых поверхностях. - 1981, 2, 97.
1236. **Маковский В.А.** Вычислительное устройство для контроля температуры слитков в нагревательном колодце. - 1970, 9, 169.
1237. **Маковский В.А.** Расчет на ЭЦВМ температуры нагрева металла в методической печи. - 1975, 1, 159.
1238. **Малкин В.М., Сургучева Е.Л., Агафонова М.И., Калугин Я.П., Советкин В.Л.** Тепловое и термонапряженное состояние насадки воздушно-нагревателя. - 1990, 9, 89.
1239. **Маоми Г.К., Иванов В.В., Тужиков А.И.** Влияние термического контактного сопротивления на динамику радиационно-конвективного прогрева составного цилиндра. - 1986, 6, 130.
1240. **Матюхин В.И., Лобанов В.И., Гольцев В.А., Ярошенко Ю.Г.** Изменение температурного режима горения газа в слое железорудных окатышей при подаче газозвоздушной смеси снизу. - 1986, 12, 90.
1241. **Матюхин В.И., Лобанов В.И., Тверитин В.А., Ярошенко Ю.Г., Пархачев А.В.** Температурный режим восстановительного обжига железорудных окатышей. - 1982, 10, 117.
1242. **Мирошкина Л.А., Козлова Н.Н., Старк С.Б.** Исследование распределения давления на ткань при различных способах регенерации рукавного фильтра. - 1988, 2, 137.
1243. **Михеев Ю.В., Темкин Л.С.** Квазиоптимальное управление температурой металла в конвективной садочной печи. - 1989, 9, 129.
1244. **Мугараб-Самеди К.Г., Акперов Н.М., Бадалов Ф.А.** Метод автоматического контроля распределения температуры и неравномерности нагрева при высоте слитка. - 1987, 3, 120.
1245. **Орешкин П.Т., Девяткин В.А., Попов И.И.** Термодиффузионные токи и термоэлектродвижущая сила в промышленных огнеупорах при высоких температурах. - 1964, 6, 184.
1246. **Орлов В.К., Шестаков А.Д., Клевцов А.Г.** К расчету температурного поля в остывающей капле расплава. - 1987, 7, 128.
1247. **Оффенгенден А.А.** Влияние параметров первичного охлаждения на теплопередачу в кристаллизаторах установок непрерывного литья. - 1978, 11, 169.

1248. **Павленко Ю.П., Румянцев В.Р.** Влияние технологических факторов на разложение токсичных газообразных компонентов отходящих газов в полях высокой напряженности. - **1998, 7, 66.**
1249. **Паниотов Ю.С., Купчинский А.Е.** Исследование температурных полей реакционной зоны. - **1987, 5, 134.**
1250. **Панферов В.И.** Инструментально-расчетный контроль температуры металла в АСУ ТП металлургических печей. - **1996, 8, 63.**
1251. **Панферов В.И.** К контролю и анализу температурных полей массивных тел в период выравнивания при нулевом тепловом потоке через поверхность. - **1986, 3, 123.**
1252. **Панферов В.И.** Настройка алгоритмов контроля качества нагрева металла в печах. - **1989, 2, 139.**
1253. **Панферов В. И.** Об алгоритме косвенного контроля и особенностях температурных полей массивных тел в период выдержки при постоянной температуре поверхности. - **1985, 4, 93.**
1254. **Панферов В.И.** Оценка температурных полей массивных тел по наблюдаемым величинам процесса нагрева. - **1988, 1, 112.**
1255. **Парамонов А.М.** Номограмма для определения оптимальной температуры подогрева мазута при его сжигании в нагревательных печах. - **1989, 12, 113.**
1256. **Парамонов А.М.** Оптимизация температурного уровня подогрева мазута при использовании его в качестве топлива в нагревательных печах. - **1986, 10, 96.**
1257. **Погорелов В.Н., Ревун М.П., Чепрасов А.И., Каюков Ю.Н.** Определение теплофизических характеристик сыпучего материала. - **1996, 9, 62.**
1258. **Погорелов В.Н., Семкин С.А., Гранковский В.И.** Оптимальный режим охлаждения материала в проходной печи. - **1989, 4, 112.**
1259. **Подойников В.Г.** Определение температурных полей в колосниковой решетке обжиговых машин. - **1982, 12, 106.**
1260. **Полубесов Ю.С., Талдыкин И.А.** К расчету температурного поля полого цилиндра. - **1986, 1, 138.**
1261. **Постольник Ю.С.** К расчету температур и времени нагрева массивных тел при противоточном теплообмене. - **1990, 6, 84.**
1262. **Постольник Ю.С.** Определение температурного поля призмы при симметричном лучистом нагреве. - **1972, 6, 155.**
1263. **Постольник Ю.С.** Приближенное решение задачи термоупругости шара с переменными свойствами. - **1983, 2, 112.**
1264. **Постольник Ю.С.** Температурное поле одномерных тел при нестационарных значениях коэффициента теплообмена и температуры внешней среды. - **1972, 2, 137.**
1265. **Постольник Ю.С.** Термоупругие напряжения в металле с зависящими от температуры свойствами при лучистом нагреве. - **1983, 6, 111.**
1266. **Постольник Ю.С., Гречаник Э.Н.** Исследование температурных условий службы сквозных изложниц. - **1984, 8, 194.**

1267. **Постольник Ю.С., Литвиненко В.Н., Быстряков А.Г.** О необходимости управления температурными термонапряженным состоянием слитка перед прокаткой. - **1987, 2, 94.**
1268. **Постольник Ю.С., Манько В.М.** Термоупругопластическое состояние плиты с зависящими от температуры свойствами при температурном ударе. - **1986, 2, 98.**
1269. **Постольник Ю.С., Машенко О.И., Руденко А.А.** Исследование возможности снижения эксплуатационных температурных напряжений в деталях путем целенаправленного создания начальной неоднородности. - **1991, 10, 80.**
1270. **Постольник Ю.С., Птица Р.Я., Татарчук В.Е.** Определение температурных напряжений в поломом цилиндре с переменными свойствами. - **1980, 8, 88.**
1271. **Постольник Ю.С., Руденко А.А., Литвиненко В.Н., Лаврентьев А.А.** Температурное и термонапряженное состояние труб металлических петлевых рекуператоров. – **1984, 4, 99.**
1272. **Постольник Ю.С., Руденко А.А., Фролова Л.В.** Термонапряженное состояние водоохлаждаемых валов роликов печных рольгангов. - **1983, 4, 97.**
1273. **Постольник Ю.С., Фролова Л.В.** Исследование теплового режима работы кессона конвертора. - **1979, 10, 84.**
1274. **Прибытков И.А.** О распределении тепловой нагрузки при импульсно-скоростном нагреве металла. - **1997, 7, 66.**
1275. **Прибытков И.А., Кадиев К.Т., Кривандин В.А., Кузнецова Н.П.** Температурное поле сляба при его нагреве с промежуточными выдержками. - **1986, 7, 123.**
1276. **Птах Н.В., Мاستрюков Б.С.** Интенсификация охлаждения металла в колпаковых электропечах сопротивления. - **1989, 9, 133.**
1277. **Пугачева Е.С., Блинов О.М., Беленький А.М.** Расчетное исследование контактного охлаждения и нагрева движущейся стальной полосы. - **1983, 7, 133.**
1278. **Радьков А.П., Пантелеева Н.В., Филимонов Ю.П.** Температуро- и теплопроводность хромомарганцевых лигатур. - **1984, 3, 117.**
1279. **Ревун М.П.** Новый способ стабилизации теплового режима нагревательных колодцев. - **1979, 12, 82.**
1280. **Ревун М.П., Гранковский В.И., Бондаренко В.А., Марков В. Ф., Касаткин А.Г., Высочин Б.Г.** Исследование температурного режима рекуперативных нагревательных колодцев при работе с кислородом. - **1977, 4, 103.**
1281. **Ревун М.П., Минаев А.Н., Погорелов В.Н., Ольшанский В.Н., Каюков Ю.Н.** Оптимизация нагрева при обогащении вентиляторного воздуха кислородом и переменном расходе топлива. - **1985, 5, 132.**
1282. **Ревун М.П., Минаев А.Н., Погорелов В.Н., Ольшанский В.Н., Каюков Ю.Н.** Оптимизация нагрева при обогащении вентиляторного воздуха кислородом и постоянном расходе топлива. - **1985, 3, 115.**

1283. **Ревун М.П., Погорелов В.Н., Каюков Ю.Н.** Оптимальный режим использования кислорода при нагреве металла. - 1988, 2, 125.
1284. **Ревун М.П., Чепрасов А.И., Каюков Ю.Н., Андриенко А.Н., Кийко Г.В.** Исследование температурного режима рекуперативного нагревательного колодца. - 1987, 2, 104.
1285. **Рослик Е.А., Яременко В.Д., Вербицкий В.И.** Оптимальное управление давлением газов рабочего пространства конвейерной печи в установившемся режиме. - 1977, 12, 140.
1286. **Рыжков В.Г., Павленко Ю.П.** Определение температур греющих газов при смешении их с воздухом в рециркуляционных печах. - 1988, 4, 479.
1287. **Рябков В.М., Цун А.М., Цун И.М.** Исследование напряжений при осесимметричном нагреве сплошного цилиндра. - 1975, 12, 122.
1288. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П., Замараев В.К.** Определение температуры металла в очаге деформации при прокатке. - 1982, 8, 106.
1289. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П., Замараев В.К.** Определение температуры металла в процессе горячей экструзии. Сообщение 1. - 1984, 2, 94.
1290. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П., Замараев В.К.** Определение температуры металла в процессе горячей экструзии. Сообщение 2. - 1984, 4, 78.
1291. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П., Замараев В.К.** Определение температуры нагрева заготовок для прессования. Сообщение 1. - 1981, 2, 107.
1292. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П., Замараев В.К.** Определение температуры нагрева заготовок для прессования. Сообщение 2. - 1981, 4, 128.
1293. **Сабельников А.Г., Коноваленко В.П., Замараев В.К., Волтарнист Н.Н.** Температуропроводность порошковых и составных систем из быстрорежущей стали. - 1984, 10, 96.
1294. **Сабельников А.Г., Петренко В.А., Бутенко И.Г.** Определение критического термонапряженного состояния материала при скоростном нагреве. - 1977, 11, 181.
1295. **Сабельников А.Г., Скориков К.И., Бартенев Г.М.** Исследование теплового и напряженного состояний крупногабаритных поковок при нагреве их в камерных печах с выкатным подом. Сообщение 1. - 1978, 12, 118.
1296. **Сабельников А.Г., Тайц Н.Ю.** Температурное поле и термоупругие напряжения в неограниченном цилиндре с внутренним источником тепла. Сообщение 1. - 1973, 11, 171.
1297. **Сабельников А.Г., Тайц Н.Ю.** Температурное поле и термоупругие напряжения в неограниченном цилиндре с внутренним источником тепла. Сообщение 2. - 1974, 3, 158.
1298. **Сабельников А.Г., Тайц Н.Ю.** Термоупругие напряжения в полом цилиндра, нагреваемом в среде с линейно изменяющейся во времени температурой. - 1973, 12, 135.
1299. **Сабельников А.Г., Тайц Н.Ю.** Термоупругие напряжения в сплошном шаре. - 1976, 1, 183.

1300. **Сабельников А.Г., Тайц Н.Ю.** Термоупругие напряжения при нагреве полого цилиндра неограниченной длины в среде с линейно изменяющимся во времени тепловым потоком. - **1973, 8, 145.**
1301. **Самойлович Ю.А.** Упруго-пластическое равновесие сплошного кругового цилиндра в неравномерном температурном поле. - **1965, 12, 132.**
1302. **Самохвалов Г.В.** Нагрев тел при линейном изменении температуры среды или поверхности тела. - **1967, 2, 181.**
1303. **Сапожников С.З., Пепелов А.А.** Обобщение результатов электромоделирования температурного поля заготовки при центробежной биметаллизации. - **1983, 10, 115.**
1304. **Свинолобов Н.П., Рыжов А.Ф., Сапов В.Ф., Рой Н.С., Жук С.Н.** Об угаре металла при нагреве слитков в нагревательных колодцах - **1988, 4, 73.**
1305. **Селянин И.Ф., Вальдман Л.М.** Аналитическое и экспериментальное определение температуры поверхности кокса в кислородной зоне шахтной печи. - **1991, 4, 71.**
1306. **Симченко Л.Е., Баранов Б.М., Лущиков В.В., Чешко Л.В.** Тепловое и термонапряженное состояние кристаллизатора в установках полунепрерывной разливки. - **1978, 4, 113.**
1307. **Соболев В.М., Бердышев В.Ф., Беленький А.М., Черкасов А.А., Лазарев С.В.** Способ определения температуры движущегося металла в протяжной печи. - **1991, 1, 81.**
1308. **Сойфер В.М., Мосолова Н.И., Смоляренко В.Д., Никольский Л.Е.** Тепловое воздействие электрических дуг на набивную футеровку дуговых сталеплавильных печей. - **1988, 7, 128.**
1309. **Соколов А.К.** К расчету начальных параметров температурного поля спокойного слитка при горячем посаде. - **1982, 2, 78.**
1310. **Соколов Л.А.** Замер температур в слитках во время нагрева в нагревательных колодцах. - **1963, 3, 189.**
1311. **Соломенцев С.Л., Коршиков В.Д.** К оценке термонапряжений в футеровках воздухонагревателей с внутренней боковой камерой горения. - **1988, 3, 105.**
1312. **Соломенцев С.Л., Коршиков В.Д., Басукинский С.М.** Оценка температурных условий работы насадки доменных воздухонагревателей. - **1988, 7, 126.**
1313. **Становой В.И., Пуговкин А.У., Белов А.Н., Брук Ю.Г.** Исследование нагрева крупных слитков в печах при переменных параметрах. - **1983, 3, 122.**
1314. **Стариков В.С.** К вопросу разрушения стальных заготовок от температурных напряжений. - **1966, 11, 158.**
1315. **Стариков В.С.** Оптимально форсированная тепловая обработка стальных цилиндрических заготовок ограничением температурной неравномерности по сечению. - **1994, 8, 50.**
1316. **Стариков В.С.** Разрушение инструментальной углеродистой стали при тепловой обработке. - **1992, 6, 58.**

1317. **Стариков В.С.** Термическое разрушение конструкционных рессорно-пружинных сталей при тепловой обработке. - **1993, 7, 63.**
1318. **Стариков В.С., Деркач Н.Г.** К технологии скоростного нагрева заготовок с горячего состояния. - **1966, 11, 158.**
1319. **Старк С.Б., Глебов Ю.Д.** Очистка газов от пыли при высоких температурах. - **1971, 7, 168.**
1320. **Старк С.Б., Резниченко И.Г., Павленко Ю.П.** - О некоторых оптимальных параметрах высокоскоростных эжекционных труб Вентури **1984, 3, 101.**
1321. **Старк С.Б., Харичев Н.И., Белоусов В.В.** К вопросу подавления пылевывноса сильными электрическими полями при высоких температурах. Сообщение 2. - **1975, 3, 179.**
1322. **Старк С.Б., Харичев Н.И., Белоусов В.В.** К вопросу подавления пылевывноса электрическими полями при высоких температурах. Сообщение 1. - **1974, 11, 165.**
1323. **Стерлигов В.В., Евтушенко В.Ф.** Применение планирования эксперимента при исследовании конвективного теплообмена. Сообщение 1. - **1973, 8, 162.**
1324. **Стерлигов В.В., Евтушенко В.Ф., Зайцев В.П.** Применение планирования эксперимента при исследовании конвективного теплообмена. Сообщение 2. - **1974, 2, 165.**
1325. **Сургучева Е.Л., Шкляр Ф.Р., Соломенцев С.Л., Коршиков В.Д.** Учет температурного поля по толщине стенки насадки при тепловом расчете. - **1984, 5, 127.**
1326. **Сургучева Е.Л., Шкляр Ф.Р., Лекомцева Е.Д., Агафонова М.И., Советкин В.Л.** Оценка температурно-напряженных условий работы насадки доменных воздухонагревателей. Сообщение 1. - **1982, 6, 127.**
1327. **Сургучева Е.Л., Шкляр Ф.Р., Лекомцева Е.Д., Агафонова М. И., Советкин В.Л.** Оценка температурно-напряженных условий работы насадки доменных воздухонагревателей. Сообщение 2. - **1983, 4, 100.**
1328. **Суринов Ю.А., Пономарева Л.В.** Исследование температурного поля поглощений и изотопно-рассеивающей среды в камере квадратного сечения. - **1978, 9, 151.**
1329. **Суринов Ю.А., Рубцов В.В.** Определение температурного поля ослабляющей среды в излучающей системе, состоящей из двух коаксиальных цилиндров. - **1979, 7, 138.**
1330. **Тайц Н.Ю., Сабельников А.Г., Мошура В.В.** Определение температурного поля и температурных напряжений в цилиндре бесконечной длины при нагреве в среде с линейно изменяющимся во времени тепловым потоком. Сообщение 1. - **1971, 4, 136.**
1331. **Тайц Н.Ю., Сабельников А.Г., Мошура В.В.** Определение температурного поля и температурных напряжений в цилиндре бесконечной длины при нагреве в среде с линейно изменяющимся во времени тепловым потоком. Сообщение 2. - **1971, 10, 126.**

1332. **Тайц Н.Ю., Сабельников А.Г., Губинский В.И.** Определение температуры металла в процессе деформации. - 1965, 2, 156.
1333. **Телегин А.С., Авдеева В.Г., Сизов В.Г., Федяева Л.А.** Исследование температурных полей в футеровке стен действующей 200-т дуговой сталеплавильной печи. - 1989, 2, 123.
1334. **Телегин А.С., Казанцева Н.М., Федяева Л.А.** Теплофизические свойства чугунов. - 1993, 5, 64.
1335. **Темник В.Г., Алексеев В.П.** Зависимость температуры посадки и времени нагрева слитков от продолжительности охлаждения их. - 1983, 9, 126.
1336. **Торицын Л.Н., Советкин В.Л.** Учет подкупольного пространства при расчете распределений температур в регенеративном теплообменнике. - 1990, 8, 77.
1337. **Торицын Л.Н., Советкин В.Л., Черепанова Е.Н.** Предельно напряженное состояние сыпучего тела применительно к насыпной насадке доменного воздухонагревателя. - 1989, 2, 111.
1338. **Торицын Л.Н., Советкин В.Л., Черепанова Е.Н.** Распределение напряжений в насыпной насадке, расположенной в канале с наклонными стенами. - 1989, 10, 1108.
1339. **Торицын Л.Н., Советкин В.Л., Черепанова Е.Н.** Распределение напряжений в объеме насадки, расположенной в вертикальном щелевом канале постоянного сечения. - 1989, 6, 121.
1340. **Трубицын А.В., Денисов П.И., Тулупов С.А.** Нагрев проволоки в расплавленных солях. - 1979, 1, 143.
1341. **Тулуевский Ю.Н.** Некоторые вопросы регулирования температуры регенераторов мартеновских печей. - 1961, 9, 171.
1342. **Урбанович Л.И., Крамвенков Е.М., Логинов В.П.** Температурные напряжения в охлаждающихся стальных слябах. - 1998, 11, 48.
1343. **Урбанович Л.И., Крамченков Е.М., Чуносков Ю.Н.** Температурное поле твердого тела в зоне соударения с частицей эродента. - 1996, 7, 74.
1344. **Федорина В.Г., Юртаев А.А.** Термодинамическое исследование границ сажевыделения. - 1992, 5, 83.
1345. **Федяева Л.А., Телегин А.С., Швыдкий В.С.** Исследование процессов ускоренного охлаждения стальных рулонов в газовых колпаковых печах. - 1982, 7, 141.
1346. **Фейгин Г.Л., Калугин Я.П., Сургучева Е.Л.** Термические напряжения и деформации во внутренней камере горения. - 1990, 8, 75.
1347. **Филимонов Ю.П., Кривандин В.А.** Исследование радиационных характеристик пламени при предварительном термическом разложении метана. - 1963, 11, 216.
1348. **Франценюк И.В., Беремблум Г.Б., Ващенко А.И., Кабанцев Н.А., Литвин Ю.Г., Орел Л.И., Шульц Л.А.** Окисление трансформаторной стали при высокотемпературном нагреве. - 1978, 3, 174.
1349. **Христиченко П.И., Диденко Г.А.** Температурное поле плоской стенки кристаллизатора. - 1967, 3, 153.

