

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОУ ВПО ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**МЕТОДЫ АНАЛИЗА УГЛЕЙ
Библиографический список литературы
2010-2018 гг.**

Донецк-2018

УДК 543-032.35(083.8)

ББК Г4+Г739я1

М545

Составитель:

Гнибеда Л.А. – зав. сектором б-ки

Консультант:

Симонова Т.Н. – канд. хим. наук, доцент

Редактор:

Кротова В.А. – зав. сектором б-ки

Методы анализа углей: библиографический список литературы (2010-2018 гг.) / сост.: Л.А. Гнибеда; конс.: Т.Н. Симонова; ред. В.А. Кротова. - Донецк: ДонНУ, 2018. - 24 с.

Библиографический список литературы, составлен по заявке кафедры «Аналитическая химия».

В него включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций, диссертации, материалы конференций на русском и украинском языках за 2010-2018 гг. (некоторые издания включены за более ранние годы).

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в библиотеке ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров России и Украины. В том числе Научная электронная библиотека E-library. Библиотека КиберЛенинка, которая предлагает свободный доступ к широкому спектру научных статей.

Список составлен для преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами. Материал из информационных центров в виде полного текста, отмечен слова «Полный текст» и название центра КиберЛенинка, E-library, Znanium, Libnauka.ru Если не полный текст - * и название центра.

В список включено 288 названий

УДК 543-032.35(083.8)

ББК Г4+Г739я1

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.
МОНОГРАФИИ. УЧЕБНИКИ И
УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ.**

1. Абесадзе Л.Т. Физико-химические методы анализа / Л.Т. Абесадзе, В.Д. Валова (Копылова). - Москва: Дашков и К., 2018. - 224 с. Znanium
2. Авдохин В.М. Обогащение углей: учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. «Обогащение полезных ископаемых». / В.М. Авдохин – Москва: Горная кн., 2012. - Т.2: Технологии. - 473 с. РГБ
3. Аналитическая химия: вопросы и задания для самостоятельной работы: методические указания / А.С. Алемасова и др. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2018. - 94 с.
Г4р30
А64 888846
4. Анищик В.М. Дифракционный анализ [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.М. Анищик, В.В. Понарядов, В.В. Углов. - Москва: Высшейш. шк., 2011. – 215 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/65405>
5. *Артемьев В.Б. Петрография углей и их эффективное использование / В.Б. Артемьев, И.В. Головин, С.Г. Гагарин. - Москва: Недра коммюникейшен ЛТД, 2000. - 334 с. РГБ
6. *Баранова М.П. Физико-химические основы получения топливных водоугольных суспензий: монография / М.П. Баранова, В.А. Кулгин. - Красноярск: СФУ, 2011. - 159 с. РГБ
7. Бетехтин А.Г. Курс минералогии: учеб. пособие, электронное издание сетевого распространения / А.Г. Бетехтин. - Москва: КДУ; Добросвет, 2018. - Режим доступа: <URL:https://bookolime.ru/node/1142>
8. *Бойко Е.А. Комплексный термический анализ твердых органических топлив: монография / Е.А. Бойко. - Красноярск: Красноярский гос. техн. ун-т, 2005. - 383 с. РГБ
9. Бойко Е.А. Реакционная способность энергетических углей [Электронный ресурс]: монография / Е.А. Бойко. - Красноярск: Сибирский федер. ун-т, 2011. – 608 с. Znanium
10. * Бромування як спосіб дослідження функціонального складу поверхні активованого вугілля / А.М. Задерко, В.Л. Бударін, А.О. Горлова, В.К. Яцимирський // Фізико-хімія конденсованих систем і міжфазних границь: зб. наук. праць. - Київ, 2005. - Вип.2. - С. 191-194. Б-ка Максимовича
11. Валова (Копылова) В.Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа / В.Д. Валова (Копылова), Е.И. Паршина. - Москва: Дашков и К, 2018. - 200 с. Znanium
12. Васильев В.П. Аналитическая химия: учеб. пособие : в 2 кн. / В.П. Васильев. – Москва: Дрофа, 2004. - Кн.2: Физико-химические методы анализа. - 383 с.
Г4я73
В191 833939

13. *Вернигора В.Н. Анализ полимеров строительного назначения: монография / В.Н. Вернигора, С.М. Саденко, Н.И. Макридин. - Пенза: Изд-во ПГУАС, 2013. - 291 с. РГБ
14. *Вычислительные эксперименты в области построения экотехнологий: метод. рекомендации / сост.: В.А. Налетов и др. - Москва: ЗХТУ им. Д.И. Менделеева, 2018. - 46 с. РГБ
15. *Глубокая переработка бурых углей с получением жидких топлив и углеродных материалов: монография / Б.Н. Кузнецов и др. - Новосибирск: Изд-во Сибирского отделения РАН, 2012. - 211 с. РГБ
16. *Гречишкина О.С. Физико-химические методы анализа природных энергоносителей и углеродных материалов: учеб. пособие / О.С. Гречишкина. - Москва: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2007. - 96 с. РГБ
17. Грицко Г.И. Глубокая переработка бурых углей с получением жидких топлив и углеродных материалов: монография / Г.И. Грицко, Б.Н. Кузнецов. - Новосибирск: СО РАН, 2012. - 212 с. Znanium
18. *Гюльмалиев А.М. Теоретические основы химии угля / А.М. Гюльмалиев, Г.С. Головин, Т.Г. Гладун. - Москва: Изд-во МГГУ, 2003. - 556 с. РГБ
19. Данилин А.Р. Асимптотические методы в анализе: монография / А.Р. Данилин, А.М. Ильин. - Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 248 с. Znanium
20. *Евстафьев С.Н. Состав и свойства углей: монография / С.Н. Евстафьев. - Иркутск: изд-во Иркут. Гос. техн. ун-та, 2006. - 299 с. РГБ
21. Ельяшевич М.А. Атомная и молекулярная спектроскопия. Молекулярная спектроскопия / М.А. Ельяшевич. - Москва: Либроком, 2009. - 527 с.
В34
Е597 864890
22. *Еремин И.В. Петрология и химико-технологические параметры углей Кузбасса / И.В. Еремин, А.С. Арцер, Т.М. Броновец. - Кемерово: Притомское, 2001. - 399 с. РГБ
23. Жебентяев А.И. Аналитическая химия. Хроматографические методы анализа: учеб. пособие / А.И. Жебентяев. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 206 с. Znanium
24. *Каганюк О.К. Аналіз методів контролю границі «порода - вугілля»: монографія / О.К. Каганюк. - Луцьк: ШВВ Луцький НТУ, 2017. - 72 с.
Б-ка Вернадського
25. *Калинкин И.П. Новый справочник химика и технолога. Аналитическая химия / И.П. Калинкин, В.И. Мосичев, Г.В. Сайдов. - Санкт-Петербург: Профессионал, 2004. - Ч.3. - 692 с. РГБ
26. *Каратаева Ф.Х. Спектроскопия ЯМР в органической химии: учеб. пособие / Ф.Х. Каратаева, В.В. Клочков. - Казань: Казанский федер. ун-т, 2013. - Ч.1: Общая теория ЯМР. - 129 с. РГБ
27. Карпов Ю.А. Методы пробоотбора и пробоподготовки / Ю.А. Карпов, А.П. Савостин. - Москва: БИНОМ. Лаб. Знаний, 2003. - 243 с.
Г4я73
К265 838636

