

Министерство образования Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

**Николай Михайлович
КУЛАГИН**

Библиографический указатель

Новокузнецк
2006

ББК 91.9 [541.1+658.012.011.56]

Николай Михайлович Кулагин : библиографический указатель / сост.
Т.Б. Циркунова ; Сиб. Гос. индустр. ун-т. - Новокузнецк, 2006. - 49 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Основные даты жизни и деятельности к.т.н., профессора Н.М. Кулагина	4
Краткий очерк научной, педагогической и организаторской деятельности Кулагина Н.М.....	5
Хронологический указатель трудов	8
Алфавитный указатель трудов	40

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

К.Т.Н., ПРОФЕССОРА Н.М. КУЛАГИНА

Николай Михайлович Кулагин родился **27 ноября 1939** года в г. Новокузнецке.

- 1957 г.** Окончил среднюю школу.
- 1958 г.** Автогенщик, газорезчик копрового цеха Кузнецкого металлургического комбината.
- 1958-1964 гг.** Студент Сибирского металлургического института (СибМИ) по специальности "Физика металлов".
- 1964-1967 гг.** Инженер проблемной лаборатории Сибирского металлургического института.
- 1967-1968 гг.** Инженер-физик Новокузнецкой городской эпидемиологической станции.
- 1968-1971 гг.** Старший лаборант, ассистент, старший преподаватель кафедры физической химии и теории металлургических процессов СибМИ.
- 1971-1974 гг.** Аспирант Сибирского металлургического института.
- 1978 г.** Защитил кандидатскую диссертацию по исследованию физико-химических свойств хлоридов редкоземельных металлов.
- 1978-1988 гг.** Доцент кафедры физической химии и теории металлургических процессов СибМИ.
- 1985-1988 гг.** Декан электрометаллургического факультета СибМИ.
- 1988 г.** Избран ректором Сибирского металлургического института.
- 1991 г.** Присвоено ученое звание профессора по кафедре физической химии и теории металлургических процессов.
- 1993 г.** Избран членом-корреспондентом Академии инженерных наук.
- 1994 г.** Под руководством Н.М.Кулагина Сибирский металлургический институт получил статус Сибирской горно-металлургической академии.
- 1995 г.** Награжден Орденом почета Российской Федерации.

- 1997 г.** Избран действительным членом Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности.
- 1998 г.** Под руководством Н.М. Кулагина Сибирская горно-металлургическая академия получила статус Сибирского государственного индустриального университета.
- 1999 г.** Награжден нагрудным знаком "Почетный работник высшего профессионального образования России".

.

КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОРГАНИЗАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КУЛАГИНА Н.М.

Николай Михайлович Кулагин родился в г.Новокузнецке 27 ноября 1939 года. В 1957-1958 г.г. после окончания школы работал на Кузнецком металлургическом комбинате автогенщиком копрового цеха. В 1964 г. по окончании Сибирского металлургического института по специальности "Физика металлов" был оставлен в нем для научной и преподавательской работы.

В 1978 году защитил кандидатскую диссертацию по исследованию физико-химических свойств хлоридов редкоземельных металлов. Работал старшим преподавателем, доцентом, профессором кафедры физической химии и теории металлургических процессов.

Им опубликовано более 100 научных статей, три учебника и два учебных пособия с грифом Министерства образования Российской Федерации.

В 1985 г. Николай Михайлович Кулагин избран деканом электроталлургического факультета, в 1988 г. - ректором Сибирского металлургического института. Под его руководством в институте открыты 13 новых специальностей, 4 факультета, учебно-информационный центр "Internet" и другие структурные подразделения. Институт дважды поменял свой статус: 1994 г. - Сибирская горно-металлургическая академия, 1998 г. - Сибирский государственный индустриальный университет.

В разные годы Н.М.Кулагин активно занимался общественной работой: был секретарем партбюро факультета, членом парткома института, кандидатом в члены Кемеровского областного комитета КПСС, депутатом городского Совета народных депутатов. В 1995 г. награжден Орденом почета РФ.

В настоящее время Н.М.Кулагин является президентом Новокузнецкого городского общества "Знание", членом коллегии г. Новокузнецка. Из-

бран членом-корреспондентом Академии инженерных наук, действительным членом Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

Является членом Совета ректоров вузов Кузбасса.

Кулаков С.М.,
проректор по науке и развитию СибГИУ.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1966

1. Быков С.Б., **Кулагин Н.М.** Термо-э.д.с системы $\text{CuO-Fe}_2\text{O}_3$ // Интенсификация технологических процессов в горном, металлургическом и строительном производствах: Материалы науч.сессии Сибирского металлург.ин-та / СибМИ. - Кемерово,1966.-С.115-116.

1969

2. **Кулагин Н.М.**, Бурылев Б.П. К термодинамике железоуглеродистых растворов с переменным числом мест внедрения // Некоторые проблемы теории растворов и химических соединений: Материалы конф. - Новокузнецк, 1969.-С.145-151.-Библиогр.: 8 назв.

1973

3. Термическая диссоциация трихлорида европия / Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.**,Подсевалов В.П., Серебренников В.В., Пошевнева А.И. // Труды Томского университета. - Томск,1973.-Т.249.-С.145-149.

1975

4. Диаграмма состояния системы EuCl_2 и EuCl_3 / **Кулагин Н.М.**, Астахова И.С., Лаптев Д.М., Толстогузов Н.В. // 1 Уральская конференция по высокотемпературной физ. химии (21-23 мая): Тез.докл. Ч.2. Расплавленные соли. - Свердловск,1975.-С.68-69.

5. **Кулагин Н.М.** и др. Электропроводность дихлорида европия / Кулагин Н.М., Лаптев Д.М., Толстогузов Н.В. // Там же. - С.69.

6. Лаптев Д.М. и др. Температура плавления дихлорида европия / Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.**, Астахова И.С. // Журнал неорганической химии.-1975.-Т.XX,вып.7.-С.1987-1989.-Библиогр.: 6 назв.

1976

7. Рентгенографическое исследование низко- и высокотемпературной модификаций дихлорида европия / Лаптев Д.М., Астахова И.С., **Кулагин Н.М.**, Бомко Н.Ф. // Журнал неорганической химии.-1976.-Т.ХХI, вып.5.-С.1181-1183.-Библиогр.: 7 назв.

8. **Кулагин Н.М.** и др. Исследование некоторых свойств трихлорида европия / Кулагин Н.М., Лаптев Д.М., Астахова И.С. // Журнал неорганической химии.-1976.-Т.ХХI, вып.9.-С.2549-2551.-Библиогр.: 10 назв.

9. Исследование некоторых свойств трихлорида иттербия / Лаптев Д.М., Пошевнева А.И., Астахова И.С., **Кулагин Н.М.** // Журнал неорганической химии.-1976.-Т.ХХI, вып.9.-С.2317-2320. - Библиогр.: 12 назв.

10. Термографическое исследование дихлорида самария / Лаптев Д.М., Горюшкин В.Ф., **Кулагин Н.М.**, Воронцов Е.С. // Журнал неорганической химии.-1976.-Т.ХХI, вып.10.-С.2616-2620.- Библиогр.:11 назв.

11. Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.** Термографическое определение изменения энтальпии при фазовых превращениях три- и дихлорида европия // Журнал физической химии.-1976.-Т.Л, вып.3.-С.810.-Деп. в ВИНТИ 11.12.75, N* 3524-75.

1977

12. Астахова И.С. и др. Рентгенографические исследования соединения $\text{EuCl}_3 \cdot 2\text{EuCl}_2$ / Астахова И.С., Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.** // Журнал неорганической химии.-1977.-Т.ХХII, вып.6.-С.1702-1703.-Библиогр.:5 назв.

13. Астахова И.С. и др. Рентгенографическое исследование соединения $\text{EuCl}_3 \cdot 4\text{EuCl}_2$ / Астахова И.С., Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.** // Журнал неорганической химии.-1977.-Т.ХХII, вып.7.-С.2003-2005.-Библиогр.:3 назв.

1978

14. **Кулагин Н.М.** Исследование некоторых физико-химических свойств хлоридов европия высшей и низшей степеней окисления и их смесей: Дис...

канд. хим. наук. - Защищена 18.10.78. - Свердловск, 1978.-155 с.: ил. - Библиогр.: 112 назв.

15. Синтез и некоторые свойства трихлоридов самария, европия, иттербия / Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.**, Горюшкин В.Ф., Пошевнева А.И., Подсевалов В.П.; Сиб.металлург.ин-т.- Новокузнецк,1978.-17 с.: ил. - Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 13.11.78, N*2201/78. - Библиогр.: 14 назв.

1981

16. Система $\text{EuCl}_3 - \text{EuCl}_2$ / Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.**, Астахова И.С., Толстогузов Н.В. // Журнал неорганической химии. - 1981.- Т. 26, вып. 4. - С. 1023-1028. - Библиогр.: 8 назв.

1983

17. Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов р.з.м. V.Триоксид дииттербия / Лаптев Д.М., Пошевнева А.И., Воронцов Е.С., Киселева Т.В., Горюшкин В.Ф., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т.- Новокузнецк, 1983.- 21 с.: ил.- Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 29.03.84, N*269хп-84.

18. Электропроводность расплавленных хлоридов р.з.м. I. Установка и методика измерения / **Кулагин Н.М.**, Лаптев Д.М., Кулагина Н.Г., Киселева Т.В.; Сиб. металлург. ин-т.- Новокузнецк,1983.-22 с.: ил. - Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 29.03.84, N*270хп-84. - Библиогр.: 14 назв.

19. Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов р.з.м. II. Триоксид дилантана / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., Пошевнева А.И., Горюшкин В.Ф., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т. - Новокузнецк, 1983. – 21 с.: ил.- Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 29.03.84, N*271хп-84. - Библиогр.: 1 назв.

20. Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов р.з.м. IV. Диоксид церия / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., Пошевнева А.И., Горюшкин В.Ф., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т. - Новокузнецк, 1983. -

20 с.: ил.- Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 29.03.84, N*272хп-84. - Библиогр.: 1 назв.

21. Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов р.з.м. III. Триоксид дицерия / Лаптев Д.М., Пошевнева А.И., Киселева Т.В., Горюшкин В.Ф., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т.- Новокузнецк, 1983.-20 с.: ил.- Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 30.03.84, N*277хп-84. - Библиогр.: 1 назв.

22. Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов р.з.м. I. Метод расчета. Исходные данные / Лаптев Д.М., Горюшкин В.Ф., Пошевнева А.И., Киселева Т.В., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т. - Новокузнецк, 1983.- 12 с. - Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 05.05.83, N*488хп-83. - Библиогр.: 14 назв.

23. Диаграммы состояния и активности компонентов в расплавах $\text{LnCl}_3\text{-LnCl}_2$ / Лаптев Д.М., Горюшкин В.Ф., **Кулагин Н.М.**, Пошевнева А.И. // Тезисы докл. VIII Всесоюз. конф. по физ. химии и электрохимии ионных расплавов и твердых электролитов, 11-13 окт. 1983 г. - Л., 1983. - Т.1. - С. 192-193.

1984

24. Взаимодействие компонентов в брикетированном шунгите. Карбидообразование и потери кремния в брикетах / Лаптев Д.М., Васильев В.В., **Кулагин Н.М.**, Горюшкин В.Ф., Мизин В.Г., Страхов В.М. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1984. -N*8. - С.4-7. - Библиогр.: 2 назв.

25. О химическом взаимодействии в брикетированных шунгитах / Лаптев Д.М., Васильев В.В., **Кулагин Н.М.**, Горюшкин В.Ф., Мизин В.Г., Страхов В.М. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1984. - N*10.-С.1-3. - Библиогр.: 4 назв.

26. Взаимодействие кремнезема и углерода в шунгите / Лаптев Д.М., Васильев В.В., Горюшкин В.Ф., **Кулагин Н.М.**, Мизин В.Г., Страхов В.М. // Производство ферросплавов: Сб.науч.тр. / СибМИ, КузПИ. - Новокузнецк, 1984.- Вып. 6. - С. 31-37.

1985

27. А.с. N*1350996 СССР МКИ 4 С 01 F 17/00. Способ получения безводного трихлорида церия / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., **Кулагин Н.М.**, Горюшкин В.Ф.; Сиб. металлург. ин-т им. С.Орджоникидзе.- N*3983484/31-26; Приоритет 02.12.85.-ДСП.

28. Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов РЗМ. VI. Триоксид дипразеодима / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., Горюшкин В.Ф., Воронцов Е.С., Пошевнева А.И., **Кулагин Н.М.**; Сиб.металлург.ин-т.-Новокузнецк, 1985. - 20 с.: ил. - Деп. в ОНИИТЭхим 28.03.85, N*294хп-85. - Библиогр.: 1 назв.

29. Термодинамические характеристики реакции хлорирования оксидов РЗМ. VII. Триоксид динеодима / Лаптев Д.М., Горюшкин В.Ф., Киселева Т.В., Воронцов Е.С., Кулагина Н.Г., Пошевнева А.И., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т. - Новокузнецк, 1985. - 20 с.: ил. - Деп. в ОНИИТЭхим 28.03.85, N*295хп-85. - Библиогр.: 1 назв.

30. Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов РЗМ. VIII. Триоксид дисамария / Лаптев Д.М., Горюшкин В.Ф., Киселева Т.В., Воронцов Е.С., Пошевнева А.И., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т.-Новокузнецк, 1985. - 20 с.: ил. - Деп. в ОНИИТЭхим 28.03.85, N*296хп-85.- Библиогр.: 1 назв.

31. Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов РЗМ. IX. Триоксид диевропия / Лаптев Д.М., Горюшкин В.Ф., Киселева Т.В., Воронцов Е.С., Пошевнева А.И., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т. - Новокузнецк, 1985. - 20 с.: ил. - Деп. в ОНИИТЭхим 28.03.85, N*297хп-85. - Библиогр.: 1 назв.

32. Электропроводность расплавов хлоридов р.з.м. III. Смеси три- и дихлоридов самария, европия и иттербия/**Кулагин Н.М.**, Лаптев Д.М., Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Пошевнева А.И.; Сиб. металлург. ин-т. - Новокузнецк, 1985. - 31 с.: ил. - Деп. в ОНИИТЭхим 22.04.85, N*388хп-85. - Библиогр.: 10 назв.

33. Электропроводность расплавленных хлоридов р.з.м. II. Трихлориды р.з.м. / **Кулагин Н.М.**, Лаптев Д.М., Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Пошевнева

А.И.; Сиб. металлург. ин-т. - Новокузнецк, 1985. - 15 с.: ил. - Деп. в ОНИИТЭхим 22.04.85, N*389хп-85. - Библиогр.: 16 назв.

34. Электропроводность хлоридов редкоземельных металлов / Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Пошевнева А.И. // Высоко-температурная физ.химия и электрохимия: Тез.докл. 4 Урал. конф., Пермь, 30-31 окт. - Свердловск, 1985. - Ч. 1. - С. 47-48.

35. Физико-химические свойства трихлоридов РЗМ / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., Горюшкин В.Ф., Воронцов Е.С., **Кулагин Н.М.** // Там же. - С. 44-45.

36. Кулагина Н.Г. и др. Исследование двойных систем Sn-р.з.м. (La,Nd, Gd, Er, Lu) / Кулагина Н.Г., Баянов А.П., **Кулагин Н.М.** // Изв. АН СССР. Металлы. - 1985. - N*3. - С. 211-216. - Библиогр.: 18 назв.

1986

37. Термическое разложение трихлоридов РЗЭ цериевой подгруппы / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., **Кулагин Н.М.**, Горюшкин В.Ф., Воронцов Е.С. // Журнал неорганической химии. - 1986. - Т. 31, вып.8. - С. 1965-1967. - Библиогр.: 7 назв.

1987

38. Электропроводность расплавленных хлоридов РЗМ. IV. Трихлориды иттриевой подгруппы / **Кулагин Н.М.**, Лаптев Д.М., Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Пошевнева А.И.; Сиб. металлург. ин-т. - Новокузнецк, 1987.- 15 с.: ил.-Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 01.09.87, N*975хп-87. - Библиогр.: 8 назв.

39. Тетрадный эффект в электропроводности трихлоридов РЗМ / **Кулагин Н.М.**, Лаптев Д.М., Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Пошевнева А.И. // Тезисы докладов 9 Всесоюз. конф. по физ. химии и электрохимии ионных расплавов и твердых электролитов, 20-22 окт. 1987 г. - Свердловск, 1987. - Т. 1. - С. 79-80.

1988

40. Детальные интеграционные показатели в многоканальной АСУ "Со-

ревнование -ВУЗ" / **Кулагин Н.М.**, Воскресенский В.А., Даниелян Т.М., Ша-
мовский В.Э. // Управление большими системами: Сб. тез. XI Всесоюз. школы-
семинара, Молентай, сент. 1988.-Вильнюс, 1988. - С. 74-76.

1989

41. Авдеев В.П. и др. Системная интеграция образования, производства,
науки / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М. // Изв. вузов. Черная метал-
лургия. - 1989. - N*4. - С. 131-135. - Библиогр.: 4 назв.

42. Внутривидные закономерности в физико-химических свойствах три-
хлоридов РЗЭ цериевой подгруппы / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., Горюшкин
В.Ф., **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г. // Журнал неорганической химии. - 1989.-
Т. 34, вып.1. - С. 48-51.-Библиогр.:19 назв.

43. Кондуктометрическое и термографическое изучение расплавов
(NaCl+KCl) – LnCl₃ / **Кулагин Н.М.**, Лаптев Д.М., Кулагина Н.Г., Киселева Т.В.
// Тезисы докладов V Уральской конф. по высокотемпературной физ. химии и
электрохимии (Свердловск, 31 окт.- 2 нояб.). Т. 1. Расплавленные электролиты.
- Свердловск, 1989. - С. 138-139.

1990

44. **Кулагин Н.М.** и др. Основные понятия химической термодинамики в
вопросах и ответах: Учеб. пособие / Кулагин Н.М., Лаптев Д.М., Киселева Т.В.;
КузПИ. - Новокузнецк, 1990.- 81 с. - Библиогр.: 8 назв.

45. Имитационные обучающие системы с многовариантной структурой /
Авдеев В.П., Киселева Т.В., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М. - М., 1990. - 44 с.-
(Содержание, формы и методы обучения в высшей школе: Обзор. информ./
НИИВШ; Вып. 2). - Библиогр.: 25 назв.

46. Некоторые физико-химические свойства диоксида самария / Киселева
Т.В., Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г.; Сиб. металлург. ин-т.- Ново-
кузнецк, 1990.- 4с. - Деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 29.06.90, N*480хп-90.-
Библиогр.:4 назв.

47. Рентгенографическое исследование дихлоридов лантаноидов / Астахова И.С., Горюшкин В.Ф., Лаптев Д.М., Пошевнева А.И., **Кулагин Н.М.** // Региональная научно-практическая конференция, посвященная 60-летию института: Тез. докл. Ч. 1 / СибМИ. - Новокузнецк, 1990. - С. 66-67. - Библиогр.: 1 назв.