1350. **Цибин И.П., Шайкина А.Е., Тайгильдина Э.П., Чуватов В.В., Телегин А.С.** О двух методах определения напряжений в тонких пластинках с переменными свойствами при одностороннем нагреве. - **1981, 4, 121.**
1351. **Цыганков Г.Т., Семикин И.Д., Аверин С.И.** Исследование температуры, скорости, состава газа на оси жесткого ламинарного факела. - **1966, 8, 184.**
1352. **Черепанов А.Н., Попов В.Н., Айзатулов Р.С., Галочкин С.С., Фойгт Д.Б.** Расчетно-экспериментальное исследование тепловых режимов формирования непрерывного слитка стали. - **1997, 8, 43.**
1353. **Чернышев Ю.Ф.** Напряженно-деформированное состояние объемной единицы индукционной канальной печи. - **1990, 12, 66.**
1354. **Чижиков А.И., Самуль В.И., Быкова Н.П.** Термические напряжения в цилиндрическом слитке, отливаемом центробежным способом. - **1970, 12, 137.**
1355. **Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г., Швыдкий Д.В., Гордон Я.М., Мадисон В.В.** Определение температуры в рабочем пространстве шахтной печи. - **1996, 10, 57.**
1356. **Шестаков Н.И., Тишков В.Я., Летавин М.И., Егоров В.П., Иванов Ю.И.** Влияние режима внутреннего охлаждения ролика МНЛЗ на его тепловое состояние. - **1991, 5, 91.**
1357. **Шкляр Ф.Р., Лекомцева Е.Д., Швыдкий В.С.** Распределение температур в насадке с потерями тепла. - **1975, 8, 140.**
1358. **Шкляр Ф.Р., Малкин В.М., Сургучева Е.Л., Двинянинов А.Б. Лекомцева Е.Д., Агафонова М.И., Советкин В.И.** Температурное поле в кирпиче насадки доменного воздухонагревателя. Сообщение 1. - **1982, 6, 123.**
1359. **Шкляр Ф.Р., Малкин В.М., Сургучева Е.Л., Двинянинов А.Б. Лекомцева Е.Д., Агафонова М.И., Советкин В.И.** Температурное поле в кирпиче насадки доменного воздухонагревателя. Сообщение 2. - **1983, 2, 102.**
1360. **Шкляр Ф.Р., Соломенцев С.Л., Коршиков В.Д.** К расчету температурных полей в воздухонагревателях с внутренней смещенной камерой горения. - **1989, 3, 135.**
1361. **Шкляр Ф.Р., Фейгин Г.Л., Сургучева Е.Л.** Определение термоупругих напряжений в футеровке камеры горения. - **1987, 12, 118.**
1362. **Щелоков А.И., Матушевский М.И.** Закономерности формирования температурного поля в турбулентном диффузионном факеле. - **1977, 3, 171.**
1363. **Юрьев Б.П.** Определение теплоемкости металлургического сырья по результатам измерения энтальпии. - **1998, 12, 63.**
1364. **Яковлев Е.А., Полак Л.С., Попов В.Т.** Сажевыделение при высокой высокотемпературной конверсии жидкого топлива. - **1988, 1, 149.**
1365. **Яловой Н.И., Бобров В.В.** Температурное поле полого цилиндра при прокатке на оправке. - **1985, 4, 97.**
1366. **Яловой Н.И., Решетняк И.С., Тайц Н.Ю.** Термические напряжения в пластинах при периодических тепловоздействиях. Сообщение 1. - **1967, 1, 175.**



1367. **Яловой Н.И., Решетняк И.С., Тайц Н.Ю.** Термические напряжения в пластинах при периодических тепловоздействиях. Сообщение 2. - **1967, 5, 153.**
1368. **Ярошенко Ю.Г., Павловец В.М., Трофимов Н.И., Швыдкий В.С., Лобанов В.И., Майзель С.Г.** Термонапряженное состояние железорудных окатышей в начальной стадии спекания. - **1987, 10, 102.**

### **5 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ**

1369. **Авдеев В.П., Бурков В.Н., Пинтов А.В., Мышляев Л.П., Еналеев А.К.** Двухканальная активная система с переменной структурой. - **1982, 8, 100.**
1370. **Аверин С.И., Семикин И.Д.** Влияние различных факторов на длину турбулентного газового факела. - **1965, 10, 146.**
1371. **Аверин С.И., Семикин И.Д.** Длина турбулентного факела газов, истекающих под высоким давлением из цилиндрических и конических сопел. - **1962, 12, 162.**
1372. **Азбукин С.Н., Бровкин Л.А.** К вопросу плавления тел (по поводу статьи Н.П. Свинолобова и И.Д. Семикина "Динамика процесса плавления". Известия высших учебных заведений, Черная металлургия, 1963, № 1). - **1967, 3, 178.**
1373. **Акименко А.Д., Китаев Е.М., Скворцов А.А.** Влияние толщины стенки кристаллизатора на максимальную температуру рабочей поверхности. - **1970, 7, 163.**
1374. **Ануфриев В.Г., Оркин В.М.** Влияние различных факторов на оптимальную раскладку прямоугольных заготовок в печах с шагающим подом. - **1983, 9, 124.**
1375. **Бабошин В.М.** К расчету выгорания мазута в ограниченной футерованной камере. Сообщение 1. - **1974, 12, 128.**
1376. **Базбабный С.Г., Павленко Ю.П., Осипенко В.Д.** Исследование рециркуляционных газов в системах газоочисток. - **1995, 9, 63.**
1377. **Балашов В.А., Богомоллов В.А., Панин С.П.** Результаты промышленных испытаний автоматизированной печи безокислительного нагрева металла. - **1966, 12, 156.**
1378. **Барбаев В.И.** Работа рекуператоров нагревательного колодца с отоплением из центра пода при подаче воздуха эжекторами. - **1980, 5, 137.**
1379. **Безродный М.К., Файнзильберг С.Н., Кондрусик Е.А., Колоскова Н.Ю., Белойван А.И.** Исследование максимальных тепловых потоков в двухфазных термосифонах применительно к конструкциям фурм погружения. - **1978, 5, 154.**
1380. **Белов И.В., Постников В.Н.** Влияние некоторых параметров головки мартеновской печи на смешение топлива и воздуха в рабочем пространстве. - **1966, 12, 141.**

1381. **Белоцерковский Я.Л., Гордон Я.М., Мосунов А.А., Тверитин В.А.** Анализ аэродинамики переточных коллекторов обжиговых машин. - 1987, 6, 95.
1382. **Бердышев В.Ф., Найденов Р.Э., Франценюк Л.И., Шатохин К.С.** Концепция прикладного промышленного исследования металлургических печей. - 1996, 7, 78.
1383. **Бердышев В.Ф., Шатохин К.С., Михайловский В.Н., Пирожков А.К., Касаткин Н.И.** Исследование методических печей Магнитогорского металлургического комбината с целью выработки энергосберегающих мероприятий. - 1995, 11, 59.
1384. **Боковикова А.Х., Ждановская И.В., Малкин В.М., Шкляр Ф.Р., Швыдкий В.С.** Эффективность разных схем подачи теплоносителя в печь. - 1982, 12, 97.
1385. **Бондаренко В.В., Лисиенко В.Г., Китаев Б.И.** Исследование и расчет смесителей, частично ограничивающих струю. - 1972, 12, 150.
1386. **Братута Э.Г., Таббал Э., Селихов Ю.А., Родионова Т.Ф.** Взаимное влияние факелов щелевых форсунок на распределение локальных плотностей орошения. - 1983, 12, 108.
1387. **Бринза В.Н., Портнов В.Г.** Исследование характеристик вентилируемого прозрачного экрана. - 1983, 7, 140.
1388. **Бровман М.Я.** Расчеты температурных полей в металлах с применением изотермических координат. - 1998, 9, 66.
1389. **Будрин Д.В., Суханов Е.Л., Кондратов В.М.** Применение термозонда призматической формы для определения охлаждающей способности закалочных сред. - 1966, 2, 134.
1390. **Булычев В.В., Сластилова С.В., Степанов В.С., Челноков В.С.** Материал для аккумуляции тепла в устройствах, использующих теплоту фазового перехода. - 1998, 3, 62.
1391. **Вачаев А.В.** Износ огнеупорной футеровки свода мартеновской печи. - 1990, 7, 98.
1392. **Вачаев А.В.** Использование физических свойств огнеупорных изделий для измерения толщины однослойной кладки металлургических печей. - 1990, 1, 93.
1393. **Вачаев А.В.** Способ текущего контроля износа огнеупорной футеровки металлургических печей. - 1987, 3, 122.
1394. **Вачаев А.В.** Ультразвуковое измерение протяженности зон в огнеупорных изделиях металлургических печей. - 1990, 5, 78.
1395. **Вачаев А.В., Иванов Н.И.** Стойкость огнеупорной кладки при интенсификации продувки плавки кислородом. - 1990, 4, 90.
1396. **Ващенко А.И., Зеньковский А.Г., Давыдов В.А.** Об оптической плотности газов в печах безокислительного нагрева. - 1967, 5, 169.
1397. **Вдовин К.Н., Горосткин С.В., Киселев В.Д.** Влияние вторичной зоны охлаждения машины непрерывного литья заготовок на качество слябов. - 1996, 12, 40.

1398. **Вдовин К.Н., Горосткин С.В., Панферов В.И.** Совершенствование работы зоны вторичного охлаждения машины непрерывного литья заготовок. - 1998, 4, 50.
1399. **Ветер В.В., Марков Б.А., Самойлов М.И., Сарычев И.С.** К вопросу о работоспособности радиационных труб W-образной формы. - 1997, 5, 62.
1400. **Вольфман И.Б.** Управление нагревательной печью при выходе из простоя. - 1987, 11, 121.
1401. **Гиммельфарб А.А., Иващенко В.П., Егоренко В.И., Медведев Н.М.** Определение мощности ЭД-генератора для шахтных печей, работающих без коксовой насадки. - 1978, 6, 138.
1402. **Глинков М.А., Дьячков Б.Г.** Сравнение некоторых горелочных устройств по их ионизационным характеристикам. - 1963, 1, 179.
1403. **Глинков М.А.** К вопросу о показателях работы мартеновских печей. - 1960, 12, 135.
1404. **Глинков М.А., Колупаев Л.Н., Неведомская И.Н.** Влияние пневматического перемешивания на массообмен между двумя жидкими фазами. Сообщение 2. - 1971, 3, 155.
1405. **Глинков М.А., Костерин В.В.** Исследование тепловой работы рециркуляционной сталеплавильной печи системы М.А. Глинкова с керамическими рекуператорами. - 1958, 1, 94.
1406. **Глинков М.А., Портнов А.А.** Огневое испытание камеры с циклонным движением газов и водоохлаждаемым теплоприемником в центре при горении вблизи поверхности кладки. - 1961, 5, 184.
1407. **Глинков М.А., Рехтман А.Я.** Влияние аэродинамики на пылеосаждение в шлаковиках и вертикальных каналах. - 1961, 3, 161.
1408. **Глинков М.А., Тымчак В.М.** Новая конструкция рекуперативных нагревательных колодцев. - 1958, 7, 67.
1409. **Глинков М.А., Цой Ен Сир.** Влияние числа слитков на аэродинамику и теплообмен в нагревательных колодцах с верхним отоплением. - 1961, 1, 184.
1410. **Гольдфарб Э.М., Ибряев В.С.** Оптимизация толщины кладки нагревательных печей. - 1977, 4, 99.
1411. **Гольдфарб Э.М., Рослик Е.А.** Потенциальная эффективность оптимизации работы нагревательных печей по расходу топлива. - 1977, 8, 141.
1412. **Гоман В.Г., Кривошеев В.Е.** Влияние расположения радиационных труб в печи на равномерность нагрева садки. - 1989, 1, 131.
1413. **Гордон Я.М., Гурашвили В.А., Тихонов Б.А., Ярошенко Ю.Г.** Влияние основных параметров компактных регенераторов на их характеристики. - 1987, 4, 122.
1414. **Гордон Я.М., Гурашвили В.А., Раева М.В., Тихонов Б.А., Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г.** Характер работы компактного слоевого регенератора при переменных характеристиках теплоносителя. - 1987, 2, 84.

1415. **Гордон Я.М., Минькова Р.М., Швыдкий В.С.** Закономерности формирования газового потока в шахтной печи с фурменным вводом дутья. - 1990, 2, 89.
1416. **Гордон Я.М., Хисматулин А.К., Машков Ю.С., Швыдкий В.С., Башкова М.Н.** Взаимодействие потоков материалов и газов в шахтной печи при различных конфигурациях выпускных устройств. - 1990, 4, 94.
1417. **Гранковский В.И., Найдек В.Л., Перелома В.А.** К вопросу об эффективности использования природного газа для отопления мартеновских печей. - 1967, 8, 142.
1418. **Гриднев А.Т., Левицкий И.А., Мастрюков Б.С., Надточий О.В., Резвых А.И., Сергеев В.А., Титов В.И.** Температурное поле садки в колпаковых электропечах СГВ 20.12,5. - 1986, 1, 131.
1419. **Губинский В.И., Братанич Л.Н., Бутенко И.Г., Пронякин Ю.Н., Баскаков Л.В.** Тепловая работа крышки нагревательного колодца. - 1989, 4, 108.
1420. **Губинский В.И., Минаев А.Н., Тайц Н.Ю., Филонов О.В.** Угар металла в колодцах с отоплением из центра подины. - 1966, 5, 188.
1421. **Губинский В.И., Минаев А.Н., Тайц Н.Ю., Филонов О.В.** Уменьшение угара металла в рекуперативных колодцах с центральным отоплением. - 1967, 7, 177.
1422. **Губинский В.И., Яременко В.Д., Зайцев В.П., Булычев В.В.** Экспериментальная оптимизация процесса наладки многозонных рециркуляционных печей. - 1981, 3, 172.
1423. **Гущин С.Н., Лисиенко В.Г., Кутьин В.Б., Глазырин Б.С., Засухин А.Л.** Исследование влияния турбулизирующих струй на осаждение пыли в рабочем пространстве сталеплавильной печи. - 1998, 2, 56.
1424. **Демин Г.И., Плужников А.И.** Конструкция горелок для сжигания газа с самокарбюрацией. - 1961, 9, 162.
1425. **Демин Г.И., Хмелевская Е.Д., Перминов Э.М.** К вопросу о выборе оптимальных параметров кислородных фурм. - 1967, 5, 158.
1426. **Демин Г.И., Хмелевская Е.Д., Перминов Э.М.** О движении жидкой ванны при внедрении в нее струй кислорода. - 1967, 7, 173.
1427. **Дойчев К., Степанов Е.М.** Взвешенный слой в поле электрических сил. - 1963, 1, 174.
1428. **Дорошенко Н.В.** Определение состава пылегазовых выбросов при газовой резке судового лома. - 1998, 5, 66.
1429. **Дубинин А.М.** Производство восстановительного газа в реакторе с циркулирующим дисперсным теплоносителем. - 1989, 8, 114.
1430. **Дубинин А.М., Баскаков А.П., Карелин В.Г., Панов О.М., Чайнзонов Б.Л.** Реактор для паровой бескислородной конверсии природного газа. - 1984, 1, 129.
1431. **Елпанов В.Г., Хисматулин А.К., Башкова М.Н., Гордон Я.М., Швыдкий В.С.** Экстремальные исследования структуры слоя кусковых материалов. - 1990, 10, 58.