28. *Кашаев Р.С. Структурно-динамический анализ эмульсий и дисперсий методом ядерного магнитного резонанса / Р.С. Кашаев. - Казань: Казанский гос. энергет. ун-т. - 99 с. РГБ
29. *Киселева А.А. Метод газовой хроматографии и решения вопросов палеорекострукции и определения растений углеобразователей / А.А. Киселева, В.И. Рождествина, А.П. Сорокин // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы 7 Всерос. совещ., Владивосток, 10-15 сентября 2014 г. – Владивосток, 2014. - С. 148-151. ВИНТИ
30. *Крейнин Е.В. Нетрадиционные углеводородные источники. Новые технологии и их разработки: монография / Е.В. Крейнин. - Москва: Проспект, 2016. - 209 с. РГБ
31. *Кушнерев Д.Ф. Количественная спектроскопия ЯМР многокомпонентных систем природного происхождения / Д.Ф. Кушнерев, А.Г. Пройдаков, А.Л. Бисикало. - Иркутск: ИГУ, 2013. - 105 с. РГБ
32. *Левашова А.И. Химия природных энергоносителей углеродных материалов: учеб. пособие / А.И. Левашова, Е.Н. Ивашкина, Е.В. Бешагина. - Томск: Изд-во Томского политехн. ун-та, 2013. - 131 с. РГБ
33. *Логов А.Б. Анализ состояния уникальных объектов: (развитие и тестирование) / А.Б. Логов, Р.Ю. Замараев, А.А. Логов. – Кемерово: Ин-т угля и углехимии СО РАН, 2004. - 133 с. РГБ
34. *Логов А.Б. Анализ функционального состояния промышленных объектов в фазовом пространстве / А.Б. Логов, Р.Ю. Замараев, А.А. Логов. - Кемерово: Ин-т угля и углехимии СО РАН, 2004. - 166 с. РГБ
35. *Лукиянов А.Н. Неоднородные сорбенты: монография / А.Н. Лукиянов, О.Н. Кононова. - Красноярск: СФУ, 2012. - 187 с. РГБ
36. *Малинникова О.Н. Мультифрактальная оценка склонности угольных пластов к газодинамическим явлениям / О.Н. Малинникова, Д.В. Учаев // Сборник статей по итогам международной научно-технической конференции, посвящ. 230-летию основания МИИГАиК. - Москва, 2009. - Ч.1. - С. 23-27. E-library
37. *Малолетнев А.С. Физико-химические методы переработки углей: учеб. пособие / А.С. Малолетнев. - Москва: Ваш формат, 2015. - Ч.1: Физические свойства и стандартные методы технического анализа углей. - 86 с. РГБ
38. Методы петрографического анализа углей. Ч.5. Метод определения показателя отражения витринита с помощью микроскопа: Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55659-2013 (ИСО 7404-5:2009): введен 2015.01.01. - Москва: Стандартинформ, 2014. - 15 с. РГБ
39. Модифицирование концентратов в комбинированных и гибридных атомных и молекулярных абсорбционных методах анализа [Электронный ресурс] / А.С. Алемасова, Т.Н. Симонова, А.Н. Рокун и др. – Донецк: Вебер, 2009. эд203
40. Моисеева Т.Ф. Методы и средства экспертных исследований: учебник / Т.Ф. Моисеева. - Москва: Моск. психол.-социол. ин-т, 2006. - 215 с.

X62я73

M748

851983

41. Молекулярно-абсорбционный метод анализа органических веществ: учеб.-метод. пособие / под ред.: И.В. Гейде. - Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та. - 2015. - 96 с. - Режим доступа: <http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/34815/1/978-5-7996-1567-3>

42. * Москаленко Т.В. Разработка технологий и технических решений для повышения качества добываемого угля / Т.В. Москаленко; Ин-т горного дела ДВО РАН. - Хабаровск, 2003. - 96 с. РГБ

43. Основы аналитической химии: учебник для студ. хим. спец. вузов: в 2 кн. / под ред.: Ю.А. Золотова. - Москва: Высш. шк., 2004. - Кн.2: Методы химического анализа. - 503 с.

Г4я73

О753

883452

44. Отто М. Современные методы аналитической химии: учебник / М. Отто. - Москва: Техносфера, 2006. - 543 с.

Г4я73

О874

847530

45. Пак Ю.Н. Методы и приборы ядерно-физического анализа углей: монография / Ю.Н. Пак, Д.Ю. Пак. - Караганда: КарГТУ, 2012. - 185 с. E-library

46. Паливо мінеральне тверде; Вугілля кам'яне; Визначення вологи у пробі для загального аналізу методом висушування в азоті (ISO 11722: 1999, IDT)/ П. Большаков та ін.. - Київ Держспоживстандарт України, 2005. - IV. - 5 с.