48. Синтез и физико-химические свойства трихлоридов РЗМ цериевой подгруппы / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., Васильев В.В., **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г. // Там же. - С. 58.

49. Кондуктометрическое изучение хлоридов лантанодов / **Кулагин Н.М.**, Лаптев Д.М., Кулагина Н.Г., Киселева Т.В. // Там же. - С. 59.

50. Интегрированные обучающие системы соревновательного типа / **Кулагин Н.М.**, Авдеев В.П., Киселева Т.В., Кулаков С.М. // Там же. - Ч. 2. - С. 257-258. - Библиогр.: 1 назв.

51. Экологически чистый способ получения и свойства диоксида самария / Лаптев Д.М., **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г., Киселева Т.В. // III регион. совещ. по хим. реактивам. - Ташкент, 1990. - Т. 2. - С. 39.

1991

52. Конкретизация имитационных обучающих систем с многоканальной структурой / Киселева Т.В., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Михалева Т.Г. // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1991. - N*8. - С. 62-64. - Библиогр.: 5 назв.

1994

53. Технологии в системном представлении: Препринт / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кустов Б.А., Кулаков С.М.; СибГГМА. - Новокузнецк, 1994.-13 с.

54. Пат. 2015557 РФ, МПК 5 G 06 G 7/26, 7/12. Многомерный функциональный преобразователь / Емельянов С.В., Авдеев В.П., Коровин С.К., **Кулагин Н.М.**, Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Зимин В.В., Чувиковский В.И.; Сиб. металлург. ин-т им. С. Орджоникидзе. - N*4889260/24; Заяв. 07.12.90; Опубл. 30.06.94, Бюл. N*12.

55. Пат. 2008662 РФ, МПК 5 G 01 N 27/417. Способ изготовления твердофазной гальванической ячейки / Лаптев Д.М., Киселева Т.В., Васильев В.В., **Кулагин Н.М.**; Сиб. металлург. ин-т им. С.Орджоникидзе. - N*4608719/25; Заяв. 21.11.88; Опубл. 28.02.94, Бюл. N*4.

56. Удельная электропроводность безводных трихлоридов лантаноидов в жидком состоянии / **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г., Лаптев Д.М., Киселева Т.В. // Вестник горно-металлургической секции Академии естественных наук РФ. Отделение металлургии: Сб. науч. тр. Вып.1 / СибГГМА. - Новокузнецк, 1994. - С. 50-54. - Библиогр.: 9 назв.

57. Фазовые равновесия и проводимость расплавов в системе (NaCl+KCl)-LaCl₃ / **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Лаптев Д.М. // Там же. - С. 44-49. - Библиогр.: 4 назв.

1995

58. О многовариантных технологиях обучения в системно-задачном представлении / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Руденкова Е.Г., Криволапова Л.И. // Новые технологии обучения: Тез. докл. науч.-метод. конф. / ТАСУР. - Томск, 1995. - С. 21.

59. Технологии в системном представлении / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кустов Б.А., Кулаков С.М. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1995. - N*4.-С. 58-62. - Библиогр.: 11 назв.

60. Многовариантные обучающие системы с инженерными задачами/Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Международная конференция ЮНЕСКО по инженерному образованию. - Москва, 1995. - С. 51.

61. **Кулагин Н.М.**, Ощепков Д.И. Экспериментальная установка для измерения плотности расплава // Вестник горно-металлургической секции Академии естественных наук РФ. Отделение металлургии: Сб. науч. тр. Вып. 2 / СибГГМА. - Новокузнецк, 1995. - С. 53-54. - Библиогр.: 1 назв.

62. Фазовые равновесия и проводимость расплавов в системе (NaCl +

KCl)-CeCl₃ / **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Лаптев Д.М. // Там же. - С. 48-52. - Библиогр.: 5 назв.

63. Черепанов К.А. и др. Технология изготовления керамобетона из промышленных отходов / Черепанов К.А., Масловская З.А., **Кулагин Н.М.** // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1995. - N*8. - С. 75-76. - Библиогр.: 4 назв.

64. **Кулагин Н.М.** и др. Организация профориентационной работы в Сибирской государственной горно-металлургической академии / Кулагин Н.М., Коробов Ю.М., Рыбалкина Л.Г. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1995. - N*7.- С. 64-65.

65. О многовариантном нелинейном мировоззрении / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Криволапова Л.И., Кулаков С.М. // Проблемы гуманизации и новые методы обучения в системе инженерного образования: (Тез. докл. межвуз. науч.- практ. конф., 22-25 окт. 1995 г.) / СибГГМА. - Новокузнецк, 1995. - С. 7-10.

66. **Кулагин Н.М.** и др. Концепция многовариантного инженерного образования в системном представлении / Кулагин Н.М., Авдеев В.П., Кулаков С.М. // Там же. - С. 15-17.

67. Многовариантные обучающие системы с позадачной концентрацией / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И., Руденкова Е.Г. // Изв.вузов. Черная металлургия.- 1995.- N*4. - С. 52-58.-Библиогр.: 17 назв.

68. Многовариантные обучающие системы с позадачной концентрацией / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И., Руденкова Е.Г. // Вариантника. Общие представления: Информ. сб. 1 / СибГГМА. - Новокузнецк, 1995. - С. 16-34. - Библиогр. : 17 назв.

69. Технологии в системном представлении / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кустов Б.А., Кулаков С.М. // Там же. - С. 67-77. - Библиогр.: 11 назв.

70. Multivariant training systems with engineering problems / Avdeev V.P., **Kulagin N.M.**, Kulakov S.M., Krivolapova L.I. // International Conference of Engineering Education, 22-25 Sept.: Abstracts. - Moscow, 1995. - P. 129.

1996

71. Фазовые равновесия и проводимость расплавов в системе (NaCl+KCl)-PrCl₃ / **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Лаптев Д.М. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб.науч.тр. Вып.4 / СибГГМА. - Новокузнецк, 1996. - С. 53-56. - Библиогр.: 5 назв.

72. Авдеев В.П. и др. Концепция многовариантности структурной перестройки металлургии / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М. // Структурная перестройка металлургии: экономика, экология, управление, технология: Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 22-25 окт. 1996 г. / СибГГМА. - Новокузнецк, 1996. - С. 13-14. - Библиогр.: 5 назв.

73. Законы многовариантности в инженерном образовании /Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Там же. - С. 45-46. - Библиогр.: 8 назв.

74. Натурно-математическое моделирование вариантного поведения реальных объектов / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Киселева Т.В., Турчанинов Е.Б. // Вариантника. Разнообразие многовариантных формирований: Информ.сб. 2 / СибГГМА. - Новокузнецк, 1996. - С. 136-137. - Библиогр.: 5 назв.

75. Многовариантное типирование интеллекта с гибкой профессиональной ориентацией / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Пермякова Е.П. // Там же. - С. 110-123. - Библиогр.: 8 назв.

76. Учебно-ориентированное развитие многовариантных структур, средств, систем / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Там же. - С. 132-133. - Библиогр.: 7 назв.

77. Авдеев В.П. и др. Концепция многовариантности структурной перестройки промышленности / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М. // Там же. - С. 128-129. - Библиогр.: 5 назв.

78. Законы многовариантности в инженерном образовании / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Там же. - С. 124-125. - Библиогр.: 8 назв.

79. **Кулагин Н.М.**, Громов В.Е. "Изменение прочности и пластичности материалов в условиях внешних энергетических воздействий": [Вступ.ст. к темат. подборке ст.] // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1996. - N*2. - С. 32-36.

80. Многовариантное типирование интеллекта с гибкой профессиональной ориентацией / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Пермякова Е.П. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1996. - N*10. - С. 74-79. - Библиогр.: 8 назв.

81. **Кулагин Н.М.** и др. Создание интегративных курсов - важное направление развития образования в вузе / Кулагин Н.М., Кулаков С.М., Стародубцева Л.А. // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири: Тез. докл. 2-ой Междунар. науч.-практ.конф., 21-24 окт. – Новосибирск - Томск, 1996. - С. 95-96.

1997

82. Галевский Г.В. и др. Экология и утилизация отходов в производстве алюминия: Учеб. пособие для вузов / Галевский Г.В., **Кулагин Н.М.**, Минцис М.Я. - Новосибирск: Наука. Сибирское предприятие РАН, 1997. - 159 с.: ил. - Библиогр.: 40 назв.

83. Системная многовариантность с конкретикой производственно-исследовательской автоматизации / Авдеев В.П., Криволапова Л.И., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М. // Вариантика: Многовариантный мир: Информ.сб.3 / СибГИУ. - Новокузнецк, 1997.- С. 253-256. - Библиогр.: 5 назв.

84. Многовариантная динамика энергоинформационных процессов/Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Криволапова Л.И., Кораблина Т.В. // Там же. - С. 249-250. - Библиогр.: 8 назв.

85. Многовариантная динамика / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кораблина Т.В., Криволапова Л.И. // Там же. - С. 155-176. - Библиогр.: 19 назв.

86. Многовариантная технология адаптации обучения с гибкой профориентацией по видам обеспечения, функциям и объектам деятельности / Кинелев В.Г., Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Киселева Т.В., Фетинина Е.П. // Там же. - С.

55-84. - Библиогр.: 15 назв.

87. Общее представление натурно-математического моделирования / Авдеев В.П., Криволапова Л.И., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Киселева Т.В., Ляховец М.В. // Там же. - С. 124-131. - Библиогр.: 13 назв.