1432. **Ефроймович С.Ю.** Проходные нагревательные печи как N-связные объекты управления. - 1977, 3, 130.
1433. **Ефроймович С.Ю.** Условия согласования "мгновенных" мощностей прокатного стана и нагревательных печей. - 1977, 4, 121.
1434. **Ефроймович С.Ю., Резников А.И., Глинков Г.М., Курдова Е.А., Лизунов А.Г., Сафановский Н.Н.** Об управлении температурой защитного газа в термических колпаковых печах. - 1989, 7, 130.
1435. **Жердев И.Т., Даватц В.Н., Поляков И.И.** Исследование строения рабочего пространства ферросилициевой печи. - 1960, 9, 173.
1436. **Заболотный А.Р., Кузнецова Н.П., Кривошеин С.А.** Радиационные характеристики сталей для начального периода нагрева в промышленных печах. - 1980, 7, 107.
1437. **Зайцев В.С., Третьяков В.А., Яхонтов В.Н.** Расчет параметров и режимов работы нагревательных печей широкополосного стана. - 1997, 3, 65.
1438. **Запечников В.Н., Пушкин В.Т., Зеньковский А.Г.** Спектральные отражательные характеристики огнеупорных промышленных изделий. Сообщение 2. - 1986, 5, 129.
1439. **Зеленецкий В.А.** Профиль коэффициента корреляции между пульсациями скорости в трубе. - 1989, 8, 126.
1440. **Зеньковский А.Г.** К вопросу тепловой работы методических печей безокислительного нагрева. - 1967, 3, 168.
1441. **Зубков В.В., Кривандин В.А., Мاستрюков Б.С.** Исследование спектральных радиационных характеристик жаропрочных материалов. - 1972, 9, 155.
1442. **Ибряев В.С., Гольдфарб Э.М.** Определение оптимальной периодичности ремонтов нагревательных колодцев. - 1977, 5, 171.
1443. **Иванов Н.И., Вачаев А.В., Калинина И.Б.** Анализ износа огнеупорной футеровки высокотемпературных технологических установок на основе теории зонной плавки. - 1989, 5, 136.
1444. **Иванов Н.И., Вачаев А.В., Маценко Н.Г.** Информационные возможности ультразвукового метода оценки службы огнеупоров кладки металлургических печей. - 1989, 9, 137.
1445. **Иванов Н.И., Вачаев А.В., Скворцов Л.А., Чинючин Д.В., Кривошейкина М.Ю.** Высокотемпературная горно-металлургическая технология полного извлечения углеводородного сырья из недр. - 1995, 3, 72.
1446. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Егоренко В.И., Терещенко В.С., Медведев Н.М.** К вопросу о размерах шахтных печей, работающих без твердой фазы в зоне плавления. Сообщение 2. - 1979, 8, 118.
1447. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Егоренко В.И., Терещенко В.С., Медведев Н.М.** К вопросу о размерах шахтных печей, работающих в условиях отсутствия твердой фазы в зоне плавления. Сообщение 1. - 1979, 6, 112.
1448. **Измайлов Г.А., Каганов В.Ю., Старк С.Б.** Автоматический контроль весовой концентрации пыли в газах. - 1970, 9, 163.

1449. **Измайлов Ю.Г., Писарев Н.М.** Свободноконвективный тепломассоперенос при испарении расплавов в установках с цилиндрической геометрией. - 1998, 2, 59.
1450. **Иоффе В.Г., Наумкин В.А., Пригожин Б.В.** Эффективность вдувания в доменную печь горячего восстановительного газа, полученного жидкофазной газификацией угля. - 1990, 6, 86.
1451. **Кадышевич А.Е., Докучаева В.А., Агранат Б.А.** О влиянии ультразвука на перемешивание топлива и окислителя в пламени. - 1967, 12, 147.
1452. **Капичев А.Г., Кокарев Н.И., Китаев Б.И., Семененко П.П.** К вопросу о балансе серы в мартеновской печи при отоплении ее мазутом. - 1963, 12, 182.
1453. **Капустин Е.А., Ахмед Амин Абдель-Магид, Кулаков А.М.** О размещении горелок в своде проходных печей. - 1982, 1, 134.
1454. **Килин П. И.** Комплекс местных отсосов для улавливания и отвода газов при работе конверторов. - 1995, 9, 60.
1455. **Килин П.И.** Расчет и устройство вытяжных зонтов. - 1996, 9, 69.
1456. **Килин П.И.** Улавливание и отвод газов при работе оборудования дуговых сталеплавильных печей. - 1995, 1, 58.
1457. **Килин П.И., Килин К.П.** Экологическое и экономическое обоснование местной вытяжной вентиляции индукционных и тигельных печей. - 1998, 11, 51.
1458. **Кирсанов А.А., Марков Б.Л., Гусев С.А., Фарафонов Н.И., Ермаков Ю.А.** Отработка системы газового отдува погружаемой головки проботорборного зонда. и др. - 1983, 11, 135.
1459. **Китаев Е.М.** Эффективность экранирования головной части слитка. - 1990, 5, 71.
1460. **Китаев Е.М., Гуцин В.Н., Ларин М.А., Шевченко В.И.** Улучшение направленности затвердевания стальных слитков массой 1,2 т. - 1986, 2, 82.
1461. **Китаев Е.М., Скворцов А.А.** Тепловые потоки в круглом кристаллизаторе. - 1972, 1, 171.
1462. **Китаев Е.М., Скворцов А.А., Сивков В.Л., Северюхин Н.В.** Затвердевание стального слитка с утеплением его головной части экранами. - 1983, 7, 122.
1463. **Клевцов А.Г.** К расчету дискретной опоры с газовой подушкой в протяжной печи. - 1984, 9, 129.
1464. **Клевцов А.Г., Лазуков В.А., Ломанов Г.Н.** К выбору оптимальной геометрии дискретных опор с газовой подушкой в печах. - 1984, 1, 146.
1465. **Клевцов А.Г., Ломанов Г.Н., Цукров С.Л.** Плоские струи как система поддержки цилиндров во взвешенном состоянии. - 1987, 5, 124.
1466. **Кобеза И.И., Карп С.Ф., Покотило Е.П.** Опыты самокарбюрации природного газа в головке мартеновской печи. - 1962, 4, 153.
1467. **Козлов А.С., Лисиенко В.Г., Кокарев Н.И., Балабанов Б.С.** Радиационные характеристики факела реформированного природного газа. - 1975, 12, 133.

1468. Колодяжный В.С., Советкин В.Л., Шкляр Ф.Р., Ярошенко Ю.Г. Подсистема управления расходом газа для блока воздухонагревателей доменных печей. Сообщение 2. - 1990, 12, 63.
1469. Коршиков В.Д., Бянкин И.Г., Соломенцев С.Л. Влияние высоты кессона на величину перетоков газовых сред в доменном воздухонагревателе. - 1991, 1, 86.
1470. Коршиков В.Д., Бянкин И.Г., Кирьянов П.И., Басукинский С.М., Соломенцев С.Л. Энергосбережение в доменных воздухонагревателях на основе утилизации оборотного дыма. - 1991, 7, 98.
1471. Коршиков В.Д., Бянкин И.Г., Кирьянов П.И., Соломенцев С.Л. К применению в воздухонагревателях насадок с турбулизирующими элементами. - 1990, 11, 91.
1472. Коршиков В.Д., Бянкин И.Г., Мальцев С.В., Соломенцев С.Л. О новом способе кладки рациональной стены воздухонагревателя. - 1994, 10, 65.
1473. Костырко Н.А., Парахин Н.Ф. Сравнительная оценка способов отопления рекуперативных нагревательных колодцев с отоплением из центра пода. - 1990, 2, 86.
1474. Кочо В.С., Гранковский В.И., Дряник Е.П., Сабиев М.П., Площенко Е.А. Бескислородная интенсификация работы мартеновских печей. - 1963, 4, 150.
1475. Кочо В.С., Кочетков Е.А., Захарова Е.В. К вопросу об оптимальной частоте реверсирования факела мартеновской печи. - 1967, 4, 154.
1476. Кочо В.С., Кочетков Е.А., Захарова Е.В. Система управления реверсированием факела по оптимальной степени регенерации тепла. - 1966, 1, 170.
1477. Кошельник В.М., Левченко Б.А., Лившиц Э.Я., Павловский Г.И., Соловей В.В. Условия работы насадки и поднасадочного устройства доменных воздухонагревателей в форсированных режимах. - 1977, 4, 112.
1478. Краснокутский П.Г., Кривандин В.А., Шперный А.В. Влияние геометрических параметров печи на интенсивность и равномерность теплообмена струи с плоской поверхностью. - 1986, 12, 99.
1479. Краснокутский П.Г., Кривандин В.А., Шперный А.В. Определение конструктивных параметров печи при скоростном струйном нагреве плоской поверхности, размеры которой соизмеримы с начальным диаметром струи. - 1986, 11, 130.
1480. Краснокутский П.Г., Петров Н.Ф., Шперный А.В. Разработка конструкций скоростных газогорелочных устройств. - 1987, 1, 128.
1481. Кривошеин А.Д., Спивак Э.И. К определению типа и числа печей для листовых и сортовых станов. - 1987, 8, 123.
1482. Крупенников С.А., Ключев М.П., Вишкарёв А.Ф., Филимонов Ю.П. Теплотехническое обоснование проекта танкоплавильного агрегата. - 1996, 1, 63.

1483. **Крылова Л.С., Горбунов В.А., Колибаба О.Б.** Определение технически обоснованных норм потребления топлива и электроэнергии термическими печами для нагрева насыпных садов. - **1997, 11, 60.**
1484. **Кузнецов Ю.М., Шляпников Л.К., Шур Е.С.** Аэродинамика пылегазового потока в транспортном трубопроводе установок инжекционной металлургии. - **1988, 10, 121.**
1485. **Лаптева Н.Е., Попов В.Н., Власова Т.Е.** Визуализация картин обтекания при боковом и свободном обогреве в проходной трубосварочной печи. - **1995, 3, 61.**
1486. **Ленцов И.А., Гудкова Н.В.** Определение коэффициента расхода сужающихся и сверхзвуковых сопел с прямолинейными образующими проточной части. - **1991, 1, 88.**
1487. **Лисиенко В.Г., Бондаренко В.В., Китаев Б.И.** Влияние смесительного устройства на развитие факела природного газа. - **1973, 12, 126.**
1488. **Лисиенко В.Г., Китаев Б.И., Кокарев Н.И.** Роль выхлопной трубы при распыливании мазута форсунками высокого давления. - **1962, 2, 142.**
1489. **Лисиенко В.Г., Кокарев Н.И., Китаев Б.И.** О применении закономерностей аэродинамики свободных струй для расчета длины горящего факела. - **1961, 8, 149.**
1490. **Лисиенко В.Г., Кокарев Н.И., Китаев Б.И.** Регулируемая форсунка высокого давления и некоторые результаты ее опробования на мартеновской печи. - **1964, 12, 127.**
1491. **Лисиенко В.Г., Маликов Ю.К., Саплин А.В., Востротин А.Е., Маликов Г.К.** Использование металлических рекуператоров для высокотемпературного подогрева воздуха в металлургических агрегатах. - **1992, 5, 89.**
1492. **Лисиенко В.Г., Подольский В.Г., Низовцева Т.А.** Режимы работы электрогазовых горелок и возможности применения их в металлургии. - **1978, 8, 126.**
1493. **Лисиенко В.Г., Шарнин Ю.К., Маликов Ю.К., Саплин А.В., Востротин А.Е., Маликов Г.К.** Использование струйных рекуператоров для подогрева воздуха в высокотемпературных участках дымовыводящих трактов металлургических агрегатов. - **1992, 2, 68.**
1494. **Лисица В.К., Кузин И.П.** Длина и устойчивость факела односопловой горелки с частичным предварительным смесеобразованием. - **1989, 12, 106.**
1495. **Лобанов В.И., Матюхин В.И., Гольцев В.А., Лихачев Г.С., Тверитин В.А., Колотов А.Д.** Исследование комбинированного способа обжига окатышей в условиях конвейерной обжиговой машины. - **1991, 6, 81.**
1496. **Лукьянченко Л.Ф.** Расчет установок для сушки сыпучих материалов в слое на газовой подушке. - **1989, 12, 110.**
1497. **Лукьянченко Л.Ф., Иванов А.И., Кубрак Ю.П., Уманский Б.Д.** Выбор оптимальных параметров процесса сушки железорудных концентратов. - **1976, 2, 163.**



1498. **Львовский В.М.** Исследование температурных напряжений во вращающейся цилиндрической печи. - **1987, 10, 98.**
1499. **Львовский В.М.** Упруго-геометрические характеристики сечений при расчете термонапряжений в сводах металлургических печей. - **1984, 4, 102.**
1500. **Людвинский А.И., Романовский Л.Б., Корен Л.Н., Кукурузняк И.С., Вить Е.Ф., Кудрина А.П.** Испытание шпинельного кирпича в футеровке конвертеров с кислородным дутьем. - **1963, 8, 161.**
1501. **Макаров А.Н.** Влияние излучения электродов на износ сводов дуговых сталеплавильных печей. - **1991, 2, 80.**
1502. **Макаров А.Н.** Формирование плавильной зоны в плазменно-дуговых и дуговых сталеплавильных печах трехфазного и постоянного токов. - **1996, 10, 54.**
1503. **Маковский В.А., Шевченко Л.У.** К вопросу о проектировании и расчете устройств для обнаружения прогара фурм доменной печи. - **1975, 8, 145.**
1504. **Малешкин Н.И., Руднев В.В.** Автоматизация загрузки крупногабаритных заготовок в индукционный методический нагреватель. - **1989, 6, 127.**
1505. **Марков Н.В.** Формула коэффициента полезного действия реального цикла газотурбинной установки без регенерации тепла отработанных газов и без учета механических потерь. - **1967, 9, 177.**
1506. **Марутовская Н.Н., Табунщиков Н.П., Федоткин И.М.** О горении разубоженного слоя топлива в обжиговых печах. - **1979, 4, 106.**
1507. **Марченко А.В., Антонов В.Н.** Влияние формы проточных камер сгорания на структуру потока и аэродинамические потери. - **1983, 9, 109.**
1508. **Мастрюков Б.С., Кривандин В.А.** Влияние элементарного состава сажистых частиц на их радиационные характеристики. - **1965, 5, 183.**
1509. **Медиокритский Е.Л., Кудинов Ю.А., Корочкин Е.И., Гладких Б.Я.** Аэродинамика радиационных рекуператоров. - **1965, 8, 151.**
1510. **Медиокритский Е.Л., Логинов В.Е., Гапонов В.Л.** О системе отопления промышленных печей рекуператор - инжекционная горелка. - **1983, 11, 138.**
1511. **Мельман М.М., Леонтьев В.А.** Угловые коэффициенты излучения для камер нагрева с радиационными трубами. - **1990, 4, 92.**
1512. **Меркер Э.Э., Агаркова Т.В., Тимофеева А.С., Шевцов В.Е., Иголкин А.В.** Интенсификация охлаждения клинкера водовоздушными струями. - **1994, 2, 56.**
1513. **Мирошкина Л.А., Козлова Н.Н., Старк С.Б.** Изменение гидравлического сопротивления фильтровальных тканей под влиянием импульсного искрового разряда. - **1988, 3, 110.**
1514. **Миткалинный В.И.** Определение длины аэродинамического факела в печах. - **1963, 3, 179.**
1515. **Миткалинный В.И.** Усовершенствование направляющих аппаратов колпаковых печей для светлого отжига рулонов листовой стали. - **1961, 1, 191.**

1516. **Миткалинный В.И., Хлопонин В.Н., Мешалин В.С., Сержанов Р.И., Барбаев В.И., Богаевская В.Г., Чернышов А.Н.** Повышение качества нагрева слитков в нагревательных колодцах с отоплением из центра подины. - **1976, 5, 178.**
1517. **Миткалинный В.И., Хлопонин В.Н., Барбаев В.И., Сайфаров Я.Ю., Цакун Н.Н., Лозовой Г.Г., Грачев В.Н.** Повышение производительности нагревательных колодцев с отоплением из центра пода. - **1982, 9, 132.**
1518. **Михайленко Ю.Е., Драничников Н.А., Самохвалов Г.В., Елагин С.Е.** Исследование движения газовых потоков в регенеративных нагревательных колодцах с упрощенной системой боровов. - **1991, 8, 53.**
1519. **Назаров И.С., Корочкин Е.И., Медиокритский Е.Л.** Новая секционная печь скоростного нагрева металла. - **1961, 12, 166.**
1520. **Неведомская И.Н., Мадн М.Б., Полохина И.П., Рябухина И.Д., Шатрова Н.И.** Исследование процесса слива металла и шлака из конвертора. - **1978, 7, 166.**
1521. **Немец И.И., Маковский В.А.** К вопросу о рациональной толщине свода мартеновской печи. - **1959, 11, 119.**
1522. **Никольский Л.Е., Огороков Н.В.** Формы и размеры рабочего пространства шестиэлектродных сталеплавильных электропечей. - **1960, 3, 169.**
1523. **Носков А.С., Белов Б.Т., Фугман Г.И.** Эжекционные свойства двухфазных струй, образующихся при истечении потока газа в слое жидкости. - **1988, 2, 133.**
1524. **Орешкин П.Т.** К теории термоэлектродвижущей силы огнеупоров. - **1963, 8, 164.**
1525. **Орешкин П.Т.** К теории электропроводности огнеупоров. - **1963, 10, 162.**
1526. **Орешкин П.Т.** Электропроводность огнеупоров. - **1962, 2, 163.**
1527. **Орешкин П.Т., Раева И.С., Назарова Г.В.** Электроуплотнение промышленных огнеупоров. - **1965, 6, 178.**
1528. **Орешкин П.Т., Храмова М.Н., Андреева Л.П.** Электропроводность оксидных огнеупоров при высоких температурах. - **1963, 2, 142.**
1529. **Павленко Ю.П., Павлова Е.П., Губерник Л.А.** Влияние изменчивости параметров газов на показатели работы газоочистных аппаратов. - **1987, 9, 109.**
1530. **Павленко Ю.П., Павлова Е.П.** Влияние колебаний температуры газов на показатели эксплуатации скрубберов Вентури. - **1993, 5, 66.**
1531. **Павленко Ю.П., Повстяная С.А., Павлова Е.П.** Исследование статистических характеристик тканевых фильтров. - **1993, 9-10, 58.**
1532. **Павленко Ю.П., Резниченко И.Г., Рибисайло Б.М., Осипенко В.В.** Некоторые особенности очистки промышленных газовых выбросов от оксидов азота. - **1995, 3, 74.**
1533. **Павловец В.М., Черныш Г.И.** Исследование процесса пылеосаждения в центробежном пылеуловителе. - **1998, 10, 70.**