Б-ка Вернадського

47. *Панкратьев П.В. Лабораторные методы исследования минерального сырья. Физико-химические методы исследования [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П.В. Панкратьев, Г.А. Пономарева. - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2007. - 133 с.

РГБ

48. *Пашкова Е.В. Спектральные методы анализа: учеб. пособие / Е.В. Пашкова, Е.В. Шипуля. - Москва: СтГАУ «Аргус», 2017. - 56 с. Znanium

49. *Пашкова Е.В. Химические методы анализа: учеб. пособие / Е.В. Пашкова, Е.В. Шипуля. - Москва: СтГАУ «Аргус», 2017. - 48 с. Znanium

50. *Пашкова Е.В. Хроматографические методы анализа: учеб. пособие / Е.В. Пашкова, Е.В. Волосова, А.Н. Шипуля. - Москва: СтГАУ «Аргус», 2017. - 59 с. Znanium

51. Пентин Ю.А. Физические методы исследования в химии: учебник / Ю.А. Пентин, Л.В. Волков. - Москва: Мир: АСТ, 2003. - 683 с.

Г.я73

П254

830273

52. *Пестряков Б.В. Применение метода ЯМР для элементно-структурного анализа ископаемых углей и их классификации / Б.В. Пестряков. - Красноярск, 2000. - 54 с. РГБ

53. *Петухов В.Н. Методы испытания спекающей и коксующей способности каменных углей и шихты [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Н. Петухов, Т.Г. Волощук. - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «Магнитогорский гос. техн. ун-т», 2014. - 1 электрон. опт. диск. РГБ

54. *Пименов Г.Г. Краткий курс по ядерному магнитному резонансу: учеб. пособие / Г.Г. Пименов, Б.И. Гизатуллин. - Казань: КГУ, 2008. - 55 с. РГБ

55. Преч Э. Определение строения органических соединений: таблицы спектральных данных / Э. Преч., Ф. Бюльманн, К. Аффольтер. - Москва: Мир: БИНОМ, 2006. - 439 с.
Г2я2
П739
850144
56. *Полулях А.Д. Практикум по расчетам качественно-количественных и водно-шламовых схем углеобогатительных фабрик / А.Д. Полях, П.И. Пилов, А.Е. Егурнов. - Днепропетровск: ДонГУ, 2007. - 504 с. б-ка М. Максимовича
57. Пономарева Г.А. Основы геологии угля и горючих сланцев: учеб. пособие для вузов / Г.А. Пономарева. - Оренбург: ОГУ, 2015. - 120 с. РГБ
58. Посохов Ю.М. Разработка и промышленное осуществление экспресс-анализа углей на основе ИК-спектроскопии: автореф. дис...канд. техн. наук: (05.17.07) / Вост. науч.-исслед. углехим. ин-т. - Екатеринбург, 2005. - 18 с. РГБ
59. Посохов Ю.М. Разработка и промышленное осуществление экспресс-анализа углей на основе ИК-спектроскопии: дис...канд. техн. наук: (05.17.07) / Ю.М. Посохов; Вост. науч.-исслед. углехим. ин-т. - Екатеринбург, 2005. - 156 с.
РГБ
60. *Прогноз и предотвращение внезапных выбросов угля и газа в очистных забоях угольных шахт / В.С. Зыков, П.В. Егоров, П.В. Потапов и др. - Кемерово: Кузбассвузиздат, 2003. - 198 с. РГБ
61. *Росляков П.В. Экологически чистые технологии использования угля на ТЭС: учеб. пособие / П.В. Росляков. - Москва: Изд-во МЭИ, 2003. - 123 с. РГБ
62. Рохин А.В. Количественная спектроскопия ЯМР поликомпонентных систем из природного органического сырья: автореф. дис...д-ра хим. наук: (02.00.03) / Иркутский гос. ун-т. - Иркутск, 2007. - 45 с. РГБ
63. Русьянова Н.Д. Углехимия / Н.Д. Русьянова. - Москва: Наука, 2003. - 315 с.
Л5
Р899
830302
64. Рыбак Л. Экология урбанизированных территорий Кузбасса [Электронный ресурс] / Л.В. Рыбак. - Москва: Горная книга, 2013. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/0236-1493-2013-54>
65. *Системные исследования в энергетике: тр. молодых ученых ИСЭМ СО РАН / отв. ред.: Р.А. Заика. - Иркутск: ИМЭМ СО РАН, 1999. - Вп.42. - 220 с.
РГБ
66. *Системный анализ коксохимического производства / Власов Г.О., Саранчук В.И., Чуищев В.М., Ошовский В.В. - Донецк: Восточный изд. дом, 2002. - 296 с. НТБ ДонНТУ
67. Смирнов В.О. Фізичні та хімічні основи виробництва: навч. посібник / В.О. Смирнов, В.С. Білецький. - Донецьк: Східний вид. дім, 2005. - 147 с.
И.я73
С506
836276
68. Современные технологии и оборудование систем водоснабжения и водоотведения: материалы науч.-практ. конф., (26 марта 2013 г.). - Петрозаводск: Петрозаводский гос. ун-т, 2014. - 49с. РГБ