88. Концепция системной многовариантности образования (Общее представление концепции) / Кинелев В.Г., **Кулагин Н.М.**, Авдеев В.П., Криволапова Л.И. // Там же. - С. 23-54. - Библиогр.: 22 назв.

89. Концепция системной многовариантности образования (общее представление концепции) / Кинелев В.Г., **Кулагин Н.М.**, Авдеев В.П., Криволапова Л.И. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1997. - №6.- С. 28-37. - Библиогр.: 22 назв.

90. **Кулагин Н.М.** О монографии В.Е. Громова, Л.Б. Зуева, Э.В. Козлова, В.Я. Целлермаера "Электростимулированная пластичность металлов и сплавов". - М.: Недра, 1996. - 290 с. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1997. - №4. - С. 77-78.

91. Системная многовариантность в инженерном вузе / **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И., Каланчина О.В. // Управление большими системами: Материалы Междунар. науч.-практ. конф.(22-26 сент., Москва).-М.: СИНТЕГ, 1997. - С. 43.

92. Системная многовариантность - основа развития / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И., Кораблина Т.В. // Там же. - С. 35.

93. Системная многовариантность образования (По опыту Сибметакадемии) / **Кулагин Н.М.**, Авдеев В.П., Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Современные проблемы и пути развития металлургии: Тез. докл. Междунар.науч.-практич.конф., 16-19сент. 1997 г. / СибГГМА. - Новокузнецк, 1997. - С. 114-115.

94. Концепция развития Кузбасса на базе многовариантных систем / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Там же. - С. 105-106.

95. Неразрушающий контроль ударной вязкости низколегированной листовой стали / Зуев Л.Б., **Кулагин Н.М.**, Лоскутов Д.Р., Громов В.Е. // Прогрессивные технологические процессы в обработке металлов давлением: Сб.науч.тр. - Магнитогорск, 1997.- С. 191-195. - Библиогр.: 9 назв.

96. **Кулагин Н.М.** О монографии В.Е.Громова, Л.Б.Зуева, Э.В.Козлова, В.Я. Целлермаера "Электростимулированная пластичность металлов и сплавов".-М.: Недра, 1996. - 290 с. / Н.М. Кулагин // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1997. - № 4. - С. 77-78.

97. Отклонения от идеальности в термодинамических и кондуктометрических свойствах расплавов системы (NaCl+KCl)-NdCl₃ / **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Лаптев Д.М. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб.науч.тр. Вып. 5 / СибГГМА. - Новокузнецк, 1997. - С. 48-53. - Библиогр.: 6 назв.

98. О возможности образования комплексных ионов в расплавах системы (NaCl+KCl)-SmCl₃ / **Кулагин Н.М.**, Кулагина Н.Г., Киселева Т.В., Лаптев Д.М. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб.науч.тр. Вып. 6 / СибГГМА. - Новокузнецк, 1997. - С. 33-36. - Библиогр.: 3 назв.

99. **Кулагин Н.М.**, Громов В.Е. Актуальные проблемы материаловедения в металлургии: [Вступ.ст. к темат. подборке ст.] // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1997. - N*6. - С. 41.

100. Натурно-математическое моделирование вариантного поведения реальных объектов / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Киселева Т.В., Турчанинов Е.Б. // Школа по моделированию автоматизированных технологических процессов: Тез.докл. Т. IV. Секция 3,секция 6. - Новомосковск, 1997. - С. 57-58. - Библиогр.: 5 назв.

101. Учебно-ориентированное развитие многовариантных структур, средств, систем / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Там же. - С. 53-54. - Библиогр.: 7 назв.

102. Галевский Г.В. и др. *Металлургия вторичного алюминия: Учеб. пособие для вузов / Галевский Г.В., Кулагин Н.М., Минцис М.Я.* - Новосибирск: Наука. Сибирское предприятие РАН, 1998. - 289 с.: ил. - Библиогр.: 42 назв.

103. Кинелев В.Г. и др. *Системная многовариантность образования / Кинелев В.Г., Кулагин Н.М., Авдеев В.П.* - М.: Ин-т "ЮНЕСКО" ИТО; Новокузнецк: СибГИУ, 1998. - 195 с. - Библиогр.: 93 назв.

104. *Пособие по физике для поступающих в СибГИУ / Кулагин Н.М., Воронов И.Н., Коробов Ю.М., Нечаева И.П.*; СибГИУ.- Новокузнецк, 1998. - 44 с.

105. **Кулагин Н.М.** и др. *Развитие информационно-материальной индустрии в Кузбассе на углеродной основе / Кулагин Н.М., Авдеев В.П., Кулаков С.М.* // *Черная металлургия Кузбасса: пути преодоления кризиса: Материалы науч.-техн.совещ., 27 мая 1998 г.* / СибГИУ. - Новокузнецк, 1998. - С. 16-19.

106. Черепанов К.А. и др. *Повышение промышленной безопасности на основе энерго- и ресурсосберегающих технологий рециклинга отходов / Черепанов К.А., Кулагин Н.М., Масловская З.А.* // *Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Тез.докл. 3 Всерос. науч.-практ.конф.* - СПб, 1998. - С. 153.

107. *Многоструктурная автоматизированная технология вступительных испытаний / Кулагин Н.М., Кулаков С.М., Галевский Г.В., Столбоушкин А.Ю.* // *Системы и средства автоматизации: Материалы Всерос. науч.-практ.конф., 17-18 дек. 1998 г.* / СибГИУ.- Новокузнецк, 1998. - С. 44-51.

108. *Системная многовариантность образования по опыту металлургического вуза / Кулагин Н.М., Авдеев В.П., Кулаков С.М., Криволапова Л.И.* // Там же. - С. 75-77.

109. *Многовариантные образовательные технологии на примере черной металлургии / Кулагин Н.М., Авдеев В.П., Кулаков С.М., Криволапова Л.И.* // Там же. - С. 77-79.

110. *Технологии в многовариантном системном представлении / Авдеев В.П., Кулагин Н.М., Кустов Б.А., Кулаков С.М.* // Там же. - С. 8-22. -

Библиогр.: 11 назв.

111. Многовариантная технология профессиональной ориентации и адаптации обучения / Кинелев В.Г., **Кулагин Н.М.**, Авдеев В.П., Киселева Т.В., Фетина Е.П. // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1998. - N*6. - С. 44-53.-Библиогр.: 15 назв.

112. Многовариантные структуры с моделями нелинейной динамики / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кораблина Т.В., Криволапова Л.И. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1998. - N*6. - С. 61-67. - Библиогр.: 19 назв.

113. Представление многовариантного натурно-математического моделирования / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Киселева Т.В., Криволапова Л.И., Ляховец М.В. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1998. - N*6. - С. 73-75. - Библиогр.: 13 назв.

114. Системная многовариантность с конкретикой производственно-исследовательской автоматизации/Авдеев В.П., Криволапова Л.И., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М. // Современные проблемы и пути развития металлургии: Материалы междунар. науч.- практ. конф., 15-18 дек. 1998 г.-Новокузнецк, 1998. - С. 205-208. - Библиогр.: 5 назв.

115. Многовариантная динамика энергоинформационных процессов / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Криволапова Л.И., Кораблина Т.В. // Биоэнергоинформатика ("БЭИ-98"): Докл. 1 Междунар. конгресса, 1-2 июля 1998 г.-Барнаул, 1998. - Т. 1. - С. 27. - Библиогр.: 8 назв.

116. Многовариантная динамика энергоинформационных процессов / В.П. Авдеев, **Н.М. Кулагин**, Л.И. Криволапова, Т.В. Кораблина // Биоэнергоинформатика ("БЭИ-98") : докл. 1 Междунар. конгресса, 1-2 июля 1998 г. - Барнаул, 1998. - Т. 1. - С. 27.

117. Многоструктурная автоматизированная технология вступительных испытаний / **Н.М. Кулагин**, С.М. Кулаков, Г.В. Галевский, А.Ю. Столбоушкин // Системы и средства автоматизации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 17-18 дек. 1998 г. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1998. - С. 44-51.

118. Системная многовариантность образования по опыту металлургического вуза / **Н.М. Кулагин**, В.П. Авдеев, С.М. Кулаков, Л.И. Криволапова // Системы и средства автоматизации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 17-18 дек., 1998 г. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1998. - С. 75-77.

119. Технологии в многовариантном системном представлении / В.П. Авдеев, **Н.М. Кулагин**, Б.А. Кустов, С.М. Кулаков // Системы и средства автоматизации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 17-18 дек.1998 г. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1998. - С. 8-22.

1999

120. Enhanced Synthesis, Processing and Properties of Materials with Electric and Magnetic Fields / В.Е. Громов, **Н.М. Кулагин** // Теория активных систем: Материалы Междунар.науч.-практ. конф., 15-17 нояб. 1999 г. - М., 1999.

121. Анохина Н.К. Вопросы формирования гуманитарной среды в техническом университете / Анохина Н.К., Галевский Г.В., **Кулагин Н.М.** // Гуманитарная среда вуза: теоретические и научно-практические проблемы: Сб.науч.тр. / СибГИУ.- Новокузнецк, 1999. - С.6-16. - Библиогр.: 13 назв.

122. Галевский Г.В. Сибирский государственный индустриальный университет в образовательном пространстве Кузбасса: современное состояние и перспективы (к 70-летию университета) / Г.В. Галевский, **Н.М. Кулагин** // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. Вып. 8 / СибГИУ. - Новокузнецк, 1999. - С. 110-118.