1534. **Павловец В.М., Черныш Г.И.** Особенности окомкования железорудных материалов при воздействии на них сжатого воздуха. - **1993, 4, 34.**
1535. **Панферов В.И.** Расчет установок регуляторов температуры в зонах методической печи. - **1997, 6, 20.**
1536. **Панферов В.И., Торопов Е.В.** Выбор установок регуляторов температуры нижних зон методических печей. - **1991, 6, 78.**
1537. **Панюхно Л.Г., Свинолобов Н.П., Аверин С.И., Семикин И.Д.** Самокарбюрация природного газа в напорном прямоточном регенеративном реформаторе. - **1967, 11, 165.**
1538. **Пахомов А.И., Антончев В.П., Горчаков Г.М.** Тепловая работа лепестковых экранных ограждений. - **1983, 5, 129.**
1539. **Пекарский М.Я., Тайц Н.Ю.** Влияние расположения и кантования цилиндрических слитков в процессе нагрева на производительность печи. - **1970, 8, 143.**
1540. **Попов Г.Г.** Особенности высокоточного двухпозиционного регулирования температуры печи. - **1995, 10, 62.**
1541. **Постольник Ю.С., Мащенко О.И., Руденко А.А., Лаврентьев А.А., Копалин Б.В.** Влияние качества песка на работоспособность песочных печных затворов. - **1993, 11-12, 72.**
1542. **Пронякин Ю.Н.** Улучшение экологических показателей работы отделения нагревательных колодцев. - **1990, 12, 74.**
1543. **Пронякин Ю.Н., Черныш Г.И.** Исследование металлургических свойств засыпки подин печей из сварочного шлака и окатышей. - **1990, 10, 61.**
1544. **Радченко И.И., Цыганков Г.Т.** Оптимальные параметры работы инжекционных устройств. - **1966, 4, 161.**
1545. **Ратников В.Ф.** Теплопоглощение стенками при периодической работе печей. - **1962, 2, 153.**
1546. **Реутов С.А., Прибытков И.А., Кривандин В.А.** Аэродинамика ударных струй при их взаимодействии с плоской поверхностью. - **1989, 2, 129.**
1547. **Реутов С.А., Прибытков И.А., Кривандин В.А.** Экспериментальное исследование смешения ударных струй вблизи плоской поверхности. - **1989, 3, 132.**
1548. **Рехтман А.Я., Неведомская И.Н.** Исследование на воздушной модели сводовых кислородных фурм для окисления СО. - **1966, 7, 188.**
1549. **Розенгарт Ю.И.** Температурный и тепловой режим методических печей при безокислительном нагреве металла. - **1963, 5, 188.**
1550. **Рыжков В.Г., Павленко Ю.П.** Исследование кратности рециркуляции в замкнутом контуре печи. - **1995, 9, 66.**
1551. **Рыжков В.Г., Ревун М.П., Рыжков Г.М., Башлий С.В.** Влияние геометрического давления на кратность рециркуляции в печном инжекторе. - **1994, 10, 60.**

1552. **Рыжков В.Г., Рыжков Г.М., Ревун М.П., Башлий С.В.** О связи кратности рециркуляции с конструктивными параметрами печного инжектора. - **1994, 2, 64.**
1553. **Рыжков Г.М.** Аэродинамика двухступенчатого печного инжектора. - **1985, 8, 102.**
1554. **Рыжков Г.М., Рыжков В.Г.** Управляемая рециркуляция в подподовой топке. - **1987, 4, 116.**
1555. **Рябков В.М., Котельников С.Ф., Баранкова И.И.** Исследование вибрации витков проволоки в электромагнитном поле и ее влияние на ускорение нагрева. - **1989, 10, 104.**
1556. **Самохвалов Г.В.** Определение условий максимальной производительности садочных печей. - **1961, 10, 120.**
1557. **Самохвалов Г.В., Назаров И.С.** Об эффективности экранной изоляции. - **1961, 4, 141.**
1558. **Самохвалов Г.В., Назаров И.С.** Экранирование глиссажных труб. - **1961, 4, 145.**
1559. **Сапожников С.З., Крупецкий С.Л.** О критических размерах цилиндрической стенки теплообменника в нестационарных условиях. - **1988, 2, 122.**
1560. **Сапожников С.З., Петров В.Г.** Энергетическая эффективность различных способов центробежной биметаллизации. - **1987, 6, 109.**
1561. **Селиванов Ю.А., Кирилишин В.П., Лихачева И.А., Иванова Л.А.** Исследование гетерогенных систем на основе стабилизированного кремнезема для безобжиговых футеровок. - **1989, 6, 116.**
1562. **Семакин И.В., Яковлев В.В., Кольцов А.Т.** Конфигурация струи дутья, перемещающейся по заданной траектории над расплавом. - **1982, 3, 133.**
1563. **Семикин И.Д.** Аналитическое определение продольного профиля и размеров сопла Лавалья. - **1959, 3, 107.**
1564. **Семикин И.Д., Аверин С.И.** Основные закономерности турбулентного газового факела. - **1962, 4, 140.**
1565. **Скворцов А.А., Вершинин П.И.** О затвердевании и охлаждении плоских отливок в кокилях с принудительным охлаждением. - **1973, 1, 169.**
1566. **Советкин В.Л., Швыдкий В.С., Шкляр Ф.Р., Ярошенко Ю.Г.** Переходные процессы в насадках регенеративных теплообменных аппаратов с байпасом - **1973, 12, 130.**
1567. **Соколов А.К.** Информационное обеспечение автоматизированной системы для проектирования системы в металлургической теплотехнике. - **1986, 11, 138.**
1568. **Соломенцев С.Л., Басукинский С.М., Кирьянов П.И.** Исследование эффективных насадок типа каупера из кирпичей. - **1990, 9, 82.**
1569. **Соломенцев С.Л., Басукинский С.М.** Исследование щелевой, блочной и аналога шаровой насадок. - **1998, 3, 60.**
1570. **Соломенцев С.Л., Басукинский С.М., Басукинский Б.М.** Экспериментальное исследование шаровой насадки. - **1993, 9-10, 57.**

1571. **Соломенцев С.Л., Сигмунд В.К., Басукинский С.М., Кирьянов П.И., Коршиков В.Д.** Насадка типа Сименса из элементов полуцилиндрической формы. - 1986, 9, 118.
1572. **Соломенцев С.Л., Сигмунд В.К., Басукинский С.М., Кирьянов П.И., Коршиков В.Д.** Улучшенная насадка типа Каупера. - 1984, 7, 132.
1573. **Соломенцев С.Л., Шкляр Ф.Р., Коршиков В.Д.** Пути улучшения аэродинамики доменных воздухонагревателей. - 1988, 9, 123.
1574. **Спирин Н.А., Федулов Ю.В., Овчинников Ю.Н., Лавров В.В.** Распределение технологического кислорода между печами доменного цеха. - 1993, 11-12, 68.
1575. **Старк С.Б., Каненко Г.М.** Гидравлическое сопротивление скрубберов Вентури. - 1973, 10, 152.
1576. **Стерлигов В.В., Коротков С.Г.** Влияние конструктивных параметров на величину осевого давления в горелках вихревого типа. - 1986, 6, 127.
1577. **Суринов Ю.А.** О некоторых вопросах стохастической теории переноса излучения и радиационного теплообмена. - 1992, 5, 76.
1578. **Табанькова Т.В., Кислев А.Г., Глебов Ю.Д.** Выбор типа фильтровальной ткани для агрегата ПЖВ. - 1991, 5, 95.
1579. **Телегин А.С., Герцык Н.Б., Малютин А.А., Перепелицын В.А.** Изменение свойств периклазохромитовых огнеупоров при службе в футеровке вращающейся печи. - 1993, 2, 64.
1580. **Телегин А.С., Казанцева Н.М., Федяева Л.А.** Интенсификация тепловой работы трубчатых вращающихся печей. - 1986, 2, 79.
1581. **Телегин А.С., Казанцева Н.М., Федяева Л.А.** Исследование движения сыпучего материала во вращающейся печи. - 1983, 12, 90.
1582. **Телегин А.С., Юрьев Б.П., Хомутинин В.С.** Изменение порозности слоя окатышей по длине обжиговой машины. - 1984, 10, 99.
1583. **Темник В.Г., Емельянов В.С., Площенко Е.А., Сендецкий А.А.** О применении гофрированных панелей в нагревательных колодцах. - 1975, 12, 125.
1584. **Тихонов Б.А., Гордон Я.М., Гурашвили В.А., Раева М.В., Ярошенко Ю.Г., Абакумов Б.В.** Особенности тепловой работы компактных слоевых регенераторов. - 1984, 6, 108.
1585. **Тихонов Б.А., Шкляр Ф.Р., Ярошенко Ю.Г., Абакумов Б.В., Гордон Я.М., Гурашвили В.А., Раева М.В., Швыдкий В.С.** Особенности тепловой работы слоевой насадки из частиц с плавящимся ядром. - 1979, 2, 118.
1586. **Торицын Л.Н., Лекомцева Е.Д., Советкин В.Л., Щербакова Л.В.** Экспериментальные исследования и прогнозирование давления насыпной насадки на кладку стен доменного воздухонагревателя. - 1990, 4, 88.
1587. **Тулеевский Ю.Н., Доброхотов А.А., Ахманаев С.И., Чистова Э.П.** Регулирование горения в мартеновских печах по содержанию кислорода. - 1961, 3, 184.
1588. **Урбанович Л.И., Горяинов В.А., Севостьянов В.В., Боев Ю.Г., Нисковских В.М., Грачев А.В., Севостьянов А.В., Гурьев В.С.** Форсуноч-

- ное охлаждение высоконагретых поверхностей металла при высоких давлениях воды. - 1981, 3, 156.
1589. **Урбанович Л.И., Крамченков Е.М., Чуносков Ю.Н., Поляков А.В.** Прогнозирование скорости твердых частиц, ускоряемых газом в цилиндрических соплах. - 1994, 3, 63.
1590. **Ханжонков В.И.** Устойчивость высоты висения полосы металла на газовой подушке в термических печах. - 1988, 3, 99.
1591. **Ханжонков В.И.** Устойчивость высоты внесения полосы металла на двусторонней газовой подушке. - 1990, 3, 92.
1592. **Харченко И.Г., Семикин И.Д.** Выбор оптимальных размеров ванны при проектировании и реконструкции мартеновских печей. Сообщение 1. - 1966, 4, 155.
1593. **Харченко И.Г., Семикин И.Д.** Выбор оптимальных размеров ванны при проектировании и реконструкции мартеновских печей. Сообщение 2. - 1966, 8, 193.
1594. **Хоанг-Ким-Ко, Демин Г.И.** Влияние положения фурмы на перемешивание ванны и полноту теплоусвоения. - 1971, 1, 168.
1595. **Циммерман С.А., Беленький А.М., Тыров В.А., Федотов С.Г., Хальзев Е.Н.** Интенсификация тепловой работы протяжной печи агрегата электроизоляционного покрытия трансформаторной стали. - 1990, 5, 74.
1596. **Черепанов К.А.** Влияние реальной формы и конечных размеров стального слитка на процесс его затвердевания. - 1976, 12, 130.
1597. **Чернов В.Е., Гранковский В.И., Минаев А.Н., Ревун М.П.** Плоскопламенная горелка для низкокалорийного газа. - 1982, 8, 123.
1598. **Чернов Н.Н., Лебедь П.К.** Определение влияния размеров зернистых материалов на коэффициент гидравлических сопротивлений. - 1975, 6, 139.
1599. **Черныш Г.И.** К вопросу расчета фурм конверторов с донной продувкой. - 1984, 10, 106.
1600. **Черныш Г.И.** Экспериментальное исследование факела реактивной горелки. - 1967, 2, 157.
1601. **Черныш Г.И., Назаров И.С.** Распределение топлива в камере смешения реактивной горелки. - 1961, 1, 126.
1602. **Черныш Г.И., Стерлигов В.В., Вайнштейн И.Л., Баженов М.М.** Интенсификация мартеновской плавки с помощью нового топливосжигающего устройства. - 1964, 4, 146.
1603. **Черныш Г.И., Трофимов Н.И., Павловец В.М., Черных Р.Н.** К вопросу конструирования фурм конверторов с донной продувкой. - 1987, 6, 104.
1604. **Чернышев Ю.Ф., Бабкин В.Г., Остроухова Н.И.** Возможность уменьшения образования трещин в футеровке каналов индукционных печей. - 1991, 4, 69.
1605. **Черчинцев В.Д.** Повышение эффективности электрической очистки газов металлургического производства кондиционированием их химическими реагентами. - 1991, 2, 86.

1606. **Черчинцев В.Д.** Применение турбулентных коагуляторов для повышения эффективности электрической очистки газов электрометаллургического производства. - 1988, 2, 118.
1607. **Черчинцев В.Д.** Применение электрофильтров с поперечным ходом газа для очистки дымов электрометаллургического производства. - 1988, 6, 104.
1608. **Швыдкий В.С., Советкин В.Л., Шкляр Ф.Р., Ярошенко Ю.Г., Мосунов А.А.** К вопросу об оптимальности "ступенчатых" режимов нагрева доменных воздуходогревателей. - 1976, 2, 154.
1609. **Швыдкий В.С., Федулов Ю.В., Спирин Н.А., Лавров В.В.** Диагностика футеровки доменной печи с использованием математической модели ее нестационарного теплообмена. - 1997, 8, 40.
1610. **Швыдкий В.С., Шаврин В.С., Гордон Я.М., Боковиков Б.А.** Влияние конструктивных параметров на тепловую работу перекрестно-противоточной шахтной печи. - 1983, 8, 86.
1611. **Шелудько В.В.** Некоторые вопросы аэродинамики прямоточно-вихревой плавильной камеры. - 1966, 7, 180.
1612. **Шершнева А.А., Сибикин А.Б., Кузнецов А.Т., Цибин И.П.** Анализ процесса зарастания сталеразливочного канала. - 1985, 2, 97.
1613. **Шичков А.Н., Телин Н.В., Кузьминов А.Л., Реутов В.Н.** Исследование излучательных свойств поверхности роликов МНЛЗ. - 1983, 11, 150.
1614. **Шкляр В.С.** Об оптимальном числе горелок в секциях печей скоростного нагрева. - 1964, 8, 167.
1615. **Шкляр Ф.Р., Голиков Ю.Г., Проколов Е.В., Боковинова А.Х., Федяева Л.А., Лапина И.В.** Влияние конструктивных и эксплуатационных параметров на технико-экономические показатели работы колпаковой электропечи. - 1990, 6, 81.
1616. **Шкляр Ф.Р., Оленева В.А., Найдич М.И.** Исследование параметров термического контакта колосников и балок тележек конвейерных обжиговых и агломерационных машин. - 1988, 12, 97.
1617. **Шперный А.В., Краснокутский П.Г., Трикашная Е.Н.** Исследование конвективного теплообмена в камере печи при набегании системы осесимметричных струй на цилиндрическую поверхность. - 1992, 3, 61.
1618. **Шперный А.В., Краснокутский П.Г., Трикашная Е.Н.** Определение конструктивных параметров печи при нагреве цилиндрической заготовки системой струй. - 1992, 1, 108.
1619. **Щелоков А.И., Кирильцев В.Т., Шеин С.Д.** Формирование начального участка турбулентного диффузного факела. - 1976, 2, 158.
1620. **Эльке И.Н., Палей Ю.Б., Тишин О.И., Смирнов М.А.** Метод оценки неравномерности нагрева металла. - 1988, 6, 112.
1621. **Эльке И.Н., Якушин В.Н., Кравченко В.П., Исаев А.Б., Смирнов М.А.** Динамика работы системы колодцы - обжимной стан при вводе дополнительных нагревательных устройств. - 1988, 9, 126.
1622. **Юрлов А.М., Ярошенко Ю.Г., Щелоков Я.М.** Гидродинамика газопромывателей с внутренней циркуляцией жидкости. - 1988, 7, 120.

1623. **Юрлов А.М., Ярошенко Ю.Г.** К вопросу описания процесса улавливания пыли в газопромывателях с внутренней циркуляцией жидкости на основе турбулентно-диффузионной модели. - **1989, 4, 104.**
1624. **Ясинский В.А., Соболев С.К., Гуца К.В., Сенаторов А.А.** Влияние теплового воздействия на истечение кислородного дутья в полость конвертора. - **1986, 4, 100.**



## УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

### А

Абакумов Б.В. 394, 1586, 1587  
Абдулах В.М. 100  
Абзалов В.М. 1  
Абзалов Ю.М. 2  
Абраменков Ю.Я. 3, 4, 344, 345  
Абрамов Г.П. 121  
Абросимов Е.В. 617  
Авакимов Г.Г. 5  
Авдеев В.П. 1371  
Авдеева В.Г. 384, 599, 1059, 1335  
Авдеева Р.В. 596  
Аверин С.И. 6-8, 625, 1085, 1086, 1351, 1370, 1371, 1537, 1564  
Аверина Н.С. 322, 323  
Агаркова Т.В. 261, 1512  
Агафонова М.И. 246, 1104, 1238, 1326, 1327, 1358, 1359  
Агранат Б.А. 1451  
Азбукин С.Н. 9, 626, 1372  
Айзатулов Р.С. 569, 1352  
Айзен А.М. 403, 627  
Акименко А.Д. 10-17, 446, 628, 629, 1373  
Акмен Р.Г. 447, 630-632, 1128, 1222  
Акперов Н.М. 1244  
Аксенов А.В. 18, 1188  
Акулова Э.М. 836  
Александров С.Ф. 181  
Алексеев Б.Г. 1221  
Алексеев В.П. 1335  
Альжанов А.Б. 243  
Альжанов М.К. 243  
Альмусин Г.Т. 633, 634  
Андреев Ю.Н. 635  
Андреева Л.П. 1528  
Андриенко А.Н. 201, 1284  
Анисимов Е.Ф. 448, 1129  
Антипин В.Г. 19  
Антонов В.В. 449  
Антонов В.И. 20, 450, 451, 636-639

Антонов В.Н. 1507  
Антончев В.П. 1538  
Антосяк В.Г. 195  
Ануфриев В.Г. 452, 640, 641, 1374  
Анфиногенова М.В. 817  
Арбовский А.Н. 21  
Арделеану В. 594  
Аронов М.А. 20  
Арончик Г.И. 22  
Арутюнов В.А. 23-26, 284, 471, 479, 642-648  
Асатурян А.Ш. 649  
Астафьева В.О. 597  
Асцатуров В.Н. 27-29, 380, 572, 595, 1051  
Ахманаев С.И. 1073, 1096, 1587  
Ахмед Амин Абдель-Магид 1453

### Б

Бабайцев И.В. 101  
Бабанин Б.И. 223  
Бабкин В.Г. 1604  
Бабошин В.М. 650-652, 1375  
Бабушкин Н.М. 275, 276, 1107, 1108  
Багрянцев В.И. 30  
Бадалов Ф.А. 1244  
Баженов М.М. 1602  
Бажов А.В. 31  
Базбабный С.Г. 1376  
Баздырев В.С. 453  
Байбуз А.Н. 900, 1229  
Баков А.В. 454-456  
Балабанов Б.С. 887, 894, 1467  
Балашов В.А. 1377  
Барабаш Н.М. 948  
Баранков В.В. 457  
Баранкова И.И. 1555  
Баранов Б.М. 1306  
Баранов В.Д. 458  
Баранов К.В. 1193  
Барашук С.В. 316