69. *Сорбирующие материалы, изделия, устройства и процессы управляемой адсорбции / В.В. Самонин и др. - Санкт-Петербург: Наука, 2009. - 270 с. РГБ
70. *Стандартные методы испытания углей. Классификация углей / И.В. Авгушевич и др. - Москва: Трек, 2008. - 367 с. РГБ
71. Талуть И.Е. Аналитическая химия. Химические методы анализа: учеб. пособие / И.Е. Талуть, А.И. Жебентяев, А.К. Жерносек. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 542 с. Znanium.
72. *Теоретическая и экспериментальная химия глазами молодежи-2014: тез. докл. Всерос. науч. конф., (Иркутск, 26-28 мая 2014 г.) / редкол.: И.А. Бабенко. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2014. - 123 с. РГБ
73. Тюнина М.А. Определение жирных кислот в сапропеле методом хромато-масс-спектрометрии с применением водной вибромагнитной экстракции: автореф. дис...канд. хим. наук: (02.00.02) / Нац. исслед. Томский политехн. ун-т. – ь Томск, 2013. - 19 с. РГБ
74. *Углеводородная флюидизация ископаемых углей Восточного Донбасса: монография / В.Н. Труфанов и др. – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-та, 2004. - 269 с. РГБ
75. Углерод: неизвестное об известном / В.И. Саранчук, М.А. Ильяшов, Е.В. Ошовский, Е.В. Саранчук. - Донецк: УК Центр, 2006. - 397 с.
Г1
У252 850924
76. Ушакова Е.С. Методы анализа при получении углеродистых сорбентов из угля [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.С. Ушакова, А.Г. Ушаков, С.П. Субботин. - Кемерово: КузГТУ, 2017. - 52 с. – Режим доступа: <https://e.lanboor.com/book/105445>
77. Физико-химические методы анализа: лабораторный практикум / А.И. Апарнев, Г.К. Лупенко, А.И. Апарнев и др. – Новосибирск: НГБУ, 2010. - 87 с. Znanium.
78. Харитонов Ю.Я. Аналитическая химия: учебник в 2 кн. / Ю.Я. Харитонов. - Москва: Высш. шк., 2008. - Кн.2: Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа. - 559 с.
Г4я73
Х207 859356
79. Худякова Г.И. Экспериментальное исследование термохимической конверсии коксового остатка угля методом термогравиметрического анализа: автореф. дис...канд. техн. наук: (01.04.14) / Уральский федер. ун-т. - Екатеринбург, 2015. - 24 с. РГБ
80. Худякова Г.И. Экспериментальное исследование термохимической конверсии коксового остатка угля методом термогравиметрического анализа: дис...канд. техн. наук: (01.04.14) / Уральский федер. ун-т. - Екатеринбург, 2015. - 212 с. РГБ
81. Шендрік Т.Г. Структура, фізико-хімічні властивості та перспективи енергохімічного використання солоного вугілля: автореф. дис...д-ра хім. наук: (02.00.13) / Ін-т фіз.-орган. хімії та вуглехімії. - Донецьк, 1999. - 36 с. ав34593

82. Эпштейн С.А. Обоснование и разработка методов изучения структурных особенностей углей для определения динамики их свойств под влиянием внешних воздействий: дис...д-ра техн. наук / С.А. Эпштейн. - Москва, 2009.- 221 с. РГБ
83. Юдович Я.Э. Токсичные элементы-примеси в ископаемых углях / Я.Э. Юдович, М.П. Кетрис. - Екатеринбург: Ин-т геологии Коми науч. центра УрО РАН, 2005. - 654 с. РГБ
84. *Юдович Я.Э. Ценные элементы-примеси в углях / Я.Э. Юдович, М.П. Кетрис. - Екатеринбург: УрО РАН, 2006. - 537 с. РГБ
- 85.*Якимова Л.С. Метод УФ-спектроскопии и его применение в органической и физической химии: учеб.-метод. пособие / Л.Я. Якимова. – Казань: Изд-во Казанского ун-та, 2015. - 19 с. РГБ

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ ИЗ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ.

86. Адсорбционные характеристики модификационных активных углей / Гладкова О.С., Шишлянникова Н.Ю., Соловьева Ю.В., Петраков Ю.Ф. // Вестн. Кузбасского гос. техн. ун-та. - 2005. - №6. - С. 83-84. КиберЛенинка
87. Адсорбция бензоил пероксида на активированном угле / М.Д. Веденяпина, Е.Д. Стрельцова, В.А. Виль и др. // Химия твердого топлива. - 2016. - №5. - С. 34-37. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/4863469>
88. Алов Н.В. Совместное определение элементного состава и зольности угольных материалов методом рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением / Н.В. Алов, П.Ю. Шаранов // Журн. аналит. химии. - 2015. - Т.70, №12. - С. 1288. E-library
89. Анализ и характеристика обеззоленных углей печорского угольного бассейна, полученных методом экстракции органическим растворителем / Бурдельная Н.С., Бурцев И.Н., Бушнев Д.А. и др. // Докл. АН. - 2017. – Т.477, №6. - С. 688-693. E-library
90. Анализ качества концентратов коксующихся углей Кузбасса / Васильева Е.В. и др. // Химия твердого топлива. - 2018. - №1. - С. 3-6. Libnuuka.ru
91. Анализ химического состава веществ и материалов в режиме он-лайн / Копачевский В., Клемято Д., Бойков В. и др. // Аналитика. - 2013. - Т.9, №2. - С. 74-81. E-library
92. Антипенко Л.А. Методы оценки обогатимости углей / Л.А. Антипенко // Уголь. - 2018. - №4(1105). - С. 69-74. КиберЛенинка
93. Артемова Е.А. Оценка значимости технических показателей шахты для решения вопросов управления качеством угля / Е.А. Артемова, Е.В. Ворсина, Т.В. Москаленко // Современные проблемы науки и образования. - 2015. - №1-1. - С. 371. E-library
94. Астахов А.В. Метаморфический ряд ископаемых углей и фрактальные параметры их структуры / А.В. Астахов, А.А. Белый, Д.Л. Широкин // Химия твердого топлива. - 2000. - №4.- С. 15-24 – Режим доступа: pmi.spmi.ru/index.php/pmi_article/download/197/220