123. Галевский Г.В. Современные условия организации и проведения практики в техническом вузе (на примере Сибирского государственного индустриального университета) / Г.В. Галевский, **Н.М. Кулагин**, Е.И. Мошкина // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1999. - Вып.8. - С. 135-141.

124. Громов В.Е., **Кулагин Н.М.** Enhanced Synthesis, Processing and

Properties of Materials with Electric and Magnetic Fields // Актуальные проблемы материаловедения: Материалы VI Междунар.науч.-техн.конф., Октябрь 1999 г. / Под ред. П.С. Носарева. - Новокузнецк: СибГИУ, 1999. - С. 96-98. - Библиогр.: 31 назв.

125. Исследование структуры и свойств вторичных минеральных ресурсов (пылевидных и шламов) с целью построения прогностических моделей разделения компонент / Н.Л. Добрецов, С.Б. Бортникова, С.И. Павленко и др. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: сб. науч.тр. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1999. - Вып.8. - С. 86-93.

126. Исследование структуры и свойств вторичных минеральных ресурсов с целью их глубокой комплексной переработки / Н.Л. Добрецов, С.И. Павленко, К.М. Шакиров и др. // Нетрадиционные и интенсивные технологии разработки месторождений полезных ископаемых : тр. IV Междунар. конф., 16-17 нояб. 1999 г. / СибГИУ. -Новокузнецк, 1999. - С. 235-237.

127. Комплексное направление "Вариантника" / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Там же. - С. 24-46.

128. **Кулагин Н.М.** Гуманитарная среда вуза - новая парадигма образования XXI века / Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский, Н.К. Анохина // Гуманитарная среда вуза: ее сущность, функции и факторы : материалы Всерос. науч.- метод. конф., 1-2 дек. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1999. - С. 8-12.

129. **Кулагин Н.М.** Многоструктурная автоматизированная технология вступительных испытаний / Н.М. Кулагин, С.М. Кулаков, Г.В. Галевский // Вариантника. Многовариантность автоматизации с приоритетом образования : Информ. сб. 4 / под ред. В.П. Авдеева ; СибГИУ. – Новокузнецк, 1999. - С.131-137.

130. **Кулагин Н.М.** Подготовка инженеров-строителей в СибГИУ: современное состояние и перспективы / Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский, А.А. Кулагин // Научно-технический потенциал строительного комплекса Кузбасса : материалы регион. науч.-техн. совещ. - Новокузнецк, 1999. - С. 35-38.

131. **Кулагин Н.М.** Применение современных информационных и телевизионных технологий для формирования молодежной культурной и образовательной среды / Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский, Н.А. Калиногорский // Гуманитарная среда вуза: ее сущность, функции и факторы : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 1-2 дек. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1999. - С. 98-99.

132. *Металлургия алюминия : Учебное пособие для вузов**/ Ю.В. Борисоглебский, Г.В. Галевский, **Н.М. Кулагин** и др. – Новосибирск : Наука. Сибирская издательская фирма РАН, 1999. - 438 с.

133. О комплексном решении проблем ресурсосбережения в городском хозяйстве / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, А.В. Ширманов, Н.А. Калиногорский // *Взаимодействие научно-образовательных, промышленных, предпринимательских и административных структур* : материалы науч.-практ. конф. - Новокузнецк, 1999. - С. 93-94.

134. О учебно-информационной поддержке развития предпринимательства / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, А.В. Ширманов, Н.А. Калиногорский // *Взаимодействие научно-образовательных, промышленных, предпринимательских и административных структур* : материалы науч.-практ. конф. - Новокузнецк, 1999. - С.49-50.

135. *Основания многовариантности* /Авдеев В.П., Криволапова Л.И., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М.-Новокузнецк: СибГИУ, 1999. - 190 с.

136. Павленко С.И. Fine Grained Concrete Containing Aggregate from Spoil of open Cuts / С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин** // *Recovery, Recycling, Re-integration: Collected Papers of the R'99 World Congress, Geneva, February 2-5.-Geneva (Switzerland)*, 1999. - V. III. - P. 374-378.

137. Теоретические предпосылки комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов / **Н.М. Кулагин**, С.И. Павленко, К.М. Шакиров и др. // *Металлургия на пороге XXI века: достижения и прогнозы* : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 28 сент. - 1 окт., 1999 г. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1999. - С.310-314.

138. Теоретические предпосылки комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов / **Н.М. Кулагин**, С.И. Павленко, К.М. Шакиров и др. // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1999. - № 12. - С.67-68.

139. Теоретические предпосылки комплексной глубокой переработки отходов горно-металлургической и теплоэнергетической отраслей / С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин**, К.М. Шакиров и др. // Техника и технология разработки месторождений полезных ископаемых : междунар. науч.-техн. сб. / СибГИУ. - Новокузнецк, 1999. - Вып. 5. - С. 45-51.

140. Теоретические предпосылки комплексной глубокой переработки отходов горно-металлургической и теплоэнергетической отраслей / **Н.М. Кулагин**, С.И. Павленко, К.М. Шакиров и др. // Перспективы горно-металлургической индустрии / под ред. В.Е. Громова, С.М. Кулакова. - Новокузнецк, 1999. - С. 365-371.

141. Технология производства электродных масс для алюминиевых электролизеров: Учеб.пособие для вузов*/ Г.В. Галевский, В.М. Жураковский, **Н.М. Кулагин** и др. – Новосибирск : Наука. Сиб. изд. фирма РАН, 1999. - 295 с.

142. Технологям - системную многовариантность / Авдеев В.П., **Кулагин Н.М.**, Кулаков С.М., Криволапова Л.И. // Перспективы горно-металлургической индустрии / Под ред. В.Е. Громова, С.М. Кулакова. - Новосибирск, 1999. -С.6-24.

143. Черепанов К.А. Рециклинг отходов как основа промышленной безопасности / Черепанов К.А., **Кулагин Н.М.**, Масловская З.А. // Изв.вузов. Черная металлургия. - 1999. - №6. - С. 67-69. - Библиогр.: 12 назв.

2000

144. "Экспертиза и управление недвижимостью" - новая специальность в стране и СибГИУ / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, А.А. Кулагин, С.И. Павленко; СибГИУ. - Новокузнецк, 2000. - 67 с.

145. Галевский Г.В. Трудоустройство выпускников вузов металлургиче-

ских специальностей: современное состояние и перспективы / Г.В. Галевский, **Н.М. Кулагин** // Вестник горно-металлургической секции Российской академии Естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2000. - Вып. 9 - С.145-152.

146. Концепция системной многовариантности информатизации / В.П. Авдеев, С.М. Кулаков, **Н.М. Кулагин**, Е.И. Львова // Новые промышленные технологии и материалы : [сб. науч. тр., посвящ. 70-летию СибГИУ] / под ред. В.Е. Громова, С.М. Кулакова; СибГИУ. - Новосибирск, 2000. - С. 24-42.

147. **Кулагин Н.М.** Кафедра физической химии и теории металлургических процессов к 70-летию СибГИУ / Н.М. Кулагин // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2000. - № 8. - С. 10-11.

148. **Кулагин Н.М.** Комплексное компьютерное тестирование как компонент многоструктурной системы вступительных испытаний / Н.М. Кулагин, С.М. Кулаков, И.Н. Воронов // Развитие системы тестирования в России : тез. докл. 2-ой Всерос. науч.-практ. конф. - М., 2000.

149. **Кулагин Н.М.** Многоструктурная автоматизированная технология вступительных испытаний / Н.М. Кулагин, С.М. Кулаков, Г.В. Галевский // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2000. - № 4. - С. 36-41.

150. **Кулагин Н.М.** Сибирскому промышленному - 70 лет / Н.М. Кулагин // Новые промышленные технологии и материалы : [сб. науч. тр., посвящ. 70-летию СибГИУ] / под ред. В.Е. Громова, С.М. Кулакова; СибГИУ. - Новосибирск, 2000. - С. 6-13.

151. **Кулагин Н.М.** Сибирскому промышленному - 70 лет / Н.М. Кулагин // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2000. - № 6. - С.3-7.

152. Кулаков С.М. Инновационная деятельность в системе высшего профессионального образования / С.М. Кулаков, Н.М. Кулагин // Новые промышленные технологии и материалы : [сб. науч. тр., посвящ. 70-летию СибГИУ] / под ред. В.Е. Громова, С.М. Кулакова; СибГИУ. - Новосибирск, 2000. - С. 13-23.

153. Лаптев Д.М. Статистико-термодинамическая модель расплавов LnCl_3 -

LnCl_2 ($\text{Ln}=\text{La}, \text{Ce}, \text{Pr}, \text{Nd}, \text{Sm}, \text{Eu}$) / Д.М. Лаптев, **Н.М. Кулагин** // Сборник трудов 10 Кольского семинара по электрохимии редких металлов. - Апатиты, 2000. - С.47.

154. Новая специальность в стране и в СибГИУ / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, А.А. Кулагин, С.И. Павленко // Metallurgy на пороге XXI века: достижения и прогнозы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 9-12 окт. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2000. - С.282-285.

155. Новая специальность в стране и в СибГИУ/ С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский и др. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии Естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2000. - Вып. 9. - С. 171-174.

156. Павленко С.И. Effect of Silica Fume on Reducing Risc of Free Lime Expansion in Cementless Concrete / С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин** // Superplasticizers and other Chemical Admixtures in Concrete: Proceedings of the Sixth CANMET/ACI International Conference, October 10-13, Nice (France). - Detroit (USA), 2000. - P. 385-394.