Барбаев В.И. 272, 937, 1378, 1516, 1517  
Бардер В.И. 32  
Бардыбахин А.И. 33, 459, 653, 654  
Барк С.Е. 688  
Бартенев Г.М. 1295  
Баскаков А.П. 663, 1429  
Баскаков Л.В. 1419  
Басукинский Б.М. 1570  
Басукинский С.М. 535, 587, 1312, 1472, 1568-1572  
Башкова М.Н. 118, 1416, 1431  
Башлий С.В. 999, 1000, 1551, 1552  
Безродный М.К. 34, 655, 1379  
Безруков В.И. 864, 1147  
Беленький А.М. 359, 513, 514, 555, 557, 656, 804, 816, 828, 986, 1076, 1130, 1131, 1164, 1228, 1277, 1307, 1595  
Белобородов Г.С. 548, 892  
Белов А.А. 191, 1218  
Белов А.Н. 590, 1313  
Белов Б.Т. 658-660, 1523  
Белов Е.В. 1130  
Белов И. В. 657  
Белов И.В. 35-39, 458, 658-661, 1132, 1133, 1380  
Беловайн А.И. 21  
Беловайн И.И. 1212  
Белойван А.А. 822  
Белойван А.И. 34, 655, 1379  
Белоусов В.В. 80, 81, 559, 791, 1321, 1322  
Белоусова Ж.И. 952  
Белоцерковский Я.Л. 662, 1381  
Белый В.А. 632  
Беляев Ю.П. 428  
Бенедис Н.А. 866  
Берг Б.В. 663  
Бердичевский Ю.Е. 1227  
Бердышев В.Ф. 151, 359, 460, 514, 656, 664, 1131, 1134, 1307, 1382, 1383  
Бердюгин Ю.Ф. 967  
Беремблум Г.Б. 1079, 1080, 1112, 1135, 1348  
Берковская П.С. 27, 29  
Бернер Г.Я. 40, 1136  
Бертенев Г.М. 336  
Бирюков А.В. 179  
Битюцкая Г.С. 784  
Бланк М.Э. 1121  
Блащук Н.М. 1220  
Блинов К.А. 665-667  
Блинов О.М. 84, 151, 481, 482, 514, 579, 656, 668, 707, 718, 719, 786, 801, 816, 817, 828, 986, 987, 1131, 1134, 1164, 1228, 1277  
Блиновскова О.В. 314, 315  
Бобкова О.С. 461  
Бобров В.В. 1365  
Бобровский В.К. 1075  
Бовин Н.И. 137  
Богаевская В.Г. 1516  
Богданова Э.В. 140  
Богдашкин М.Н. 669  
Богомоллов В.А. 1377  
Боев Ю.Г. 401, 752, 1588  
Бойко В.Н. 324  
Бойко И.И. 41-43, 153  
Бойков Г.П. 44, 337, 696  
Бокова Е.О. 1093  
Боковиков Б.А. 116, 117, 425, 440, 441, 462, 1610  
Боковикова А.Х. 1105, 1384, 1615  
Боковников Б.А. 119, 120  
Бокштейн Б.С. 82  
Бондарев Н.Т. 1146  
Бондаренко А.П. 799  
Бондаренко В.А. 1280  
Бондаренко В.В. 225, 1385, 1487  
Бондаренко О.Н. 397  
Бондарь Ю.Д. 670, 984, 1137  
Борбоц Ю.С. 671, 921, 952, 997, 1052, 1053  
Борисов А.И. 1112  
Борисов В.Г. 924  
Борисовский А.А. 187  
Борковская Н.В. 448, 463  
Боробоц Ю.С. 672  
Боровиков Б.А. 45

Боровских А.М. 866  
Бородулин А.В. 46, 47, 347, 344, 345  
Бородулина В.П. 46, 1156  
Боруменская А.Е. 559  
Ботов В.А. 550  
Бочков Н.Г. 673  
Бошнякова М.Б. 521  
Брагинский А.М. 48, 256  
Братанич Л.Н. 1419  
Братута Э.Г. 674, 1222, 1386  
Братчиков С.Г. 49, 50, 675  
Браунштейн Е.Р. 51  
Бринза В.Н. 676, 1387  
Бровкин В.Л. 759  
Бровкин Л.А. 9, 52-57, 186, 464, 626, 677-683, 1138-1140, 1372  
Бровман М.Я. 352, 684, 1388  
Бронников М.С. 557  
Бронников Ю.И. 1141  
Брук Ю.Г. 590, 1313  
Бублевский Л.И. 465  
Бугакин Н.М. 116, 117  
Будрин Д.В. 58, 1389  
Буз М.А. 158  
Буйлов А.А. 59, 216, 311, 363  
Булаевская Ф.Л. 190  
Булатников Е.И. 359  
Булатов А.Т. 780, 781, 859, 888, 898  
Булевский М.Л. 465  
Булычев В.В. 1390, 1422  
Бурков В.Н. 1369  
Бурылев Н.Г. 60, 61  
Буслаков А.П. 215, 515, 516  
Бутенко И.Г. 264, 265, 1294, 1419  
Буткарев А.П. 685  
Бутковский А.Г. 466-468, 686  
Бухмиров В.В. 644, 645, 687  
Быков В.В. 73, 497, 498, 702  
Быков Л.А. 10  
Быкова М.В. 1005  
Быкова Н.П. 1354  
Быстряков А.Г. 1267  
Бяло В.Д. 710  
Бянкин И.Г. 535-537, 857, 1216, 1469-1472

## В

Вагнер В.Ф. 365  
Вайнер М.И. 62, 469  
Вайнштейн И.Л. 1602  
Вайсбурд С.Е. 290  
Вайсман Н.Г. 572  
Вакуленко С.А. 725, 779  
Вальдман Л.М. 1305  
Вальтер Г. 63  
Варивода И.Е. 883  
Васев С.А. 280  
Василивицкий А.В. 478  
Васильченко М.Л. 647  
Васько И.П. 347  
Вачаев А.В. 154-156, 809, 810, 1197, 1198, 1391-1395, 1443-1445  
Ващенко А.И. 64-71, 184, 449, 572, 688, 689, 766, 954, 1020, 1021, 1079, 1135, 1142, 1143, 1348, 1396  
Вдовин К.Н. 470, 1397, 1398  
Вегнер Б.Б. 247, 908  
Вербицкий А.И. 1031  
Вербицкий В.И. 1285  
Вербицкий Я.Д. 667  
Веревкин Г.И. 569  
Верклов Б.А. 690  
Вертлиб И.Л. 471, 479, 645  
Вершинин П.И. 629, 1565  
Вершинская Г.С. 688  
Ветер В.В. 1399  
Видин Ю.В. 72, 691-697, 807, 1144, 1145, 1194, 1195  
Вильнянский И.Я. 1132, 1133  
Виноградов А.В. 135  
Виноградов Н.М. 1220  
Винокудров Г.В. 137  
Витик Н.В. 472  
Вить Е.Ф. 1500  
Витюгин В.М. 698  
Вишкарев А.Ф. 1482  
Вишняк Е.Г. 1212  
Власова Т.Е. 473, 1485  
Воителев В.В. 437, 1112, 1135  
Войнаш В.М. 699, 1150

Волков В.В. 50, 140, 226, 397, 495,  
675, 781, 889, 897  
Волков В.Н. 68  
Волков В.Ю. 665-667  
Волкова М.М. 922  
Волкова О.Г. 827  
Волошин И.В. 700  
Волошина Я.А. 700  
Волтарнист Н.Н. 1293  
Волчков Э.П. 178  
Вольфман И.Б. 448, 474, 475, 1129,  
1400  
Воронов Г.В. 73, 701, 702  
Воронов Ю.И. 215  
Ворошилин В.С. 1206  
Востротин А.Е. 1491, 1493  
Вукович Л.К. 814  
Выпов Г.П. 703, 1201  
Высочин Б.Г. 1280  
Выходец А.М. 704

## Г

Гаврилов Е.Е. 883  
Гавронский Б.В. 968  
Гайков В.В. 989  
Галочкин С.С. 1352  
Галягин К.С. 406  
Галяс Г.В. 223  
Гапонов В.Л. 1510  
Гаранчук В.А. 302, 303, 757, 1172  
Гарбуз Н.А. 705  
Гаргер К.С. 1146  
Гареев Ш.З. 706  
Герасименко С.А. 707  
Герасимов С.В. 30  
Герасимов С.П. 476  
Герасимов Ю.А. 453, 649, 1147  
Герланец И.И. 710  
Герцык Н.Б. 1579  
Герцык С.И. 800  
Гескин Э.С. 686, 735, 1157, 1158  
Гиммельфарб А.А. 74, 75, 157, 1401,  
1446, 1447  
Гинзбург И.П. 1148

Гинкул С.И. 545, 703, 708, 709, 1201  
Гирич В.П. 969  
Гирс В.Н. 782  
Гладкий В.Н. 710  
Гладких Б.Я. 280, 855, 1509  
Глазман М.С. 644, 645  
Глазырин Б.С. 1423  
Глебов Д.Ю. 103  
Глебов Ю.Д. 822, 1030, 1031, 1319,  
1578  
Глинков Г.М. 76-78, 168, 300, 463,  
474, 477, 478, 485, 711, 712, 715, 825,  
1097, 1434  
Глинков М.А. 79-99, 405, 428, 466-  
468, 479-487, 713-724, 1149-1152,  
1402-1409  
Глиняный Ю.В. 884  
Глушаков В.Г. 191  
Гнедина И.А. 215  
Гнездов Е.Н. 52, 53, 849  
Гоберис С.Ю. 100, 725, 779, 1153  
Говоров В.И. 101  
Говоров В.Ю. 102, 726  
Говорова Н.М. 103, 104, 436  
Голенков В.И. 799  
Голиков Ю.Г. 1615  
Голубев А.А. 1148  
Гольдберг И.Б. 351  
Гольдберг Л.А. 488, 489, 490, 727,  
728, 1154  
Гольденберг И.Б. 105-107  
Гольдин Ш.Л. 491  
Гольдфарб Л.Э. 167, 826  
Гольдфарб Э.М. 46, 108-114, 328,  
381, 493, 494, 686, 729-743, 746,  
1155-1161, 1163, 1410, 1411, 1442  
Гольцев В.А. 915, 1240, 1495  
Гольцева Н.Ф. 1115  
Гоман В.Г. 744, 1162, 1412  
Гончаров А.Л. 494, 495  
Гончарова Н.Д. 1137  
Горбенко В.И. 115  
Горбис З.Р. 373  
Горбунов А.Д. 496, 745-747, 794,  
997, 1004, 1163

Горбунов В.А. 1483  
Горбунов С.В. 1164  
Гордон М.М. 116, 117, 142, 497, 498, 1092  
Гордон Я.М. 45, 118-122, 236, 393, 394, 418, 423-425, 440, 441, 462, 748-751, 901, 971, 972, 1077, 1093, 1153, 1165, 1355, 1381, 1413-1416, 1431, 1584, 1585, 1610  
Горейко А.С. 785  
Горин В.К. 123  
Горовая О.Н. 806  
Горосткин С.В. 470, 1397, 1398  
Горохов А.В. 154  
Горчаков Г.М. 1538  
Горшков Ю.Ф. 124, 596  
Горяинов В.А. 401, 752, 815, 1007, 1588  
Гош Т.С. 500, 670, 984  
Гражуль Ю.Л. 1166  
Гранковский В.И. 125, 192-198, 313, 944, 1219, 1229, 1258, 1280, 1417, 1474, 1597  
Грачев А.В. 401, 752, 1588  
Грачев В.Н. 1517  
Гребенюк Н.А. 787  
Гречаник Э.Н. 1167, 1266  
Гречко А.В. 82, 499  
Гривко А.М. 753  
Григорьев Д.К. 11, 12  
Гриднев А.Т. 804, 1418  
Гринберг В.Я. 754, 921, 953  
Гриценко А.Я. 559  
Грищенко А.А. 500, 984  
Громов В.Г. 817  
Губа В.М. 301, 302, 755-757, 1168-1172, 1192  
Губерник Л.А. 1529  
Губин Г.В. 296  
Губинская Е.И. 1173  
Губинский В.И. 126, 127, 411, 501, 758-761, 996, 1173, 1174, 1332, 1419-1422  
Гудкова Н.В. 1486  
Гузов Л.А. 672, 681, 762, 1053, 1052,

1138  
Гулевич Т.М. 554  
Гуляева Т.П. 51  
Гупало В.И. 952  
Гурашвили В.А. 393, 394, 748, 1413, 1414, 1584, 1585  
Гуревич Е.В. 727, 728, 1154  
Гуревич И.М. 1227  
Гурфинкель В.С. 763, 1181  
Гурьев В.С. 401, 752, 1588  
Гусев А.А. 589  
Гусев А.М. 764  
Гусев В.П. 698  
Гусев Е.В. 765  
Гусев С.А. 527, 911, 1458  
Гусева С.С. 366, 856, 917  
Гусовская И.В. 766, 767  
Гусовский В.Л. 716, 727, 767, 1154  
Гуссак Л.А. 688  
Гуськов А.И. 446  
Гутнов Р.Б. 516, 517  
Гуша К.В. 1624  
Гущин В.Н. 354, 838, 1460  
Гущин В.С. 890, 894  
Гущин С.Н. 128, 768, 887, 1423  
Гюлиханданов Е.Л. 769  
Гюлямирян А.А. 633

## Д

Даватц В.Н. 1435  
Давидсон В.Е. 770- 772  
Давыдов В.А. 18, 62, 65, 146, 147, 257, 355-358, 469, 502, 910, 1142, 1188, 1396  
Давыдов И.Я. 152  
Давыдова Л.М. 804, 1076  
Данченков Я.В. 785  
Двинянинов А.Б. 1358, 1359  
Дворецкий Л.Н. 17  
Девочкина С.И. 54, 503, 1139, 1140, 1175-1177  
Девяткин В.А. 1245  
Девятов Д.Х. 504, 505, 773-777, 1178  
Дегтярев В.В. 964

Демиденко Л.Л. 773  
Демидович А.В. 895  
Демин Г.И. 129, 130, 778, 823, 824,  
1424-1426, 1594  
Демченко В.Ф. 100, 725, 779  
Денисов Г.Д. 137  
Денисов М.А. 131-133, 506, 507, 780,  
781  
Денисов П.И. 1340  
Денисов Ю.В. 1179, 1180  
Деньгуб В.В. 1074  
Дервянко В.И. 179  
Деркач Н.Г. 410, 1318  
Деркачев Е.Н. 553  
Детков С.П. 134, 135, 782  
Дзюба В.Ф. 384  
Диденко Г.А. 1349  
Дидковский А.Л. 509  
Дирявко Н.С. 878  
Доброхотов А.А. 1587  
Дождиков В.И. 783, 784  
Дойчев К. 1427  
Докучаева В.А. 1451  
Долотов Г.П. 258, 946  
Донец В.И. 136  
Донсков В.С. 763, 1181  
Донской С.А. 137  
Дорошенко Н.В. 1428  
Доценко А.М. 491, 885, 1032  
Драгун Л.Н. 152  
Драничников Н.А. 1518  
Древецкий В.В. 785  
Дружинина О.Г. 891  
Дряник Е.П. 1474  
Дубинин А.М. 1429, 1430  
Дубинин В.М. 138, 140  
Дубинская Ф.Е. 995  
Дудихин В.В. 786  
Дудука В.А. 759  
Дьяков Л.В. 557  
Дьяконова Л.А. 215  
Дьяченко А.Г. 787  
Дьячков Б.Г. 717, 1182, 1402  
Дюдкин Д.А. 968

## Е

Евстюгин С.Н. 235, 1123, 124  
Евтеев Д.П. 352, 783, 784  
Евтушенко В.Ф. 371, 1323, 1324  
Евченко В.И. 591, 592  
Евченко В.Н. 772, 1205  
Егоренко В.И. 74, 75, 1401, 1446,  
1447  
Егоров В.В. 5  
Егоров В.М. 521  
Егоров В.П. 9032 1356  
Егоров В.С. 788  
Егоров Д.А. 145, 634  
Ежов А.А. 298  
Елагин С.Е. 365, 1518  
Елпанов В.Г. 1431  
Емельянов В.А. 734, 784, 1183  
Емельянов В.В. 6321  
Емельянов В.Г. 907  
Емельянов В.С. 1583  
Еналеев А.К. 1369  
Еньков Е.В. 6  
Еремеев В.Н. 789  
Еремеева Н.Н. 73, 701  
Ересковский О.С. 492, 501, 736, 790  
Ермаков О.Н. 1183  
Ермаков Ю.А. 911, 1458  
Ерошенко В.А. 78  
Есаулов В.С. 508  
Ефименко Н.И. 1173, 1174  
Ефименко С.П. 791  
Ефимова А.Л. 1063  
Ефроймович С.Ю. 475, 476, 509, 574,  
792, 793, 1184, 1185, 1432-1434

## Ж

Ждановская И.В. 435, 1105, 1384  
Жердев И.Т. 1435  
Жеребцов Ю.Ф. 344, 345  
Жук С.Н. 794, 1304  
Жуков Ю.С. 314, 315  
Жунев А.Г. 1121  
Журавлев В.А. 1186

Журавлев П.Я. 17  
Журавлев Ю.А. 140, 226-229, 510  
Жусов А.Н. 559

### З

Заблоцкий И.А. 141  
Заболотный А.Р. 1436  
Заварзин В.П. 385, 1059, 1060  
Заварова И.С. 142, 498  
Завгородний П.Ф. 791, 795  
Загайнов С.А. 525, 593  
Заименко Л.Д. 411  
Зайцев В.А. 480  
Зайцев В.В. 401, 752  
Зайцев В.П. 131, 132, 548, 892, 1324, 1422  
Зайцев В.С. 1437  
Зайцев С.И. 690  
Залетов Ю.Д. 1141  
Зальцман Э.С. 796  
Замараев В.К. 1288-1293  
Запатрина Н.В. 1231  
Запечников В.Н. 143, 1438  
Засухин А.Л. 1423  
Затуловский Н.М. 790  
Захаров Г.К. 797, 798  
Захарова Е.В. 144, 196, 503, 860, 1176, 1177, 1218, 1475, 1476  
Зверева Н.Н. 799  
Здановская В.Г. 145  
Зегжда Д.П. 1187  
Зедина И.Н. 290  
Зеленецкий В.А. 511, 1439  
Зеленский В.Д. 383  
Земляной Н.Г. 821  
Зеньковский А.Г. 5, 18, 62, 64-67, 143, 146, 147, 258, 312, 355-358, 469, 502, 763, 800, 910, 916, 946, 1142, 1181, 1188, 1396, 1438, 1440  
Зеньковский В.А. 668, 801  
Зеньковский В.Н. 940  
Зигмунд Ф.Ф. 802, 803  
Зимин Л.С. 990  
Зими́на Л.А. 421