95. Ахметкаримова Ж.С. Математическое моделирование процесса гидрогенизации бородинского угля / Ж.С. Ахметкаримова, М.И. Байкенов, А.М. Дюсекенов // Химия твердого топлива. - 2017. - №2. - С. 46-50. E-library
96. Бронский В.С. Способ оценки коэффициента ионизации углерода на примере анализа силикатных стекол методом масс-спектрометрии вторичных ионов (МСВИ) / В.С. Бронский, С.Н. Шилобреева // Журн. аналит. химии. - 2016. - №10.- С.1080-1088. – Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/48610964>
97. Брык Д.В. Применение метода регрессивного анализа для обобщения данных по растворимости угольных пеков / Д.В. Брык, Р.Г. Макитра, Е.Я. Пальчикова // Химия твердого топлива. - 2006. - №6. - С. 26-36. 4 ч/з
98. Бунеева Е.И. Методы определения структуры угля / Е.И. Бунеева, Б.Г. Трясунов // Вестн. Кузбасского гос. техн. ун-та. - 2017. - №4(122). – С. 147-155. КиберЛенинка
99. Бурылин М.Ю. Обоснование эффективности кобальтсодержащего модификатора матрицы на основе активного угля для электротермического атомно-абсорбционного определения легколетучих элементов / М.Ю. Бурылин, С.Е. Малыхин, Е.Ф. Галай // Журн. аналит. химии. - 2015. - Т.70, №4. - С. 380. E-library
100. *Бутакова В.И. Полиеновая модель строения углей и их метаморфизм / В.И. Бутакова, В.К. Попов, Ю.М. Посохов // Кокс и химия. - 2017. - №1. - С. 2-6. E-library
101. *Бутакова В.И. Создание и развитие автоматизированного ИК-спектрального метода определения показателей качества углей / В.И. Бутакова, В.К. Попов, Ю.М. Посохов // Кокс и химия. - 2016. - №6. - С. 9-13.
102. Бутузова Л.Ф. Влияние генетического типа углей на их молекулярную и надмолекулярную организацию / Л.Ф. Бутузова, О.Н. Турчанина, Г.Б. Скрипченко // Химия твердого топлива. - 2006. - №2. - С. 20-29. 4 ч/з
103. Бухаров С.В. Диагностика параметров качества углей и жидких нефтепродуктов электромагнитными методами / С.В. Бухаров, В.В. Овсянков // Вісн. Нац. техн. ун-ту України. – 2011. - №45. - С. 120-130.- (Сер.: Радіотехніка. Радіоапаратобудування). E-library
104. Васильева Р.В. Проблемы интерпретации данных углеразведочных работ на Донбассе / Р.В. Васильев, В.М. Иконников // Мінеральні ресурси України. - 2017. - №2. - С. 14-17. E-library
105. Веденяпина М.Д. Динамическая адсорбция лекарственных препаратов из водных растворов на терморасширенном графите / М.Д. Веденяпина, А.А. Веденяпина // Химия твердого топлива. - 2015. - №1. - С. 44. E-library
106. Ведягин А.А. Влияние термической обработки антрацита горловского бассейна на его адсорбционные характеристики / А.А. Ведягин, И.В. Мишаков // Химия твердого топлива. - 2016. - №1. - С. 36. E-library
107. Вертелецкая Н.Ю. Физико-химическое исследование каменных углей / Н.Ю. Вертелецкая, Л. М. Левченко, Б.М. Шавинский // Вестн. Кемеровского гос. ун-та. - 2013. - Т.3, №3(55). - С. 61-65. КиберЛенинка

108. Влияние высоковольтного импульсного электрического разряда на адсорбцию ионов на активированных углях / М.М. Гафуров и др. // Журн. физ. химии. - 2008. - Т.82, №7. - С. 1374-1377. 4 ч/з
109. Влияние интенсификации механической обработки на преобразование минеральной части угольного топлива / М.Ю. Чернецкий, В.А. Кузнецов, А.П. Бурундуков, Е.Б. Бутаков // Химия твердого топлива. - 2018. - №1. - С. 32-37. E-library
110. Влияние обработки углей диметилформамидом на их термическую деструкцию и упругопластические свойства / Эпштейн С.А., Барабанова О.В., Минаев В.И. и др. // Химия твердого топлива. - 2007. - №4. - С. 22-29. 4 ч/з
111. Влияние режима термообработки на каталитическую гравитацию каменноугольного пека / Хохлова Г.П., Барнаков Ч.Н., Малышева В.Ю. и др. // Химия твердого топлива. - 2015. - №2. - С. 10-16. E-library
112. Влияние термообработки каменных углей разной степени восстановленности на сорбцию диметилформамида / Эпштейн С.А., Гагарин С.Г., Минаев В.И., Барабанова О.В. // Химия твердого топлива. - 2005. - №5. - С. 12-22. 4 ч/з
113. Влияние термоокислительной обработки на структуру и электропроводность частиц нанодисперсного технического углерода / Суровкин Ю.В., Шайтанов А.Г., Дроздов В.А. и др. // Химия твердого топлива. - 2014. - №6. - С. 67. E-library
114. Влияние химической природы модифицирующих добавок неорганического происхождения на электрокинетический потенциал угольных дисперсий / Муллина Э.Р., Мишурина О.А., Чупрова Л.В., Ершова О.В. // Успехи современного естествознания. - 2015. - 312. - С. 51-55. E-library
115. Выходы и свойства термобитума, полученного из горючего сланца / Зайденцаль А.Л., Сооне Ю.Х., Муони Р.Т. // Химия твердого топлива. - 2008. - №2. - С. 14-20. 4 ч/з
116. *Гагарин С.Г. Взаимосвязь между определяемым петрографически содержанием минеральных компонентов в угле и показатели его зольности / С.Г. Гагарин // Кокс и химия. - 2008. - №7. - С. 2-7. – Режим доступа: <http://ir.is/sstu.ru>
117. Гагарин С.Г. Кинетика десорбции диметилформамида из разновосстановленных углей / С.Г. Гагарин, С.А. Эпштейн, О.В. Барабанов // Химия твердого топлива. - 2005. - №3. - С. 10-21. 4 ч/з
118. Гагарин С.Г. Применение факторного анализа для оценки пригодности углей к ожижению / С.Г. Гагарина // Химия твердого топлива. - 2004. - №5. - С. 66-73. 4 ч/з
119. Гаркуша Ю.К. Расчет энергий связи пленочной влаги с поверхностью угля / Ю.К. Гаркуша, П.В. Сергеев, В.С. Белецкий // Химия твердого топлива. - 2003. - №2. - С. 23-30. 4 ч/з
120. Гильдебранд Э.М. Кинетика выхода летучих веществ при нагревании коксопечевой композиции / Э.М. Гильдебранд, Е.П. Вершинина, Е.А. Селина // Журн. Сибирского федер. ун-та. - 2013. - Т.6, №7. - С. 828-834. – (Сер.: Техника и технологии). E-library