157. Павленко С.И. Теоретические и экспериментальные исследования комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин**, К.М. Шакиров // Новые индустриальные технологии и материалы : [сб. науч. тр., посвящ. 70-летию СибГИУ] / под ред. В.Е. Громова, С.М.Кулакова; СибГИУ. - Новосибирск, 2000. - С. 328-337.

158. Теоретические и экспериментальные исследования комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, К.М. Шакиров, **Н.М. Кулагин** и др. // Metallurgy на пороге XXI века: достижения и прогнозы : материалы Всерос. науч. -практ. конф., 9-12 окт. 2000 г. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2000. - С. 16-21.

159. Теоретические и экспериментальные исследования комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, К.М. Шакиров, **Н.М. Кулагин**, и др. // Metallurgy на пороге XXI века: достиже-

ния и прогнозы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 9-12 окт. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2000. - С. 16-21.

160. Теоретические и экспериментальные исследования комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, К.М. Шакиров, **Н.М. Кулагин**, и др. // Проблемы и пути создания композиционных материалов и технологий комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов : материалы науч.-практ. семинара, 1-4 февр. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2000. - С. 153-161.

161. Теоретические прогнозы комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин**, А.В. Салтанов и др. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии Естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2000. - Вып. 9. - С. 49-58.

162. Цымбал В.П. Ретроспектива математического моделирования и компьютерных систем обучения для сталеплавильного производства / В.П. Цымбал, С.П. Мочалов, **Н.М. Кулагин** // Производство стали в XXI веке : прогноз, процессы, технологии, экология : тр. междунар. науч.-техн. конф., (15-19 мая 2000г., Киев). – Днепродзержинск, 2000. – С.*

163. Экспертиза и управление недвижимостью - новая специальность в стране и СибГИУ / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, А.А. Кулагин, С.И. Павленко // Новые технологии подготовки специалистов в современных социально-экономических условиях : сб. материалов Регион. межвуз. конф. / СФ МИЭП. - Новокузнецк, 2000. - С. 127-130.

2001

164. Актуальные проблемы производства рельсов : монография / В.Е. Громов, **Н.М. Кулагин**, С.М. Кулаков и др. - Новокузнецк, 2001. - 259 с. -ISBN 5-7806-0074-0.

165. Алюминиевая промышленность России: состояние технологии, экологии, экономики, подготовки инженерных кадров / Г.В. Галевский, М.Я. Мин-

цис, **Н.М. Кулагин**, В.В. Руднева // Вестник горно-металлургической секции Российской Академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2001. - Вып.10. - С. 70-75.

166. Галевский Г.В. Система дополнительного образования в техническом университете (на примере Сибирского государственного технического университета) / Г.В. Галевский, **Н.М. Кулагин**, В.В. Руднева // Современные вопросы теории и практики обучения в вузе : сб. науч. тр. / под ред. Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2001. - С.111-132.

167. **Кулагин Н.М.** Компьютерная технология вступительных испытаний / Н.М. Кулагин, С.М. Кулаков, И.Н. Воронов // Информационные Недра Кузбасса : Первая региональная науч.-практ. конф. : труды. - Кемерово, 2001. - Ч. 2. - С. 164-166.

168. **Кулагин Н.М.** Организация доступа в сеть Интернет в техническом университете/ Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский, Н.А. Калиногорский // Современные вопросы теории и практики обучения в вузе: Сборник научных трудов / под ред. Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2001. - С. 43-45.

169. Малоцементные и бесцементные бетоны различного назначения из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин**, В.В. Ткаченко и др. // Проблемы и пути создания композиционных материалов и технологии комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов : материалы науч.-практ. семинара, 30 янв.- 2 февр. 2001г. - Новокузнецк, 2001. - С. 3-34.

170. Малоцементные и бесцементные мелкозернистые бетоны различного назначения из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин**, В.В. Ткаченко и др. // Строительство в XXI веке. Проблемы и перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-выставки, 5-7 дек., (Москва.) - Новокузнецк, 2001. - С. 33.

171. Теоретические прогнозы комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов в одном технологическом цикле / С.И. Павлен-

ко, **Н.М. Кулагин**, А.В. Аксенов и др. // Роль науки, новой техники и технологий в экономическом развитии регионов : материалы межрегион. науч.- практ. конф., 4-6 дек. - Хабаровск, 2001. - С. 90-94.

2002

172. Theoretical Ground for Deep Processing of Ash from Thermal Power Plant / С.И. Павленко, **Н.М. Кулагин**, А.Г. Тулеев и др. // Recovery, Recycling, Reintegration: 6 World Congress on Integrated Resources Management, February 12-15, 2002. - Geneva, Switzerland, 2002. - Pp. 9.

173. Акст М.Ю. Правовой статус Сибирского государственного индустриального университета / М.Ю. Акст, **Н.М. Кулагин** // Основные вопросы функционирования регионального университетского центра в современных социально-экономических условиях : сб. науч. трудов / под ред. Н.М. Кулагина, Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С. 29-40.

174. **Кулагин Н.М.** О направлениях взаимодействия металлургических предприятий Кузбасса и СибГИУ / Н.М. Кулагин, С.М. Кулаков // Металлургия: реорганизация, управление, инновации, качество : труды Всерос. науч.-практ. конф. / под общ. ред. С.М. Кулакова; СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С.3-5.

175. **Кулагин Н.М.** СибГИУ. 5 лет в статусе университета / Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский // Основные вопросы функционирования регионального университетского центра в современных социально-экономических условиях : сб. науч. трудов / под ред. Н.М. Кулагина, Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С. 6-28.

176. **Кулагин Н.М.** Система управления качеством подготовки специалистов в СибГИУ: современное состояние и основные направления развития / Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский, Н.Н. Малушин // Основные вопросы функционирования регионального университетского центра в современных социально-экономических условиях : сб. науч. трудов / под ред. Н.М. Кулагина, Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С. 139-151.

177. **Кулагин Н.М.** Социальная сфера СибГИУ: структура, масштабность,

направления социальной политики / Н.М. Кулагин, В.В. Коваленко // Основные вопросы функционирования регионального университетского центра в современных социально-экономических условиях : сб. науч. трудов / под ред. Н.М. Кулагина, Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С. 276-290.

178. Международное сотрудничество СибГИУ: состояние и перспективы / **Н.М. Кулагин**, С.М. Кулаков, Г.В. Галевский и др. // Основные вопросы функционирования регионального университетского центра в современных социально-экономических условиях : сб. науч. трудов / под ред. Н.М. Кулагина, Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С. 291-298.

179. Механохимический синтез нового композиционного вяжущего из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, А.Г. Тулеев, **Н.М. Кулагин** и др. // Изв. вузов. Химия и химическая технология. - 2002.- №6. - С. 126-129.

180. Нормативно-правовое регулирование деятельности Сибирского государственного индустриального университета : сборник документов. / Под ред. **Н.М. Кулагина**; СибГИУ. – Новокузнецк, 2002. - Т.1 - 304 с. – ISBN 5780601186.

181. Павленко С.И. Перспективные технологии переработки и использования природных и вторичных минеральных ресурсов в Кузбассе / С.И. Павленко, А.Г. Тулеев, **Н.М. Кулагин** // Архитектура и строительство. Наука, образование, технологии, рынок : материалы Междунар. науч.-техн. конф.. Секция: Совершенствование технологий строительного производства, повышение эффективности труда, уровня технической надежности, 11-12 сент., 2002г. / ТГАСУ. - Томск, 2002. - С. 18-20.

182. Павленко С.И. Перспективные технологии переработки и использования природных и вторичных минеральных ресурсов в Кузбассе / С.И. Павленко, А.Г. Тулеев, **Н.М. Кулагин** // Научно-технологические разработки и использования минеральных ресурсов : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., 18-21 июня 2002г. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С. 312-316.

183. Павленко С.И. Теоретические прогнозы комплексного гидрохимического извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов/ С.И. Пав-

ленко, А.Г. Тулеев, **Н.М. Кулагин** // Изв. вузов. Химия и химическая технология. - 2002. - № 7. - С. 26-32.

184. Перспектива возрождения строительной отрасли Кузбасса в организации производства эффективных строительных материалов из отходов промышленности / С.И. Павленко, А.Г. Тулеев, **Н.М. Кулагин**, В.В. Ткаченко // Проблемы и пути создания композиционных материалов и технологий комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов : сб. тр. науч.-практ. семинара, 29 янв. - 1 фев. 2002г. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С. 5 - 15.

185. Применение интернет-технологий для содействия трудоустройству граждан / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, Н.А. Калиногорский и др. // Современные вопросы теории и практики обучения в вузе : сб. науч. тр. / под ред. Г.В. Галевского. - Новокузнецк, 2002. - Вып. 2. - С.97-101.

186. Рейтинговая система управления вузом: опыт применения и перспективы / П.Г. Белоусов, **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский и др. // Основные вопросы функционирования регионального университетского центра в современных социально-экономических условиях : сб. науч. трудов / под ред. Н.М. Кулагина, Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2002. - С.41-75.

2003

187. Вестник горно-металлургической секции Российской Академии естественных наук. Отделение металлургии: Сборник научных трудов. / Б.П. Бурyleв, Г.В. Галевский, В.Е. Громов и др. / под ред. Г.В. Галевского; СибГИУ. - Новокузнецк, 2003. - Вып.12. - 199 с.: ил. - ISBN 5-7806-0149-6.

188. **Кулагин Н.М.** Градиентные структурно-фазовые состояния в сталях / Н.М. Кулагин, В.Е. Громов, В.Я. Целлермаер // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2003. - № 8. - С.62-63.