Зинковский И.В. 937  
Зинуров И.Ю. 239  
Златорски Ал. 148  
Злыдина А.П. 812  
Знаткова Е.М. 683  
Зобнин Б.Ф. 149, 150, 512, 1189, 1190  
Золотарев А.И. 1191, 1192  
Золотарева Т.А. 260  
Зорин Е.Г. 73, 701  
Зотов П.В. 141, 151, 634  
Зубков В.В. 1441  
Зубков Ю.П. 513, 804, 1076  
Зубкова Л.В. 514  
Зубов В.В. 254  
Зуц К.А. 351  
Зыонг Дык Хонг 556, 516  
Зятьев В.П. 1193

### И

Ибряев В.С. 41, 111, 112, 152, 153, 737-739, 1410, 1442  
Иваницкая М.Ю. 180  
Иванов А.И. 805, 806, 1497  
Иванов В.В. 697, 807, 808, 1145, 1194-1196, 1239  
Иванов В.И. 453, 1147  
Иванов И.И. 501  
Иванов И.Т. 285, 286, 517  
Иванов Л.Б. 48  
Иванов Н.И. 19, 154-156, 774, 809, 810, 1197, 1198, 1395, 1443-1445  
Иванов Н.М. 190  
Иванов С.С. 5  
Иванов Ю.И. 1356  
Иванов Ю.Н. 518-520  
Иванова Л.А. 1561  
Ивашенкова Н.Н. 853  
Иващенко В.П. 74, 75, 157, 1401, 1446, 1447  
Игнатъев В.П. 616  
Иголкин А.В. 1512  
Измайлов Г.А. 811, 1448  
Измайлов Ю.Г. 1199, 1449

Ильченко К.Д. 521, 812  
Ильченко О.Т. 447, 630  
Иодко Э.А. 813  
Ионин А.А. 158  
Иоффе В.Г. 159, 160, 1450  
Иохомович В.Л. 161  
Исаев А.Б. 522, 1621  
Исматуллаев А.И. 1084  
Ицкович Н.М. 814  
Ишутинов А.Д. 1153

## К

Кабачков З.К. 523, 815, 1007  
Кабанцев Н.А. 1348  
Кабатов Ю.В. 388  
Кавтрев В.М. 887  
Каганов В.Ю. 84, 85, 480, 481, 524,  
668, 718, 816-818, 1448  
Каганов Ю.В. 719  
Каджая И.Д. 615  
Кадиев К.Т. 1066, 1200, 1275  
Кадиров М.К. 162, 298  
Кадышевич А.Е. 819, 820, 1451  
Казанцев Е.И. 163, 624, 624, 703 708,  
709, 821, 1201  
Казанцева Н.М. 1058, 1060, 1061,  
1202, 1334, 1580, 1581  
Казачков Е.А. 1203  
Казюта В.И. 822  
Казяев М.Д. 512  
Каиров Э.А. 164  
Калашников М.И. 1045  
Калашникова В.К. 251, 252, 611  
Календерьян В.А. 1204  
Калинин А.А. 525  
Калинина И.Б. 1443  
Калиничев А.А. 187  
Калитина Л.Н. 887  
Калошин Н.А. 4787  
Калугин Я.П. 1117, 1238, 1346  
Калужский Е.А. 825  
Калягина М.П. 1030  
Камкин Н.Г. 165, 531  
Канаев В.В. 883

Каневский А.Л. 965  
Каненко Г.М. 368, 674, 1575  
Канунникова Л.М. 245, 829  
Као Ван Шонг 823, 824  
Капичев А.Г. 165, 181, 182, 1452  
Каплинский М.Б. 151  
Каплун Л.И. 418  
Капустин Е.А. 166-168, 331, 477,  
591, 592, 789, 825, 826, 1205, 1206,  
1453  
Карбышев В.Т. 545, 827  
Карелин В.Г. 1429  
Карлик В.А. 783, 784  
Карп С.Ф. 1466  
Карпенко А.А. 869  
Карпов Г.Д. 477  
Карпушин В.К. 893  
Касаткин А.Г. 1280  
Касаткин Н.И. 1383  
Каширских В.Ф. 828, 1130  
Каштанова С.П. 829  
Каюков Ю.Н. 1257, 1281-1284  
Кельох М. 169  
Кенис М.С. 1207  
Кецлах Г.А. 498, 526, 830  
Киановский О.Б. 1084  
Кийко Г.В. 1284  
Килимник И.А. 523, 831  
Килин К.П. 1457  
Килин П.И. 832, 833, 1454-1457  
Кираковская Н.Н. 939  
Киреев Е.М. 560  
Киреев Н.К. 1073  
Кириленко В.И. 834, 957, 959  
Кирилишин В.П. 1561  
Кириллов Е.С. 170, 1114  
Кирильцев В.Т. 171-173, 835, 1619  
Кирпичев А.А. 505  
Кирсанов А.А. 527, 1458  
Кирьянов П.И. 535, 537, 1470, 1471,  
1568, 1571, 1572  
Киселев А.Г. 104  
Киселев А.Д. 836  
Киселев В.Д. 13997  
Киселев О.В. 644, 645



Кислев А.Г. 1578  
 Китаев Б.И. 165, 181, 182, 223, 225,  
 229, 275, 276, 361, 418, 511, 846, 889,  
 895, 942, 943, 1060, 1208, 1385,  
 1452, 1487-1490  
 Китаев Е.М. 354, 837, 838, 1186,  
 1373, 1459-1462  
 Клебанов Ю.Д. 1209  
 Клевцов А.Г. 141, 158, 174, 175, 180,  
 266, 472, 839, 840, 926, 928-932, 958,  
 1246, 1463-1465  
 Клейман Е.И. 1091  
 Клейнер М.К. 176, 177, 528, 529, 841,  
 1210  
 Клекль А.Э. 136  
 Клименко Ю.Г. 421  
 Климов Б.П. 159  
 Климов Л.П. 159  
 Климовицкий М.Д. 474-476, 518-520  
 Климовицкий С.М. 509, 574  
 Климушкин А.К. 68, 718, 954  
 Ключев М.П. 1482  
 Ключников А.Д. 178, 530, 842  
 Клявков З.Н. 1028  
 Кобахидзе В.В. 307, 941  
 Кобахидзе Г.В. 816  
 Кобеза И.И. 46, 179, 1211, 1466  
 Кобышев А.А. 796  
 Кобышев А.В. 796  
 Ковалев Г.Д. 843  
 Ковалев Н.И. 884  
 Ковалевский В.Б. 549  
 Коваленко А.С. 1141  
 Коваленко Ю.Л. 674  
 Ковтонюк Ю.П. 200  
 Кодак С.П. 180, 402, 927  
 Коен Д.М. 62, 469  
 Кожевникова Т.В. 673  
 Кожурков Н.Н. 751  
 Козлов А.И. 14, 16  
 Козлов А.С. 531, 844, 846, 1467  
 Козлова Н.Н. 1242, 1513  
 Козырев П.И. 685  
 Козыревич А.С. 801  
 Койнов Т.А. 606, 845  
 Кокарев Н.И. 73, 165, 181-183, 230,  
 531-533, 844, 846, 895, 1452, 1467,  
 1488-1490  
 Кокушкин И. В. 1099  
 Колганов В.М. 661  
 Колганов Г.С. 847  
 Колекционова Е.С. 848, 854  
 Коленда З.С. 53, 849  
 Колесник В.И. 559  
 Колесник Л.И. 1032  
 Колесников М.В. 847  
 Колесникова О.Ю. 581  
 Колибаба О.Б. 1483  
 Коливашко А.С. 706  
 Колмогоров В.Л. 850, 851  
 Колобовникова О.О. 809  
 Колодяжный В.С. 886, 1107, 1108,  
 1469  
 Коломников Г.Ф. 983  
 Колоскова Н.Ю. 21, 655, 1212, 1379  
 Колосова В.Н. 384  
 Колотов А.Д. 662, 1495  
 Колотов Е.А. 365  
 Колупаев Л.Н. 85, 1404  
 Колченко Г.И. 220  
 Кольцов А.Т. 1562  
 Комаров А.В. 262, 263  
 Комаров А.И. 814  
 Комаров П.Н. 836  
 Комиссарова И.Л. 1179, 1180  
 Кондаков Е.А. 184  
 Кондратов В.М. 1389  
 Кондратьев Е.А. 663, 1213  
 Кондрусик Е.А. 1379  
 Коннов В.В. 886  
 Коноваленко В.П. 334, 335, 1006,  
 1214, 1288-1293  
 Коновалов А.В. 850-852  
 Коньшев В.П. 511, 853, 1215  
 Копалин Б.В. 1541  
 Копелович А.П. 68  
 Коптев Б.Г. 55, 682  
 Корен Л.Н. 1500  
 Коренченко А.Е. 1199  
 Коркишко М.Г. 611

Королькова Л.Н. 185, 848, 854  
Коростылев Г.П. 460, 664  
Коротин А.Н. 186, 534  
Коротков Б.Г. 911  
Коротков С.Г. 1036, 1037, 1576  
Корочкин Е.И. 187-189, 279-281, 339, 855, 856, 917, 1509, 1519  
Корс И.Б. 190  
Коршиков В.Д. 535-537, 587, 588, 620, 857, 1027, 1040, 1216, 1311, 1312, 1325, 1360, 1469-1472, 1571-1573  
Коршиков Г.В. 407  
Коршунов В.А. 1106  
Коршунова Н.Г. 314, 315, 858  
Костерин В.В. 1405  
Костеску М. 594  
Костырко Н.А. 1473  
Костяков В.В. 18, 146, 355-358, 763, 800, 910, 916, 1181  
Котельников С.Ф. 1555  
Котенев В.И. 538  
Котенов В.И. 1217  
Котляровский Е.М. 859  
Котов Ю.С. 539  
Котровский В.Д. 237  
Кочетков Е.А. 144, 196, 860, 1218, 1475, 1476  
Кочнов Ю.М. 1031  
Кочо В.С. 191-198, 860, 861, 1219, 1220, 1474-1476  
Кошелев Б.А. 137  
Кошельник В.М. 1477  
Кравец В.А. 282  
Кравцов А.Ф. 1221  
Кравцов С.Ф. 1222  
Кравченко В.П. 138-140, 442, 522, 540, 622, 862, 1005, 1621  
Крамченков Е.В. 1230  
Крамченков Е.М. 1342, 1343, 1589  
Краснокутский П.Г. 27-29, 199-206, 541, 863-865, 867, 900, 966, 1018, 1147, 1223, 1478-1480, 1617, 1618  
Кремер В.А. 866  
Крендлин П.Н. 478  
Кривандин В.А. 40, 97, 102, 164, 199, 200, 205, 206, 221, 222, 255, 307, 349, 515, 516, 544, 568, 726, 843, 864, 865, 867, 868, 912, 959, 985, 1001, 1002, 1050, 1136, 1152, 1223, 1275, 1347, 1441, 1478, 1479, 1508, 1546, 1547  
Кривошеев В.Е. 744, 1162, 1412  
Кривошейн А.Д. 1481  
Кривошейкина М.Ю. 1445  
Кривошени С.А. 1436  
Кригульский И.И. 207, 208, 869  
Круашвили З.Е. 466-468  
Крупенников С.А. 209-215, 461, 515, 516, 542, 543, 605, 870-876, 1482  
Крупецкий С.Л. 342, 1559  
Крускаль М.С. 347  
Крылова Л.С. 464, 683, 877, 1224, 1483  
Крылова О.Б. 216, 311  
Крюков Е.Н. 878  
Крючков Ю.В. 397, 907  
Крючков Е.Н. 217, 218  
Ксенофонтов А.Г. 11  
Кубланов Н.П. 879  
Кубрак Ю.П. 1497  
Кубрик Б.И. 219, 447, 630-632, 880, 1128  
Кудинов Ю.А. 1509  
Кудрина А.П. 324, 1500  
Кудрявая Н.А. 90  
Кузин И.П. 1494  
Кузнецов А.Т. 1099, 1612  
Кузнецов Б.И. 1225  
Кузнецов В.Р. 235  
Кузнецов Г.Г. 503  
Кузнецов П.К. 1217  
Кузнецов Ю.В. 760  
Кузнецов Ю.М. 1484  
Кузнецова Н.П. 220-222, 349, 544, 868, 1275, 1436  
Кузовников А.А. 507  
Кузьминов А.Л. 1613  
Кукаркин А.С. 223, 275, 276, 942, 943  
Куклинский В.В. 881, 882

Кукурузняк И.С. 1500  
Кулаго А.Е. 967  
Кулаков А.М. 789, 1453  
Кулеш Л.Р. 883  
Куликова Г.П. 498  
Куницын Н.М. 278  
Кунщиков В.Г. 850-852  
Куприн А.И. 884  
Куприянов В.В. 1226  
Купчинский А.Е. 1249  
Курбаков Ю.В. 1046  
Курбатов Ю.Г. 1227  
Курбатов Ю.Л. 545, 827  
Курганов С.Н. 948  
Курдова Е.А. 1434  
Курилов В.К. 1218  
Курцева Л.Б. 1225  
Кутузов А.А. 384  
Кутьин В.Б. 165, 386, 531, 532, 858,  
887, 894, 1423

## Л

Лабейш В.Г. 161, 224  
Лаврентьев А.А. 1271, 1541  
Лавров В.В. 589, 604, 1574, 1609  
Лазарев Б.Л. 444  
Лазарев С.В. 581, 1307  
Лазуков В.А. 174, 928, 930, 931, 1464  
Лапина И.В. 1615  
Лаптева Н.Е. 32, 1485  
Ларин М.А. 838, 1460  
Лебедев А.А. 1228  
Лебедев А.Н. 709  
Лебедев В.И. 352  
Лебедев Н.Н. 437  
Лебедь П.К. 1598  
Левин И.С. 846  
Левитасов Я.М. 491, 885  
Левицкий И.А. 1418  
Левченко Б.А. 1477  
Левченко Ю.А. 526, 830  
Легавец Л.В. 740  
Лежнев Г.П. 886  
Лекомцева Е.Д. 602, 1104, 1326,

1327, 1357-1359, 1586  
Ленцов И.А. 1486  
Леонтьев В.А. 1511  
Леонтьева Т.Г. 698  
Летавин М.И. 431, 902, 1356  
Либерман Л.Ф. 86  
Лившиц А.Е. 69  
Лившиц М.Ю. 990  
Лившиц Э.Я. 1477  
Лизунов А.Г. 1434  
Липка Н.П. 1097  
Лисиенко В.Г. 50, 128, 140, 183, 225-  
233, 244, 397, 458, 494, 495, 510,  
526, 532, 533, 546-551, 576, 789, 830,  
844, 846, 887-898, 1385, 1423, 1467,  
1487-1493  
Лисин Ф.Н. 372  
Лисица В.К. 234, 552, 899, 900, 1229,  
1494  
Литвин Ю.Г. 1079, 1135, 1348  
Литвиненко В.Н. 1267, 1271  
Литвинов Ю.В. 1122  
Литовченко Ю.К. 1056  
Лифшиц А.Е. 69  
Лихачев Г.С. 1495  
Лихачева И.А. 1561  
Лобанов В.И. 235-237, 662, 901, 915,  
1123, 1124, 1240, 1241, 1368, 1495  
Лобанов Д.Л. 244  
Логинов В.Е. 259, 918, 1510  
Логинов В.П. 1230, 1342  
Лозовой Г.Г. 1517  
Ломакин Л.М. 142  
Ломанов Г.Н. 1464, 1465  
Лоцман Т.В. 256  
Лудянская Д.Г. 1227  
Лузин Ю.П. 822, 1033  
Луканин Ю.В. 431, 902, 1231  
Лукьяненко О.П. 1047  
Лукьянченко Л.Ф. 1496, 1497  
Лущиков В.В. 1306  
Лымбина Л.Е. 115, 238, 1232  
Львовский В.М. 903, 1233, 1498,  
1499  
Любимов Н.Н. 89, 272

Любин А.Г. 904, 1234, 1235  
Любов Б.Я. 905  
Людвинский А.И. 1500  
Лядов К.П. 144  
Ляудис Б.В. 1146  
Ляшенко Ю.П. 322-324

## М

Магерам-Заде Р.Д. 719  
Магидсон И.М. 239  
Магидсон М.А. 240, 241, 422, 618  
Мади М.Б. 180, 402, 1520  
Мадисон В.В. 361, 1355  
Майзель Г.М. 1, 858, 1123, 1124  
Майзель С.Г. 235, 236, 901, 961, 1368  
Макаров А.Н. 906, 1501, 1502  
Макаров С.А. 780, 781  
Макашов В.В. 1114  
Маклов Е.А. 554  
Маковский В.А. 168, 242, 348, 463,  
553, 1236, 1237, 1503, 1521  
Маковский Д.В. 553  
Максимов Е.В. 243, 1098  
Максимов П.Г. 612  
Малахов М.В. 974  
Малешкин Н.И. 1504  
Маликов Г.К. 244, 245, 1491, 1493  
Маликов К.Ю. 244  
Маликов Ю.К. 550, 576, 577, 907,  
1491, 1493  
Малкин В.М. 246, 247, 435, 886, 908,  
988, 1105-1108, 1110, 1111, 1238,  
1358, 1359, 1384  
Малый С.А. 466-468, 909  
Мальцев В.А. 1079  
Мальцев С.В. 1216, 1472  
Малютин А.А. 1579  
Маляров Н.В. 257, 910  
Мамедов С.А. 460  
Манаенков К.П. 804  
Мандик В.П. 1231  
Мануйленко А.А. 322-324  
Манукян Р.А. 266, 932  
Манько В.М. 980, 1268