121. Гриб Н.Н. Изучение показателей качества углей и горно-геологических условий разработки угольных месторождений по результатам геофизических исследований скважин / Н.Н. Гриб, В.М. Никитин // Наука и образование. - 2015. - №4(80). - С. 34-40. E-library

122. Гуминовые кислоты сапропеля озера Очауль / Семенова З.В., Кушнерев Д.Ф., Литвинцева М.А., Рохин А.В. // Химия твердого топлива. - 2007. - №3. - С. 3-8. 4 ч/з

123. Гюльмалиев А.М. Молекулярное моделирование структуры и свойств органической массы углей / А.М. Гюльмалиев, С.Г. Гагарин // Химия твердого топлива. - 2010. - №3. - С. 16-25. 4 ч/з

124. Гюльмалиев А.М. Оценка мацерального состава угля по данным термогравиметрического анализа / А.М. Гюльмалиев, С.Г. Гагарин, М.В. Девяткин // Химия твердого топлива. - 2003. - №6. - С. 77-84. 4 ч/з

125. Гюльмалиев А.М. Структура и свойства органической массы горючих ископаемых / А.М. Гюльмалиев, С.Г. Гагарин, Г.С. Головин // Химия твердого топлива. - 2004. - №6. - С. 18-26. 4 ч/з

126. Гюльмалиев А.М. Структурно-химические показатели и классификационные характеристики горючих ископаемых / А.М. Гюльмалиев, И.А. Иванов, Г.С. Головин // Химия твердого топлива. - 2004. - №1. - С. 15-19. 4 ч/з

127. Дикун О.А. Применение спектральных методов при оценке содержания ароматических углеводородов в связующих для производства гранулированных активных углей // О.А. Дикун, А.С. Ширкунов, А.Д. Чучалина // Вестн. Пермского нац. исслед. политехн. ун-та. - 2018. - №1. - С. 92-102. КиберЛенинка

128. Динамика формирования напористой структуры углесодержащих материалов при карбонизации / Анциферов В.Н., Стрельников В.Н., Олонцев В.Ф. // Химия твердого топлива. - 2009. - №2. - С. 48-54. 4 ч/з

129. Дружинина Т.В. Эффективность использования полифосфата аммония для регулирования процесса пиролиза поливинилового спирта / Т.В. Дружинина, Е.Ю. Савельева, И.М. Харченко // Химия твердого топлива. - 2004. - №4. - С. 46-56. 4 ч/з

130. Ефимов В.И. Использование отходов углеобогащения и оптимизация ресурсов по экологическому фактору / В.И. Ефимов, И.Б. Никулин, В.Л. Рыбак // Изв. Тульского гос. ун-та. - 2014. - №1. - С. 85-95. - (Сер.: Науки о Земле). - Режим доступа: tidings.tsu.tula.ru

131. Ефимов В.И. К вопросу переработки угольных шламов / В.И. Ефимов, Т.В. Корчагина, А.И. Антонов // Уголь. - 2018. - №2. - С. 77-81. - Режим доступа: DOI:http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2018-2-77-10

132. *Ефимов В.И. К вопросу образования отходов производства от предприятия угольной отрасли Кузбасса / В.И. Ефимов, Р.В. Сидоров, Т.В. Корчагина // Горный информ.-аналит. бюллетень. - 2017. - №1. - С. 85-96. E-library

133. Жейвот В.И. Газохроматографический анализ газовых выбросов, содержащих микропримеси синильной кислоты и тиюоксида углерода / В.И. Жейвот, С.И. Афанасьева, А.В. Симаков // Журн. аналит. химии. - 2006. - Т.61, №3. - С. 272-276. 4 ч/з