189. **Кулагин Н.М.** Организация довузовской подготовки учащихся в Сибирском государственном индустриальном университете / Н.М. Кулагин, Ю.М. Коробов, М.М. Зырянова // Планирование профессиональной деятельности вы-

пускников вузов: довузовская подготовка, вуз, адаптация на рынке труда : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 18-19 ноября, 2003г. - Новокузнецк, 2003. - С.72-76.

190. **Кулагин Н.М.** Теоретические прогнозы комплексного гидрохимического извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов / Н.М. Кулагин, С.И. Павленко // Перспективы развития технологий переработки вторичных ресурсов в Кузбассе. Экологические, экономические и социальные аспекты : тр. регион. конф., 9-11 окт., 2003г. - Новокузнецк, 2003. - С. 68-71.

191. Основы планирования профессиональной деятельности выпускников вузов: довузовская подготовка, вуз, адаптация на рынке труда : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 18-19 ноября 2003 г. / под ред. **Н.М. Кулагина**; СибГИУ. - Новокузнецк, 2003. - 187 с. : ил. - ISBN 5-7806-041-0.

192. Павлова Л.Д. Дополнительная квалификация как эффективное направление повышения профессиональной мобильности выпускников вузов / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, А.А. Калиногорский, Л.Д. Павлова, О.В. Гусельникова // Новые технологии подготовки специалистов в современных социально-экономических условиях : материалы регион. межвуз. науч.-практ. метод. конф. / под общ. ред. Рыбаковой В.Н. – Новокузнецк, 2003. – С. 163 - 164.

193. Перспективные технологии переработки и использования вторичных минеральных ресурсов в Кузбассе / А.Г. Тулеев, **Н.М. Кулагин**, С.И. Павленко, Е.Г. Аввакумов // Перспективы развития технологий переработки вторичных ресурсов в Кузбассе. Экологические, экономические и социальные аспекты : тр. регион. конф., 9-11 окт. 2003г. - Новокузнецк, 2003. - С. 59-63.

194. Современные образовательные, информационные и социальные технологии в содействии трудоустройству выпускников вузов Кузбасса / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, И.А. Жигалова и др. // Планирование профессиональной деятельности выпускников вузов: довузовская подготовка, вуз, адаптация на рынке труда : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 18-19 ноября, 2003г. - Новокузнецк, 2003. - С. 18-57.

195. Содействие трудоустройству выпускников в вузах Кузбасса: органи-

зация, технологии, практика и опыт / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, И.А. Жигалова и др. // Вестник горно-металлургической секции Российской Академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / СибГИУ. - Новокузнецк, 2003. - Вып. 12. - С.103-143.

2004

196. Вестник горно-металлургической секции Российской Академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Е.Г. Аввакумов, Г.В. Галевский, В.Е. Громов и др. / под ред. Г.В. Галевского; СибГИУ. – Новокузнецк : СибГИУ, 2004. - Вып. 13. - 209 с. : ил. - ISBN 5-7806- 0172-0.

197. Восстановление усталостной прочности сталей и сплавов / **Н.М. Кулагин**, О.В. Соснин, В.Е. Громов, Э.В. Козлов // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2004. - № 4. - С.27-29 .

198. **Кулагин Н.М.** Использование саморассыпающихся сплавов для раскисления и легирования стали / Н.М. Кулагин, О.И. Нохрина, И.Д. Рожихина // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2004. - № 8. - С.62-63.

199. **Кулагин Н.М.** СибГИУ накануне юбилея / Н.М. Кулагин // Металлургия: технология, управление, реинжиниринг, автоматизация : тр. Всерос. науч. - практ. конф., (19-21 окт., 2004г.) / СибГИУ. - Новокузнецк, 2004. - С. 3-5.

200. **Кулагин Н.М.** Трудный путь длиной 75 лет / Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский, С.М. Кулаков // Перспективные промышленные технологии и материалы : науч. тр. СибГИУ / отв. ред. В.Е. Громов, С.М. Кулаков; СибГИУ. - Новосибирск, 2004. - С.10-21.

201. Технология содействия трудоустройству выпускников: вуз решает проблему востребованности своих кадров / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, Л.Г. Рыбалкина, Н.А. Калиногорский // Образование. Карьера. Общество. - 2004. - № 2(4). - С. 31-35 .

202. Учим трудоустройству / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, Л.Г. Рыбалкина, Н.А. Калиногорский // Перспективные промышленные технологии и материалы : науч. тр. СибГИУ / отв. ред. В.Е. Громов, С.М. Кулаков; СибГИУ. -

Новосибирск, 2004. - С. 21-35.

203. Федотов В.М. Стандартизация. Общие понятия, термины и определения : учебное пособие для вузов / В.М. Федотов, **Н.М. Кулагин**, Е.Н. Стрикунова; СибГИУ. - Новокузнецк, 2004. - 52 с. - Алф. указат. : с.46-52. - ISBN 5-7806-0167-4.

2005

204. Воспроизводство рабочих кадров и специалистов металлургического профиля / Г.В. Галевский, **Н.М. Кулагин**, В.Б. Деев и др. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / под ред. проф. Г.В. Галевского; СибГИУ. - 2005. - Вып. 15. - С. 121-133.

205. Востребованность и эффективность использования рабочих кадров и специалистов металлургического профиля на предприятиях региона / Г.В. Галевский, **Н.М. Кулагин**, В.Б. Деев, Е.Г. Майсеенок // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / под ред. проф. Г.В. Галевского; СибГИУ. - 2005. - Вып. 15. - С.87-90.

206. Кафедра физической химии и теории металлургических процессов. Основные направления научной деятельности за 65 лет / **Н.М. Кулагин**, Д.М. Лаптев, К.М. Шакиров, А.И. Пошевнева // Металлургия России на рубеже XXI века : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. / под общ. ред. Е.В. Протопопова; СибГИУ. - Новокузнецк, 2005. - Т. 2. - С.3-7.

207. **Кулагин Н.М.** Новое время - новые задачи: Система менеджмента качества современного технического университета : К 75-летию СибГИУ / **Н.М. Кулагин**, Г.В. Галевский, А.В. Феоктистов // Деловой Кузбасс. - 2005. - № 6. - С. 54-55.

208. Кулагин Н.М. Юбилейный год: университетские реформы / **Н.М. Кулагин** // Экономика, образование сегодня. - 2005. - № 5. - С.45-46.

209. Проявление наиболее общих закономерностей изменения физико-химических свойств в лантанидном ряду на примере экспериментальных данных для галогенидов / В.Ф. Горюшкин, **Н.М. Кулагин**, Н.Г. Кулагина, Т.В. Киселева // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2005. - № 6. - С.3-7.

2006

210. **Кулагин Н.М.** Опыт формирования системы менеджмента качества в Сибирском государственном индустриальном университете/ Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский, А.В. Феоктистов // Профессиональная практика в современных социально-экономических условиях: подходы, организация, проведение (практика - 2006) : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 3-5 апр. 2006г. - Новокузнецк, 2006.-С. 32-39.

211. **Кулагин Н.М.** Особенности организации и проведения профессиональной практики студентов Сибирского государственного индустриального университета в современных условиях / Н.М. Кулагин, Г.В. Галевский, В.Б. Девев // Профессиональная практика в современных социально-экономических условиях: подходы, организация, проведение (практика - 2006) : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 3-5 апр. 2006г. - Новокузнецк, 2006. - С.10-16.

212. **Кулагин Н.М.** Прочность и пластичность материалов при внешних энергетических воздействиях / Н.М. Кулагин, Е.А. Будовских, Э.В. Козлов // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2006. - № 8. - С. 54-55.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

А

Актуальные проблемы материаловедения в металлургии: [Вступ.ст. к темат. подборке ст.].....	98
---	----

В

Взаимодействие компонентов в брикетированном шунгите. Карбидообразование и потери кремния в брикетах	24
Взаимодействие кремнезема и углерода в шунгите	26
Внутрирядные закономерности в физико-химических свойствах трихлоридов РЗЭ цериевой подгруппы	42
Вопросы формирования гуманитарной среды в техническом университете	116

Д

Детальные интеграционные показатели в многоканальной АСУ "Соревнование -ВУЗ"	40
Диаграмма состояния системы $EiCl_2$ и $EiCl_3$	4
Диаграммы состояния и активности компонентов в расплавах $LnCl_3$ - $LnCl_3$	23

З

Законы многовариантности в инженерном образовании	73, 78
---	--------

И

"Изменение прочности и пластичности материалов в условиях внешних энергетических воздействий": [Вступ.ст. к темат.подборке ст.].....	79
Имитационные обучающие системы с многовариантной структурой	45
Интегрированные обучающие системы соревновательного типа.....	50
Исследование двойных систем Sn-р.з.м. (La, Nd, Gd, Er, Lu).....	36

Исследование некоторых свойств трихлорида европия.....	8
Исследование некоторых свойств трихлорида иттербия	9
Исследование некоторых физико-химических свойств хлоридов европия высшей и низшей степеней окисления и их смесей (Дис.)	14
К	
К термодинамике железоуглеродистых растворов с переменным числом мест внедрения	2
Комплексное направление "Вариантника"	119
Кондуктометрическое и термографическое изучение расплавов (NaCl+KCl)-LnCl ₃	43
Кондуктометрическое изучение хлоридов лантаноидов	49
Конкретизация имитационных обучающих систем с многоканальной структурой.....	52
Концепция многовариантного инженерного образования в системном представлении	66
Концепция многовариантности структурной перестройки металлургии	72
Концепция многовариантности структурной перестройки промышленности	77
Концепция развития Кузбасса на базе многовариантных систем.....	94
Концепция системной многовариантности образования (общее представление концепции)	88, 89
М	
Металлургия вторичного алюминия	101
Многовариантная динамика.....	85
Многовариантная динамика энергоинформационных процессов	84, 114
Многовариантная технология адаптации обучения с гибкой профориентацией по видам обеспечения, функциям и объектам деятельности.....	86