Маоми Г.К. 1239  
Маракулин Ю.А. 137  
Марков Б.А. 1399  
Марков Б.Л. 170, 248, 422, 527, 911,  
1458  
Марков В.Ф. 1280  
Марков Н.В. 1505  
Марон В.Д. 249-252, 554  
Марутовская Н.Н. 253, 627, 1506  
Марченко А.В. 1507  
Масалович В.Г. 577  
Маслов А.А. 431  
Маслов В.И. 397  
Мастрюков Б.С. 164, 221, 222, 254,  
255, 513, 555, 573, 601, 669, 765, 804,  
912, 913, 914, 985, 1130, 1276, 1418,  
1441, 1508  
Материкин Ю.А. 952  
Матушевский М.И. 1116, 1362  
Матюхин В.И. 236, 662, 901, 915,  
1123, 1124, 1240, 1241, 1495  
Мацевитый Ю.М. 256  
Маценко Н.Г. 1444  
Машков Ю.С. 1416  
Мащенко О.И. 304, 755, 981, 1269,  
1541  
Медведев Б.И. 257, 258, 578, 916,  
1181  
Медведев И.Ю. 576  
Медведев К.Е. 788  
Медведев Н.И. 157  
Медведев Н.М. 74, 75, 1401, 1446,  
1447  
Медиков В.Я. 556  
Медиокритский Е.Л. 259, 260, 280,  
281, 855, 857, 917, 918, 1509, 1510,  
1519  
Медяная С.Н. 491  
Мельман М.М. 919, 1511  
Меньшиков Р.И. 88, 89, 482, 483,  
868, 920, 1027  
Меркер Э.Э. 185, 261, 848, 854, 1064,  
1512  
Мерший Н.П. 1220  
Мешалин В.С. 267, 272, 1516

Мещеринов А.А. 1064  
Мещеряков А.С. 668  
Мико Й. 1050  
Милов И.И. 383  
Миловидов М.А. 145  
Минаев А.А. 1227  
Минаев А.Н. 41-43, 262-265, 381,  
382, 672, 794, 921, 922, 997, 1004,  
1174, 1281, 1282, 1420, 1421, 1597  
Миневич В.И. 923  
Минеев Р.В. 924  
Минчев К.К. 1028  
Минькова Р.М. 1415  
Мирошкина Л.А. 1242, 1513  
Миршавка В.П. 347  
Миткалинный В.И. 63, 90, 180, 190,  
266-273, 283, 284, 616, 925, 927-938,  
1514-1517  
Митрофанов А.Н. 609  
Митюхина Г.Л. 856, 917  
Михайленко Ю.Е. 274, 856, 938, 939,  
1518  
Михайликов А.С. 50, 675  
Михайлов Л.С. 676  
Михайловский В.Н. 557, 1383  
Михалев Г.А. 131, 132, 506, 507, 780,  
781  
Михеев Ю.В. 1243  
Могилевский Е.И. 688, 940  
Моисеенко А.И. 861  
Мокрецова Л.О. 1113  
Монаенков К.П. 1076  
Морехина Н.М. 91, 92  
Морозов С.И. 1167  
Морозова А.Э. 1034  
Мосин Е.Ф. 1099  
Москаленко Н.И. 312  
Мосолова Н.И. 1308  
Мосунов А.А. 1104, 1381, 1608  
Мотовилова Г.И. 137  
Мочалов С.П. 607  
Мошура В.В. 382, 1330, 1331  
Мрыхина В.И. 861  
Мугараб-Самеди К.Г. 1244  
Мугараб-Самеди К.Р. 481, 719

Мукаев Ш.А. 941  
Мукерджи А. 81  
Мучник Д.А. 304  
Мысик А.Ф. 275, 276, 942, 943  
Мысик В.Ф. 223, 275, 943  
Мышляев Л.П. 1369

## Н

Наджафов Э.М. 719  
Надточий О.В. 1418  
Назаров И.С. 188, 189, 277-281, 340,  
1519, 1557, 1558, 1601  
Назарова Г.В. 1527  
Найдек В.Л. 125, 195, 1417  
Найденев Р.Э. 656, 1382  
Найдич М.И. 1616  
Наумкин В.А. 160, 1450  
Наумова С.И. 1179  
Нахабин П.В. 1031  
Неведомская И.Н. 70, 83, 86, 721,  
722, 1404, 1520, 1548  
Невский А.С. 2  
Недашковская Н.В. 1203  
Недопекин Ф.В. 282, 558, 559, 791,  
795  
Некрасов А.В. 35, 36, 458  
Немец И.И. 1521  
Немчинов Н.Ф. 555  
Нерсиян Р.Г. 1209  
Несвит В.Ф. 617  
Нестеренко Р.Д. 499  
Нефедова М.Г. 283, 284, 1182  
Нещерет П.А. 1206  
Низовцева Т.А. 1492  
Никитенко В.М. 1137  
Никитенко Н.И. 948  
Никифоров Б.А. 560  
Никишев В.Ф. 534  
Николаев А.Л. 30  
Николаев Г.А. 631  
Николаенко А.Н. 944  
Николаенко Н.К. 561  
Никольский В.Е. 945  
Никольский Л.Е. 1308, 1522

Никонов В.В. 309  
Никулин Ю.В. 1011  
Нисковских В.М. 401, 752, 1588  
Новиков В.В. 258, 946  
Новиков В.С. 445  
Ноговицын А.В. 508  
Носков А.С. 458, 659, 660, 1523  
Носов Г.Л. 947  
Носоченко О.В. 631  
Нырко В.А. 701

## О

Овечко А.С. 885  
Овчинников Ю.Н. 361, 362, 444, 445,  
589, 1574  
Огуречников В.Н. 940  
Огурцов А.П. 305, 948, 949  
Окороков Н.В. 1522  
Оленева В.А. 1616  
Ольшанский В.М. 263, 672, 754, 762,  
921, 922, 950, 951- 953, 1053, 1054,  
1056, 1281, 1282  
Ольжак В.Д. 864  
Ордин А.П. 431  
Орел Л.И. 954, 1079, 1348  
Орешкин П.Т. 1245, 1524-1528  
Оркин В.М. 452, 524, 640, 641, 818,  
955, 956, 1374  
Орлов В.К. 285, 286, 517, 957-959,  
1246  
Осиевский В.А. 700  
Осипенко В.В. 1532  
Осипенко В.Д. 1376  
Осокин В.А. 1225  
Остринский В.А. 665-667  
Остроухова Н.И. 1604  
Офенгенден А.А. 287, 1247  
Охотский В.Б. 288, 289  
Ошивалов М.А. 406

## П

Павленко Ю.П. 960, 995, 1248, 1286,  
1320, 1376, 1529-1532, 1550

Павлов Н.И. 179  
Павлова Г.А. 156  
Павлова Е.П. 1529-1531  
Павловец В.М. 236, 901, 961, 1123,  
1124, 1368, 1533, 1534, 1603  
Павловский Г.И. 48, 1477  
Павлюченков И.А. 948  
Пазюк М.Ю. 944  
Палей Ю.Б. 1620  
Палий В.М. 708  
Палоц М. 268  
Панин С.П. 1377  
Паниотов Ю.С. 1249  
Панов О.М. 1429  
Пантелеева Н.В. 290, 962, 1278  
Панферов В.И. 291, 292, 295, 470,  
562-567, 963, 1250-1254, 1398, 1535,  
1536  
Панфилов В.С. 1112  
Паньков Ю.А. 293  
Панюхно Л.Г. 1537  
Парамонов А.М. 294, 1255, 1256  
Парахин Н.Ф. 1473  
Пареньков А.Е. 891  
Парсункин Б.Н. 292, 295, 567, 862,  
964  
Партыновский А.Э. 1034  
Парфенов Г.В. 673  
Парфенов Е.П. 32  
Пархаев Б.В. 62, 1188  
Пархачев А.В. 1241  
Паршаков В.М. 886  
Патаридзе И.Н. 615  
Паукова Л.Е. 1067, 1068  
Пахомов А.И. 1538  
Певникова Л.А. 296  
Пекарский М.Я. 297, 1539  
Пеккер А.Н. 6, 411  
Пепелов А.А. 1303  
Перелома В.А. 125, 1417  
Перепелицын В.А. 1579  
Перепелкин Ю.М. 23-25, 647  
Переселков А.Р. 630, 965  
Перминов Э.М. 1425, 1426  
Петренко В.А. 1294

Петров В.Г. 1560  
Петров Н.Н. 1225  
Петров Н.Ф. 966, 1480  
Петров-Денисов В.Г. 967  
Петрова Т.П. 1159  
Пиктис Б.Б. 725  
Пименов А.Г. 224  
Пинтов А.В. 1369  
Пирожков А.Н. 1383  
Писарев Н.М. 1199, 1449  
Писарский С.Н. 968  
Пискунов А.А. 484  
Площенко Е.А. 197, 198, 1474, 1583  
Плужников А.И. 129, 130, 778, 1424  
Пляшкевич А.С. 971, 972  
Повицкий А.В. 648  
Повстяная С.А. 1531  
Повх И.Л. 795  
Погорелов В.Н. 570, 969, 1229, 1257, 1258, 1281-1283  
Подгорный А.Н. 439  
Подойников В.Г. 1259  
Подольский Б.Г. 661  
Подольский В.Г. 1492  
Подоляко Г.М. 199, 1147  
Подорванов А.Г. 815, 1007  
Пожарский А.В. 146  
Пожидаев В.В. 857  
Покотило Е.П. 1466  
Покровский В.А. 17  
Полак Л.С. 1364  
Полевой Г.А. 167  
Полетаев Б.Л. 321, 1221  
Полетаев В.П. 970  
Ползунов А.М. 895  
Полосухин А.Н. 341  
Полохина И.П. 1520  
Полоцкий А.И. 971, 972  
Полоцкий Л.И. 973  
Полубесов Ю.С. 1260  
Поляков А.В. 1589  
Поляков А.М. 604  
Поляков В.Ф. 508  
Поляков Г.А. 617  
Поляков И.И. 1435  
Полянский А.Ф. 974  
Понетаева Н.Х. 421  
Пономарева Л.В. 1328  
Попов В.Н. 607, 1352, 1485  
Попов В.Т. 1364  
Попов Г.Г. 362, 975, 1062, 1540  
Попов Е.С. 181  
Попов И.И. 1245  
Попов О.П. 90  
Попов С.М. 298  
Попов Ю.А. 299, 1105  
Пора-Леонович Л.В. 41  
Порицкий Л.А. 300  
Портнов А.А. 92, 1406  
Портнов В.Г. 1387  
Постников В.Н. 35, 36, 1380  
Постников Ю.Д. 37-39  
Постольник Ю.С. 301-306, 756, 757, 976-981, 1167, 1170-1172, 1191, 1192, 1261-1273, 1541  
Потапов Б.Б. 153, 1160, 1161  
Прибытков И.А. 102, 255, 307-309, 568, 726, 982, 1066, 1200, 1274, 1275, 1546, 1547  
Пригожин Б.В. 1450  
Принц М.Я. 121, 424, 750  
Прицкер Б.С. 539  
Проводенко О.П. 974  
Проколов Е.В. 859, 1615  
Прокопчук Ю.Ю. 471  
Прокофьев Б.Н. 1117  
Пронин В.Ю. 534  
Пронякин Ю.Н. 310, 1419, 1542, 1543  
Просянов Ю.Ф. 720  
Протопопов Е.В. 569  
Прохоров В.И. 983  
Прудникова Л.И. 73, 701  
Прядкин Л.Л. 125, 984  
Птах Н.В. 1276  
Птица Р.Я. 1270  
Птицын А.М. 985  
Пугачева Е.С. 986, 987, 1277  
Пуговкин А.У. 59, 216, 311, 363, 590, 1313

Пушкин В.Т. 143, 312, 1438

## Р

Рабинович М.И. 421  
Радченко И.И. 1544  
Радченко Ю.Н. 761  
Радьков А.П. 1278  
Раева И.С. 1527  
Раева М.В. 393, 394, 988, 1414, 1584, 1585  
Райх Е.И. 989  
Ракина Н.Н. 116, 117  
Рамишвили Ш.Д. 615  
Рапопорт Э.Я. 990- 992  
Ратников В.Ф. 1545  
Раценас Р.П. 1153  
Ревенко В.В. 993  
Ревун М.П. 313, 570, 861, 994, 998, 1229, 1257, 1279-1284, 1551, 1552, 1597  
Редчиц И.С. 403  
Резвых А.И. 1418  
Резник И.М. 494  
Резник М.М. 971, 972  
Резников А.И. 1434  
Резниченко И.Г. 995, 1320, 1532  
Рейсс М.Р. 480  
Релин Р.Л. 147, 502  
Ремизов Б.И. 313  
Реутов В.Н. 1613  
Реутов С.А. 568, 1546, 1547  
Рехтер В.Я. 314, 315, 858  
Рехтман А.Я. 1407, 1548  
Решетняк И.С. 316-319, 1366, 1367  
Решетняк С.И. 264, 316  
Рибисайло Б.М. 1532  
Ридер К.Ф. 502  
Рогова Т.Н. 833  
Родионова Т.Ф. 1222, 1386  
Розенгарт Ю.И. 152, 153, 217, 218, 320-324, 521, 672, 812, 878, 996, 1549  
Розенфельд Э.И. 325, 689  
Розин С.Е. 896  
Рой Н.С. 496, 997, 1304

Романов С.М. 326, 327  
Романовский Л.Б. 1500  
Романчук А.Н. 869  
Рослик Е.А. 328, 741, 742, 1285, 1411  
Рослякова Н.Е. 1231  
Ростковский С.Е. 329  
Рубцов В.В. 1048, 1049, 1329  
Рубцов Г.К. 330  
Рудаков Е.А. 705  
Руденко А.А. 1269, 1271, 1272, 1541  
Рудерфер В.И. 1038  
Руди Ю.А. 269  
Рудман В.Д. 331, 477, 1166  
Руднев В.В. 1504  
Рудой Л.С. 571, 1220  
Рудой П.С. 191  
Рукавишников С.А. 1055  
Румянцев В.Д. 344, 345  
Румянцев В.Р. 960, 1248  
Руслов В.Н. 16  
Рыбалко Л.Г. 249-251  
РЫЖКОВ В.Г. 881, 882, 998, 999, 1286, 1550-1552, 1554  
РЫЖКОВ Г.М. 233, 572, 1000, 1551-1554  
РЫЖКОВ Л.Н. 1001, 1002, 1003  
РЫЖОВ А.Ф. 496, 949, 997, 1003, 1004, 1122, 1304  
РЫЖОВ Н.Н. 332  
Рябиков О.Б. 688  
Рябинина Т.Н. 1148  
Рябков В.М. 138, 139, 292, 333, 457, 774-776, 1005, 1178, 1287, 1555  
Рябов В.В. 1183  
Рябов Л.П. 471  
Рябухин А.В. 1206  
Рябухина И.Д. 1520  
Рябушко С.В. 265, 596  
Рябченко Л.П. 361

## С

Сабельников А.Г. 265, 334-336, 382, 1006, 1019, 1054, 1214, 1288-1300, 1330-1332



Сабиев М.П. 208, 1474  
 Савельев Л.П. 1229  
 Савельчикова И.Л. 1099  
 Савостин Д.З. 240  
 Савченко В.В. 11  
 Савченко В.С. 937  
 Сагайдак М.В. 632  
 Сажнев Н.Н. 1070, 1071  
 Саид Абдель Ибрагим 573  
 Сайфаров А.Ю. 937  
 Сайфаров Я.Ю. 1517  
 Саксаганский А.М. 113  
 Саломатов В.В. 337, 338, 1196  
 Салыга В.И. 574  
 Самарович Н.А. 1030  
 Самойлов М.И. 1399  
 Самойлович Ю.А. 523, 575, 831, 1007, 1301  
 Самохвалов Г.В. 339-341, 569, 1008, 1302, 1518, 155-1558  
 Самуль В.И. 1354  
 Саплин А.В. 576, 577, 1491, 1493  
 Сапов В.Ф. 1004, 1304  
 Сапожников С.З. 342, 705, 1009 1010, 1303, 1559, 1560  
 Сарагоса Р. 927-931  
 Саржевский В.Н. 282  
 Сарка Т. 83  
 Саркисян А.С. 670  
 Саркисян А.С. 984  
 Сарычев И.С. 1399  
 Сарычев-Чумбуридзе Р.А. 676  
 Сафановский Н.Н. 1433  
 Сафрис В.Л. 593  
 Сахацкий А.А. 21  
 Сборщиков Г.С. 561, 634, 721, 722, 1011  
 Светозарова Г.И. 787  
 Свинолобов Н.П. 343, 400, 997, 1004, 1014, 1304, 1537  
 Свищенко О.А. 1203  
 Свяжин А.Г. 1064  
 Северюхин Н.В. 1462  
 Севостьянов А.В. 1588  
 Севостьянов В.В. 401, 752, 1588  
 Севостьянов Г.М. 795  
 Седелкин В.М. 231  
 Седов Г.Н. 885  
 Селезнев Н.П. 578, 1143  
 Селиванов С.П. 702  
 Селиванов Ю.А. 1561  
 Селихов Ю.А. 1386  
 Сельский Б.И. 365, 367, 856, 917  
 Селянин И.Ф. 1305  
 Семакин И.В. 1562  
 Семахин В.В. 366  
 Семененко П.П. 165, 181, 182, 531, 1452  
 Семеньков В.И. 508  
 Семикин Е.И. 344, 345  
 Семикин И.Д. 3, 4, 6, 7, 8, 47, 343, 346, 347, 400, 625, 1012, 1085-1087, 1193, 1351, 1370, 1371, 1537, 1563, 1564, 1592, 1593  
 Семилетова Н.Г. 676  
 Семкин С.А. 1258  
 Семынин С.А. 348  
 Сенаторов А.А. 1624  
 Сендецкий А.А. 1583  
 Серажим Т.Л. 1174  
 Сергеев В.А. 1418  
 Середа О.Д. 789  
 Сержанов Р.И. 1518  
 Серов В.В. 349, 868  
 Серохвостов А.Л. 94, 350, 723, 1013, 1014  
 Сесюк Г.С. 1015- 1017  
 Сибикин А.Б. 1612  
 Сивков В.Л. 1462  
 Сиволапов В.Г. 351  
 Сигмунд В.К. 1571, 1572  
 Сидорин Г.Н. 167  
 Сизов В.Г. 1333  
 Сизов В.И. 598  
 Симонов В.П. 352  
 Симченко Л.Е. 1306  
 Сичевой А.П. 306  
 Скачков В.А. 453  
 Сквирский Е.С. 685  
 Скворцов А.А. 11-17, 353, 354, 446,