134. Жижение угля в смеси с отходами полиэтилена при использовании эфира трифторида бора в качестве катализатора / Кун Ду, Данксин Жанг, Диопинг Вонг, Жифанг Фэг // Химия твердого топлива. - 2013. - №6. - С. 64. E-library
135. Журавлева Н.В. Определение гранулометрического состава угольных порошков методом лазерной дифракции / Н.В. Журавлева, Р.Р. Потокина, З.Р. Исмагилов // Химия твердого топлива. - 2016. - №5. - С. 56-62. – Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/48632472>
136. Зажигание частицы угля на нагретой поверхности / Д.О. Глушков, Г.В. Кузнецов, П.А. Стрижак, О.В. Шарыпов // Химия твердого топлива. - 2016. - №4. - С. 9-15. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/48632454>
137. *Захаров В.Н. Исследование структурных особенностей углей выбросоопасных пластов / В.Н. Захаров, О.Н. Малинникова // Зап. Горного ин-та. - 2014. - Т.210. - С. 43-52. E-library
138. Зверев И.В. Выделение керогена из горючих сланцев формации грин-ривер / Зверев И.В., Подгаецкий А.В., Фадеев С.А. // Химия твердого топлива. – 2016. - №4.- С. 44-51. E-library
139. Изменение рентгеноструктурных параметров органической массы бурого угля в процессе низкотемпературной гидрогенизации в тетралине / П.Н. Кузнецов, А.С. Торгашин, Л.И. Кузнецова и др. // Химия твердого топлива. – 2006. - №5. - С. 3-10. 4 ч/з
140. Изучение влияния кавитации на свойства каменноугольной смолы с помощью газожидкостной хроматографии / Байкеров М.И., Омарбеков Т.Б., Амерханова Ш.К. и др. // Химия твердого топлива. - 2008. - №1. - С. 41-45. 4 ч/з
141. Изучение минеральных компонентов сахалинских углей / Белоногова Л.Н., Крюкова В.Н., Вязова Н.Г., Латышев В.П. //Химия твердого топлива. - 2004. - №5. - С. 88-92. 4 ч/з
142. Изучение углей Кузбасса различных стадий метаморфизма методом термогравиметрического анализа / Хабибулина Е.Р., Исмагилов З.Р., Журавлева Н.В. и др. // Химия твердого топлива. - 2018. - №1.- С. 7-11. E-library
143. Изучение шунгитовых пород методами рентгенофазного анализа и ИК-спектроскопии / Ануфриева С.И., Горюнова Н.П., Королев Ю.М. и др. // Химия твердого топлива. - 2005. - №5. - С. 3-11. 4 ч/з
144. *Инфракрасная спектроскопия углей Ч. 3. Сопоставление информативности способов обработки спектров / В.Н. Попов и др. // Кокс и химия. – 2010. - №8. - С. 2-5.
145. Исламова С.И. Термогравиметрический и кинетический анализы термического разложения древесного топлива / С.И. Исламов, А.Р. Хаматгалимов // Химия твердого топлива. – 2017. - №2. – С. 18-22. E-library
146. Использование ИК-спектроскопии диффузного отражения для определения минерального состава углей / Попов В.К., Буткова В.И., Кабалина Т.А. и др. // Химия твердого топлива. - 2005. - №2. - С. 3-9. E-library
147. Исследование алюмосиликатных микросфер из золы-уноса электростанций, использующих угли Кузбасса / Исмагилов З.Р. и др. // Химия твердого топлива. – 2015. - №4. - С. 49. E-library

148. Исследование методом ЭМР структурно-химических изменений природного углеродосодержащего материала при СВЧ-воздействии / Кашкина Л.В., Петраковская Э.А., Емельянова Т.Ю., Стебелева О.П. // Изв. ВУЗов. – 2017. - Т.60, №9. - С. 33-38. – (Сер.: Химия и химическая технология). E-library
149. Исследование процесса изотермического разложения древесины / Марьяндышев П.А., Чернов А.А., Попова Е.И. и др. // Химия твердого топлива. - 2016. - №6. - С. 51-59. E-library
150. Исследование процесса термического разложения и горения углей, древесного топлива и гидролизного лигнина термическими методами анализа / П.А. Марьяндышев, А.А. Чернов, Е.И. Попова, В.К. Любов // Химия твердого топлива. - 2016. - №3. - С. 30-39. E-library
151. *Исследование состава и свойств гуминовых кислот природного и механохимически окисленного бурого угля / Савельева А.В., Иванов А.А., Юдина Н.В., Ломовский О.И. // Химия твердого топлива. - 2015. - №4.- С. 3. ВИНТИ
152. Исследование состава углей месторождений Монголии и их технологических свойств / Пурэвсүрэн Б., Даваажав Я., Кузнецов П.Н., Колесникова С.М. // Химия твердого топлива. - 2012. - №3. - С. 9. E-library
153. *Исследование структуры и реактивности угля процесса COREX / Cui Xin, Zhang Xinxin, Yang Feng et al // J. Therm. Anal. And Calorim. - 2013. – 113, N2. - P. 693-701. ВИНТИ
154. Исследование процесса термического разложения и горения углей древесного топлива и гидролизного лигнина термическими методами анализа / Марьяндышев П.А., Чернов А.А., Попова Е.И., Любов В.К. // Химия твердого топлива. - 2016. - №3. - С. 30-39. E-library
155. *Исхаков Х.А. Классификация минеральных компонентов углей / Х.А. Исхаков, Е.Л. Счастливцев, Ю.А. Кондратенко // Кокс и химия. - 2008. - №12. - С. 22-25. – Режим доступа: <http://irbis.sstu.ru>
156. Капустянский А.А. Метод аналитического определения перерасхода топлива на пылеугольных котлах / Капустянский А.А. // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2013. - №6(112). - С. 8-14. E-library
157. Кашинская Т.Я. Влияние среды диспергирования на химический состав гуминовых кислот торфа / Т.Я. Кашинская, Н.В. Шевченко, В.П. Стригуцкий // Химия твердого топлива. - 2003. - №2. - С. 89-95. 4 ч/з
158. Кизильштейн Л.Я. Применение метода ионного травления в петрографических исследованиях / Л.Я. Кизильштейн, А.Л. Шпицглюз // Химия твердого топлива. - 2011. - №4. - С. 26-31. 4 ч/з
159. Кинетика изучения химического состава минеральной части Конскоачинских углей в условиях комплексного термического анализа / Бойко Е.А., Шишмарев П.В., Дидичин Д.Г., Жадовец Е.М. // Химия твердого топлива. - 2003. - №4. - С. 70-78. 4 ч/з
160. Кинетика термического декарбоксилирования и дегидратации торфяных гуминовых кислот / Чухарева Н.В., Шишмина Л.В., Маслов С.Г. // Химия твердого топлива. - 2003. - №2. - С. 31-38. 4 ч/з