Многовариантная технология профессиональной ориентации и адаптации обучения	110
Многовариантное типирование интеллекта с гибкой профессиональной ориентацией.....	75, 80
Многовариантные активные системы в перспективе XXI века	117
Многовариантные образовательные технологии на примере черной металлургии	108
Многовариантные обучающие системы с инженерными задачами	60
Многовариантные обучающие системы с позадачной концентрацией.....	67, 68
Многовариантные структуры с моделями нелинейной динамики	111
Многомерный функциональный преобразователь (Пат.)	54
Многоструктурная автоматизированная технология вступительных испытаний	106
Н	
Натурно-математическое моделирование вариантного поведения реальных объектов.....	74, 99
Некоторые физико-химические свойства диоксида самария.....	46
Неразрушающий контроль ударной вязкости низколегированной листовой стали	95
О	
О возможности образования комплексных ионов в расплавах системы (NaCl+ KCl)-SmCl ₃	97
О многовариантном нелинейном мировоззрении.....	65
О многовариантных технологиях обучения в системно-задачном представлении.....	58
О монографии В.Е. Громова, Л.Б. Зуева, Э.В. Козлова, В.Я. Целлермаера “Электростимулированная пластичность металлов и сплавов”	90
О химическом взаимодействии в брикетированных шунгитах.....	25
Общее представление натурно-математического моделирования.....	87

Организация профориентационной работы в Сибирской государственной горно-металлургической академии	64
Основания многовариантности.....	115
Основные понятия химической термодинамики в вопросах и ответах.....	44
Отклонения от идеальности в термодинамических и кондуктометрических свойствах расплавов системы (NaCl+KCl)-NdCl ₃	96
П	
Повышение промышленной безопасности на основе энерго- и ресурсосберегающих технологий рециклинга отходов	105
Пособие по физике для поступающих в СибГИУ	103
Представление многовариантного натурно-математического моделирования.....	112
Р	
Развитие информационно-материальной индустрии в Кузбассе на углеродной основе.....	104
Рентгенографические исследования соединения EuCl ₃ · 2EuCl ₂	12
Рентгенографическое исследование дихлоридов лантаноидов.....	47
Рентгенографическое исследование низко- и высокотемпературной модификаций дихлорида европия	7
Рентгенографическое исследование соединения EuCl ₃ · 4EuCl ₂	13
Рециклинг отходов как основа промышленной безопасности	121
С	
Синтез и некоторые свойства трихлоридов самария, европия, иттербия.....	15
Синтез и физико-химические свойства трихлоридов РЭМ цериевой подгруппы	48
Система EuCl ₃ - EuCl ₂	16
Системная интеграция образования, производства, науки.....	41

Системная многовариантность в инженерном вузе.....	91
Системная многовариантность образования	102
Системная многовариантность образования (По опыту Сибметакадемии).....	93
Системная многовариантность образования по опыту металлургического вуза	107
Системная многовариантность - основа развития	92
Системная многовариантность с конкретикой производственно- исследовательской автоматизации	83, 113
Создание интегративных курсов - важное направление развития образования в вузе.....	81
Способ изготовления твердофазной гальванической ячейки (Пат.).....	55
Способ получения безводного трихлорида церия (А.с.).....	27
Т	
Температура плавления дихлорида европия	6
Термическая диссоциация трихлорида европия	3
Термическое разложение трихлоридов РЗЭ цериевой подгруппы	37
Термографическое исследование дихлорида самария	10
Термографическое определение изменения энтальпии при фазовых превращениях три- и дихлорида европия	11
Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов р.з.м. I. Метод расчета. Исходные данные.....	22
Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов Р.З.М. II. Триоксид дилантана.....	19
Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов р.з.м. III. Триоксид дицерия	21
Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов р.з.м. IV. Диоксид церия	20
Термодинамические характеристики реакций хлорирования	

оксидов р.з.м. V. Триоксид диитербия.....	17
Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов РЗМ. VI. Триоксид дипразеодима.....	28
Термодинамические характеристики реакции хлорирования оксидов РЗМ. VII. Триоксид динеодима.....	29
Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов РЗМ. VIII. Триоксид дисамария.....	30
Термодинамические характеристики реакций хлорирования оксидов РЗМ. IX. Триоксид диевропия.....	31
Термо-э.д.с системы $\text{CuO-Fe}_2\text{O}_3$	1
Тетрадный эффект в электропроводности трихлоридов РЗМ.....	39
Технологии в многовариантном системном представлении.....	109
Технологии в системном представлении.....	53, 59, 69
Технология изготовления керамобетона из промышленных отходов.....	63
Технологиям - системную многовариантность.....	118
У	
Удельная электропроводность безводных трихлоридов лантаноидов в жидком состоянии.....	56
Учебно-ориентированное развитие многовариантных структур, средств, систем.....	76, 100
Ф	
Фазовые равновесия и проводимость расплавов в системе $(\text{NaCl}+\text{KCl})-\text{CeCl}_3$	62
Фазовые равновесия и проводимость расплавов в системе $(\text{NaCl}+\text{KCl})-\text{LaCl}_3$	57
Фазовые равновесия и проводимость расплавов в системе $(\text{NaCl}+\text{KCl})-\text{PrCl}_3$	71
Физико-химические свойства трихлоридов РЗМ.....	35

Э

Экологически чистый способ получения и свойства диоксида самария	51
Экология и утилизация отходов в производстве алюминия	82
Экспериментальная установка для измерения плотности расплава	61
Электропроводность дихлорида европия	5
Электропроводность расплавленных хлоридов р.з.м. I. Установка и методика измерения	18
Электропроводность расплавленных хлоридов р.з.м. II. Трихлориды р.з.м.	33
Электропроводность расплавленных хлоридов РЗМ. IV. Трихлориды иттриевой подгруппы	38
Электропроводность расплавов хлоридов р.з.м. III. Смеси три-и дихлоридов са- мария, европия и иттербия	32
Электропроводность хлоридов редкоземельных металлов	34

Е

Enhanced Synthesis, Processing and Properties of Materials with Electric and Magnetic Fields	120
---	-----

М

Multivariant training systems with engineering problems	70
---	----

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Авдеев В.П.	41, 45, 50, 53, 54, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 99, 100, 102, 104, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 119
Анохина Н.К.	116
Астахова И.С.	4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 47
Баянов А.П.	36
Бомко Н.Ф.	7
Бурылев Б.П.	2
Быков С.Б.	1
Васильев В.В.	24, 25, 26, 48, 55
Воронов И.Н.	103
Воронцов Е.С.	10, 17, 28, 29, 30, 31, 35, 37
Воскресенский В.А.	40
Галевский Г.В.	82, 101, 106, 116
Горюшкин В.Ф.	10, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 37, 42, 47
Громов В.Е.	79, 95, 98, 120
Даниелян Т.М.	40
Евтушенко В.Ф.	54
Емельянов С.В.	54
Зимин В.В.	54
Зуев Л.Б.	95
Каланчина О.В.	91
Кинелев В.Г.	86, 88, 89, 102, 110
Киселева Тамара Васильевна	45, 50, 52, 74, 86, 87, 99, 110, 112, 117

Киселева Татьяна Владимировна	17, 18, 19, 20, 21, 22, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 46, 48, 49, 51, 55, 56, 57, 62, 71, 96, 97
Кораблина Т.В.	84, 85, 92, 111, 114
Коробов Ю.М.	64, 103
Коровин С.К.	54
Криволапова Л.И.	58, 60, 65, 67, 68, 70, 73, 76, 78, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 100, 107, 108, 111, 112, 113, 114, 115, 118, 119
Кулагина Н.Г.	18, 29, 32, 33, 34, 36, 38, 39, 42, 43, 46, 48, 49, 51, 56, 57, 62, 71, 96, 97
Кулаков С.М.	41, 45, 50, 52, 53, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 83, 87, 91, 92, 93, 94, 100, 104, 106, 107, 108, 109, 112, 113, 115, 118, 119
Кустов Б.А.	53, 59, 69, 109
Лаптев Д.М.	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 51, 55, 56, 57, 62, 71, 96, 97
Лоскутов Д.Р.	95
Ляховец М.В.	87, 112
Масловская З.А.	63, 105, 121
Мизин В.Г.	24, 25, 26
Минцис М.Я.	82, 101
Михалева Т.Г.	52
Мышляев Л.П.	54
Нечаева И.П.	103
Ощепков Д.И.	61
Пермякова Е.П.	75, 80
Подсевалов В.П.	3, 15

Пошевнева А.И.	3, 9, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 47
Руденкова Е.Г.	58, 67, 68
Рыбалкина Л.Г.	64
Серебренников В.В.	3
Стародубцева Л.А.	81
Столбоушкин А.Ю.	106
Страхов В.М.	24, 25, 26
Толстогузов Н.В.	4, 5, 16
Турчанинов Е.Б.	74, 99
Фетинина Е.П.	86, 110
Черепанов К.А.	63, 105, 121
Чувиковский В.И.	54
Шамовский В.Э.	40

Составитель

Циркунова Тамара Борисовна

**Николай Михайлович
КУЛАГИН**

Библиографический указатель

Компьютерный набор: Циркунова Т.Б., Сергачева М.Л.

ГОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет»
654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.
Издательский центр ГОУ ВПО «СибГИУ»