629, 907, 1018, 1186, 1373, 1461,  
 1462, 1565  
 Скворцов Л.А. 156, 810, 1445  
 Скворцова Г.В. 377  
 Скориков К.И. 336, 1019, 1295  
 Скороход Б.М. 478, 485  
 Скороходов С.Н. 1141  
 Скуратов А.П. 495, 897  
 Скуридин Ф.Л. 891  
 Славин В.И. 369  
 Славин С.И. 1020, 1021  
 Сластилова С.В. 1390  
 Слободкин Е.М. 1073  
 Слободянский А.Х. 865  
 Слуцкий Б.И. 13  
 Смирнов А.М. 534  
 Смирнов В.Г. 355-358  
 Смирнов В.И. 478  
 Смирнов Л.А. 658-660  
 Смирнов М.А. 1620, 1621  
 Смирнова Л.Н. 992  
 Смолин А.И. 1021  
 Смольков А.Н. 907, 1018  
 Смоляренко В.Д. 1308  
 Смородинский А.С. 914  
 Соболев В. И. 158  
 Соболев В.М. 359, 579-581, 1131,  
 1134, 1307  
 Соболев С.К. 1624  
 Советкин В.Л. 246, 247, 360, 393,  
 395, 396, 602, 908, 1106-1108,  
 1110, 1111, 1117, 1226, 1238, 1326,  
 1327, 1336-1339, 1358, 1359, 1468,  
 1566, 1586, 1608  
 Созинова Т.Е. 687  
 Сойфер В.М. 1308  
 Соколов А.К. 56, 582-586, 1022-1025,  
 1309, 1567  
 Соколов Л.А. 905, 1310  
 Соловей В.В. 1477  
 Соловьев А.К. 367, 749  
 Соломенцев С.Л. 248, 535-537, 587,  
 588, 620, 857, 920, 1026, 1027, 1040,  
 1216, 1311, 1312, 1325, 1360, 1469-  
 1472, 1568-1573  
 Соломон Г.М. 569  
 Сопочкин А.И. 508  
 Сорокин А.А. 321, 1221  
 Сорокин А.С. 40  
 Сорокина М.К. 410  
 Сотников Г.В. 1072  
 Спивак Э.И. 321, 1481  
 Спиринов Н.А. 361, 362, 445, 589, 604,  
 1574, 1609  
 Станев Т.С. 1028  
 Становой В.И. 59, 216, 311, 363, 590,  
 1313  
 Стариков В.С. 51, 280, 364-367, 1029,  
 1314-1318  
 Старк С.Б. 368, 369, 811, 822, 1030-  
 1034, 1242, 1319-1322, 1448, 1513,  
 1575  
 Старкова Р. 148  
 Старов В.Ю. 158  
 Старостина Т.С. 888, 898  
 Статников Б.Ш. 50, 675  
 Степанов А.Т. 937  
 Степанов В.В. 597  
 Степанов В.С. 1390  
 Степанов Е.М. 1151, 1427  
 Стерлигов В.В. 370, 371, 1035-1039, ,  
 1323, 1324, 1576, 1602  
 Стеценко А.М. 383  
 Стоянов А.Ю. 17  
 Стрекотин В.В. 372  
 Стрельцов А.М. 1077  
 Стрельцова Т.В. 1077  
 Стрельченко Ю.Г. 861  
 Стуков М.И. 1190  
 Стульнин Е.А. 810  
 Стульпин Е.А. 95, 96  
 Судоплатов Л.В. 113, 1087  
 Суетов М.В. 341  
 Сульман Л.А. 593  
 Сумароков В.Н. 1209  
 Сургучев Г.Д. 480  
 Сургучева Е.Л. 1040, 1078, 1109,  
 1238, 1325-1327, 1346, 1358, 1359,  
 1361  
 Сурин В.А. 591, 592, 1041, 1042

Сурин С.М. 373  
Суринов Ю.А. 374-378, 1043-1049,  
1328, 1329, 1577  
Суханов Е.Л. 58, 593, 1389  
Сухотин Б.Н. 515, 516  
Сущенко А.В. 1205  
Сыромятников Н.И. 330  
Сэлкудеан М. 594  
Сючь И. 1050

## Т

Табанькова Т.В. 1578  
Таббал Э. 1386  
Табунщиков Н.П. 253, 627, 1506  
Тайгильдина Э.П. 1350  
Тайц Н.Ю. 42, 43, 208, 297, 317, 318,  
321, 379-383, 492, 595, 596, 736, 762,  
1051-1056, 1296-1300, 1330-1332,  
1366, 1367, 1420, 1421, 1539  
Талалов В.А. 597  
Талдыкин И.А. 1260  
Тараборин Ф.Н. 260  
Таранов М.И. 617  
Тарасов В.П. 1057  
Татарчук В.Е. 1270  
Тверитин В.А. 1241, 1381, 1495  
Тебеньков Б.П. 923  
Теверовская А.Б. 970  
Телегин А.С. 372, 384-390, 598,  
1058-1063, 1202, 1333, 1334, 1345,  
1350, 1579-1582  
Телин Н.В. 1613  
Темкин Л.С. 1243  
Темник В.Г. 391, 599, 600, 1335,  
1583  
Темников А.В. 473  
Теплухин Г.Н. 224  
Терещенко В.С. 157, 1446, 1447  
Терещенко К.К. 392  
Тильк Г.Т. 128  
Тимофеев А.Н. 1090  
Тимофеев П.В. 1064  
Тимофеева А.С. 185, 1064, 1512  
Тимошпольский В.И. 306, 1065

Титов В.И. 601, 1418  
Титова Г.В. 308, 309, 1066, 1200  
Тихонов Б.А. 393, 394, 748, 1077,  
1413, 1414, 1584, 1585  
Тишин О.И. 1620  
Тишков В.Я. 1356  
Тищенко О.И. 201  
Ткач В.И. 1067, 1068  
Ткаченко А.А. 952  
Ткаченко В.Н. 624  
Ткачук В.Н. 81, 486  
Тов В.Б. 1082  
Тодоров Сл. 148  
Токарева С.И. 617  
Топалова Ц. 148  
Топтыгин А.М. 145, 461  
Топтыгин М.И. 1020, 1021  
Торицын Л.Н. 395-397, 602, 1336-  
1339, 1586  
Торлопов А.А. 338  
Торопов Е.В. 398, 399, 1069-1071,  
1536  
Торхов Г.Ф. 617  
Торчинский М.А. 351  
Трегубов В.В. 383, 400, 1055  
Трейгер В.И. 994  
Третьяков В.А. 1437  
Трикашная Е.Н. 201-204, 206, 1223,  
1617, 1618  
Тройб С.Г. 230  
Тропкина А.И. 845  
Трофимов В.П. 669  
Трофимов Н.И. 1107, 1108, 1110,  
1111, 1368, 1603  
Трубицын А.В. 1340  
Трубицын Г.В. 603, 774, 1072  
Труфанов В.П. 856  
Тужиков А.И. 1239  
Тузов Э.Д. 601  
Тулуевский Ю.Н. 239, 836, 1073,  
1096, 1341, 1587  
Тулупов С.А. 1340  
Тур В.Г. 1210  
Туровский Е.Л. 166  
Тымчак В.М. 1408

Тыров В.А. 1595  
Тюлебаев В.Г. 702  
Тюлебаева Ю.Ф. 73, 846  
Тюрин В.М. 911

## У

Удилов В.М. 1074  
Удовиченко В.П. 529  
Ульянов А.Г. 883  
Ульянов В.В. 838  
Ульянов Д.П. 1146  
Уманский Б.Д. 1497  
Урбанович Л.И. 88, 89, 401, 482, 483,  
752, 1115, 1230, 1342, 1343, 1588,  
1589  
Усенко Ю.И. 453  
Усов Л.Н. 270, 271  
Утенков А.Ф. 269, 272, 402, 933, 934-  
936

## Ф

Файн В.Б. 466-468  
Файнерман В.Б. 885  
Файнзильберг С.Н. 34, 655, 1379  
Файнштейн И.Г. 114, 493  
Фарафонов В.П. 1183  
Фарафонов Н.И. 527, 1458  
Федоренко Г.И. 884  
Федорина В.Г. 805, 806, 1075, 1344  
Федоров О.Г. 322-324  
Федоткин И.М. 253, 403, 627, 1506  
Федотов П.Е. 886  
Федотов С.Г. 513, 804, 1076, 1595  
Федулов Ю.В. 445, 604, 1574, 1609  
Федько С.А. 884  
Федяева Л.А. 386-388, 598, 1061,  
1062, 1077, 1202, 1333, 1334,  
1345, 1580, 1581, 1615  
Федянин В.Е. 378  
Фейгин Г.Л. 1078, 1346, 1361  
Фетисов Б.А. 232, 548, 888, 892, 898  
Фиалков Б.С. 243, 1098  
Филимонов Ю.П. 82, 97, 98, 210-215,

290, 461, 486, 515, 516, 542, 543, 874-  
876, 962, 1050, 1150, 1152, 1278,  
1347, 1482  
Филонов О.В. 1420, 1421  
Филяр Т. 404  
Флейшман Ю.М. 742, 1159  
Фойгт Д.Б. 1352  
Фотин В.П. 897  
Францев В.В. 931  
Франценюк И.В. 466, 467, 468, 1079,  
1112, 1135, 1348  
Франценюк Л.И. 1080, 1382  
Фролов А.А. 971, 972  
Фролова Л.В. 1272, 1273  
Фугман Г.И. 1523  
Фукс Г.И. 1081  
Фурман А.В. 808, 1081

## Х

Халда В.А. 384  
Хальзев Е.Н. 1595  
Хандрига Г.С. 316  
Ханжонков В.И. 1590, 1591  
Харичев Н.И. 1321, 1322  
Харченко И.Г. 1592, 1593  
Хватов А.И. 359  
Хейфец Г.Н. 754, 1067, 1068, 1082  
Хейфец Р.Г. 996  
Хен О.Г. 1225  
Хенкина О.Е. 46  
Хербст У. 1130  
Хиш Л.И. 477, 789  
Хисматулин А.К. 118, 1416, 1431  
Хлепетин А.Ю. 661  
Хлопонин В.Н. 476, 937, 1516, 1517  
Хмелевская Е.Д. 1425, 1426  
Хо Жуйтиюань 549  
Хоанг-Ким-Ко 1594  
Хомутинин В.С. 390, 1063, 1582  
Хоссон Л.Р. 1083  
Храмкова М.Н. 1528  
Христиченко П.И. 1349  
Христов В.Н. 405  
Хубе Э. 913

Хусаинов И.М. 424  
Хухарев Н.И. 232, 892  
Хэ Ю-цзинь 273

## Ц

Цакун Н.Н. 937, 1517  
Цаплин А.И. 406  
Цветков А.Б. 119, 120  
Цейтлин Г.А. 513, 555, 804, 1076  
Цзян Ш.Ц. 965  
Цибин И.П. 974, 1099, 1350, 1612  
Цивилев В.А. 407  
Цивилева Е.М. 662  
Циммерман С.А. 1595  
Цой Ен Сир 99, 724, 1409  
Цой П.В. 1084  
Цукров С.Л. 1465  
Цун А.М. 1287  
Цун И.М. 560, 1287  
Цыганков Г.Т. 347, 1085-1087, 1351, 1544  
Цымбал В.П. 607  
Цымбалюк И.Г. 633  
Цыплаков В.Н. 593

## Ч

Чекановский М.Л. 165  
Чекуров В.В. 605  
Челноков В.С. 1390  
Челюсткин А.Б. 606  
Ченцов А.В. 419  
Чепрасов А.И. 570, 969, 1257, 1284  
Червоткин В.В. 119, 120  
Черепанов А.Н. 607-609, 1352  
Черепанов К.А. 241, 252, 408-410, 554, 608-615, 983, 1596  
Черепанова Е.Н. 1337-1339  
Черкасов А.А. 557, 580, 581, 1307  
Чернецкий А.Н. 411, 1173  
Чернов В.Е. 1597  
Чернов К.В. 57  
Чернов Н.Н. 1598  
Черноголов А.И. 128, 412, 768, 895

Черных Р.Н. 1603  
Черныш Г.И. 413-415, 1039, 1088, 1533, 1534, 1543, 1599-1603  
Чернышев Ю.Ф. 1353, 1604  
Чернышева Т.П. 859  
Чернышов А.Н. 1516  
Чертин Я.Л. 890  
Черчинцев В.Д. 416, 764, 1605-1607  
Чешко Л.В. 1306  
Чешевик Е.Р. 395, 396  
Чижиков А.И. 1354  
Чижиков А.С. 421  
Чижов Д.И. 67  
Чинючин Д.В. 1445  
Чирмазь И. 83  
Чистова Э.П. 1587  
Чистякова М.Ф. 417  
Чмырев И.Н. 170  
Чойнзонов Б.Л. 1429  
Чуватов В.В. 1350  
Чувикин Н.Г. 1089, 1090  
Чугунов Л.Ф. 616, 617  
Чугунова О.А. 617  
Чудинов В.А. 512  
Чуносков Ю.Н. 1343, 1589

## Ш

Шавельзон Б.М. 119, 120, 418, 1153, 1208  
Шаврин В.С. 116, 117, 119, 120, 424, 425, 750, 1093, 1610  
Шаврин С.В. 419  
Шаин Я.С. 420  
Шайкина А.Е. 1091, 1350  
Шалашная И.Н. 753  
Шаравин М.П. 421  
Шарапад М.И. 411  
Шарнин Ю.К. 1493  
Шатохин К.С. 656, 1080, 1382, 1383  
Шатрова Н.И. 1520  
Шатухов А.И. 241, 422, 618  
Шахлин В.И. 240  
Шварцкопф А.А. 777, 1178  
Швыдкий В.С. 45, 116-122, 237, 314,

315, 360, 388, 389, 394, 418, 423-426,  
440, 441, 462, 589, 619, 750,  
751, 942, 1092, 1093, 1125, 1126,  
1345, 1355, 1357, 1368, 1384, 1414-  
1416, 1431, 1566, 1585, 1608-1610  
Швыдкий Д.В. 619, 749, 1355  
Шевелев В.М. 241, 427, 1094- 1096  
Шевцов В.Е. 1512  
Шевцов Е.Е. 1097  
Шевцов Е.И. 1064  
Шевцов Е.К. 77, 78, 428, 487, 712  
Шевченко В.И. 1459  
Шевченко Л.У. 1503  
Шейн С.Д. 1619  
Шелковый Э.А. 664  
Шелудько В.В. 1611  
Шенбергер Н.В. 1098  
Шершнева А.А. 974, 1099, 1612  
Шестаков А.Д. 1246  
Шестаков Н.И. 429-432, 902, 1100-  
1103, 1231, 1356  
Шибяева Л.И. 231  
Шиленко Б.П. 73  
Шилин В.В. 860  
Шимов В.Н. 232, 551, 888, 898  
Шипилов В.М. 644, 645  
Ширинкин В.А. 233  
Широковский О.Н. 491  
Шистерова Л.Г. 1  
Шичков А.Н. 432, 1102, 1103, 1613  
Шкиндер М.М. 762, 1056  
Шкляр В.С. 433, 434, 1614  
Шкляр Ф.Р. 133, 245, 247, 299, 360,  
394, 397, 435, 506, 507, 588, 620,  
829, 886, 908, 919, 943, 988, 1040,  
1078, 1104-1111, 1117, 1125, 1127,  
1325-1327, 1357-1361, 1384, 1468,  
1566, 1573, 1585, 1608, 1615, 1615  
Школьникова Е.Ю. 974  
Шлик О.Э. 1206  
Шляпников Л.К. 1484  
Шмонов Е.И. 859  
Шперный А.В. 199-206, 541, 865,  
1223, 1478-1480, 1617, 1618  
Шувалов Ю.В. 930

Шулико С.И. 816  
Шульц Л.А. 71, 436, 437, 766, 767,  
954, 1079, 1112, 1113, 1135, 1143,  
1348  
Шур Е.С. 1484  
Шуркин Е.Н. 502  
Шурова Н.И. 922  
Шустер К.Ш. 190  
Шутов А.П. 221, 914

## Щ

Щапов Г.А. 170, 438, 11145, 1115  
Щеглов С.И. 439  
Щеглова М.Д. 439  
Щелоков А.И. 173, 473, 1116, 1362,  
1619  
Щелоков Я.М. 896, 1622  
Щербаков В.А. 1089, 1090  
Щербакова Л.В. 602, 1586  
Щербакова О.И. 50, 675  
Щербатский В.Б. 418, 440, 441, 751,  
1092, 1153, 1226  
Щербинин В.И. 1117  
Щукина Т.Е. 598

## Э

Эльке И.Н. 442, 621, 622, 1118, 1119,  
1620, 1621  
Эммануэль Г.А. 841  
Энтин Е.П. 1099

## Ю

Юревич В.В. 98  
Юрлов А.М. 623, 1622, 1623  
Юртаев А.А. 1344  
Юрьев Б.П. 390, 1063, 1120, 1121,  
1363, 1582  
Юрьев В.Б. 1093  
Юрьев В.П. 1120

## Я

- Яковенко А.Т. 624  
Яковлев В.В. 1562  
Яковлев В.И. 858  
Яковлев Е.А. 444, 1364  
Якушин В.Н. 1621  
Яловой Н.И. 319, 949, 1004, 1122,  
1365-1367  
Яновский И.Л. 970  
Яременко В.Д. 501, 1285, 1422  
Ярошенко Ю.Г. 45, 115-118, 121,  
122, 235, 236, 238, 360, 393, 394, 418,  
423, 426, 440, 441, 444, 445, 462, 525,  
619, 623, 685, 702, 750, 751, 901, 915,  
971-973, 1092, 1110, 1111, 1123-1127,  
1232, 1240, 1241, 1355, 1368, 1413,  
1414, 1468, 1566, 1584, 1585, 1608,  
1622, 1623  
Ясинский В.А. 1624  
Ясницкий Л.Н. 575  
Яхонтов В.Н. 1437  
Яцук А.П. 785  
Ящукин И.В. 1011

БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

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

**Выпуск 7**

**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА**

Составители:

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

Редактор Суганяк Н.И.

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

Изд. лиц. № 01439 от 05.04.2000 г. Подписано в печать 11.06.09 г.  
Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Ризография.  
Усл. печ. л.3,96 Уч.-изд. л.4,22 Тираж 20 экз. Заказ