161. Киряева Т.А. Предварительные результаты исследования структуры угля современными методами / Т.А. Киряева, М.С. Мельгунов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2009. - Т7, №12. - С. 155-160.
КиберЛенинка
162. Классификация и кодификация – гарантия обеспечения качества угольной продукции / Эпштейн С.А., Супруненко О.И., Ржевская С.В., Широчин Д.Л. // Уголь. - 2009. - №1. - С. 48-51. 4 ч/з
163. Козлов В.А. Выбор наиболее рациональных методов оценки обогатимости углей для практического применения при проектировании обогатительных фабрик / В.А. Козлов, Е.В. Козлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - №5. - С. 265-272. КиберЛенинка
164. Козлов В.А. Показатель обогатимости, как инструмент исследования фракционного состава угля / В.А. Козлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - №5. - С. 212-220. КиберЛенинка
165. *Комплексное исследование углей Казахстана как углеродистого сырья для прямого восстановления железа /А.Е. Едильбаев и др. // Кокс и химия. - 2013. - №9. - С. 20-27.
166. Королев Ю.М. Оценка мацерального состава углей методом рентгенографического фазового анализа / Ю.М. Королев, Т.Г. Гладун, С.Г. Гагарин // Химия твердого топлива. - 2003. - №2. - С. 14-22. 4 ч/з
167. Королев Ю.М. Рентгенография природных углеродистых веществ (обзор) / Ю.М. Королев // Химия твердого топлива. - 2017. - №4. - С. 51-60.
E-library
168. Королев Ю.М. Рентгенографическое исследование преобразований целлюлозы и лигнина при углефикации / Ю.М. Королев, С.Г. Гагарин // Химия твердого топлива. - 2003. - №3. - С. 13-20. 4 ч/з
169. Корчагина Е.Н. Калориметрия сгорания топлива / Е.Н. Корчагина, Е.В. Ермакова, В.П. Варганов // Мир измерений. - 2012. - №2. - С. 32-49. E-library
170. Кряжев Ю.Г. Низкотемпературный синтез sp²-углеродных структур с использованием полихлорвиниленов реакционноспособных полимеров с системой сопряжения / Ю.Г. Кряжев, В.С. Солодовниченко // Химия твердого топлива. - 2012. - №5. - С. 54. E-library
171. Кувшинов Н.Е. Физико-химические методы исследования угля / Н.Е. Кувшинов // Форум молодых ученых. - 2015. - №7(11). КиберЛенинка
172. Кугатов П.В. Исследование активности палладиевых катализаторов на основе нового низкочольного углеродного носителя в молодежной реакции дегидрирования циклогексана в бензол / П.В. Кугатов, Б.С. Жирнов, Ю.В. Суровкин // Катализ в промышленности. - 2013. - №5. - С. 38-45. E-library
173. Курбаков С.Д. Осаждение высокоплотных карбидокремниевых покрытий при пиролизе хлорпроизводных силана в псевдоожигенном слое /С.Д. Курбанов, Т.А. Миреев // Химия твердого топлива. - 2009. - №2. - С. 60-72. 4 ч/з
174. Лаврентьев М.П. Термохимические и структурные процессы полукоксования угля / М.П. Лаврентьев // Math Designer. - 2016. - №1. - С. 9-12.
E-library

175. Лашков В.А. Моделирование и анализ процесса десорбции растворителя из активного угля понижением давления парогазовой среды / В.А. Лашков, С.Г. Кондрашева // Вестн. Казанского технолог. ун-та. - 2010. - №10. - С. 360-368. КиберЛенинка

176. *Малинникова О.Н. Мультифрактальная оценка склонности угольных пластов к газодинамическим явлениям / О.Н. Малинникова, Д.В. Учаев // Безопасность. - 2009. - №11. - С. 189-204. E-library

177. Малолетнев А.С. Оптимизация процесса получения котельного топлива гидрогенизацией бурого угля / А.С. Малолетнев, А.А. Кричко, С.Г. Гагарнин // Химия твердого топлива, - 2003. - №5. - С. 51-57. 4 ч/з

178. Малолетнев А.С. Прогнозирование пригодности углей Монголии для гидрогенизации по структурно-химическим показателям органической массы углей / А.С. Малолетнев, О.А. Мазнева, А.М. Гюльмалиев // Химия твердого топлива. - 2015. - №5. - С. 10. E-library

179. Мандров Г.А. Экспресс-анализ состава угольных шламов / Г.А. Мандров, Е.Л. Счастливцев // Естественные и технические науки. – 2007. - №2. - С. 56-60. Naukarus

180. Марыганова В.В. Воздействие вида экстрагента на структуру извлекаемых из торфа гуминовых кислот / В.В. Марыганова, Н.Н. Бамбалов, С.В. Пармон // Химия твердого топлива. - 2003. - №1. - С. 3-10. 4 ч/з

181. *Марьяндышев П.А. Анализ термогравиметрических данных различных видов древесины / П.А. Марьяндышев, А.А. Чернов, В.К. Любов // Химия твердого топлива. - 2015. - №2. - С. 59. E-library

182. Медведевских М.Ю. Особенности определения влаги в бурых углях / М.Ю. Медведевских, А.С. Сергеева, М.П. Крашенинина // Химия твердого топлива. - 2014. - №5. - С. 41. E-library

183. Метод определения среднестатистических структурных показателей органических веществ различного состава / Яркова Т.А., Гюльмалиев А.М. // Химия твердого топлива. - 2018. - №2. - С. 17-22. E-library

184. Методика количественной и стоимостной оценки антропогенных выбросов в атмосферу по фактору эмиссии метана от угольных шахт и разрезов (в привязке к Кузнецкому угольному бассейну) / Харитонов В.Г., Ремезов А.В., Новоселов С.В., Мухортова Е.В. // Уголь. - 2009. - №2. - С. 47-50. 4 ч/з

185. Механохимические превращения гуминовых веществ торфа / Кашинская Т.Ч., Гаврильчик А.П., Шевченко Н.В., Стригуцкий В.П. // Химия твердого топлива. - 2003. - №1. - С. 21-29. 4 ч/з

186. Микроэлементы в углях Восточной Сибири / Н.Г. Вязова, Л.П. Шауллина, А.Ф. Шмидт, Л.М. Димова // Химия твердого топлива. - 2016. - №5. - С. 45-55. – Режим доступа: <http://dlib.eastview.com/browse/doc/48632471>

187. *Молев В.П. Опыт применения рентгенорадиометрического опробования на тяжелые металлы в экологии / В.П. Молев, В.А. Абрамов, И.В. Шайбаков // Вологодские чтения. - Вологда, 2006. - С. 48-52. E-library

188. Молекулярная и электронная структура углей в эмпирических уравнениях / Москаленко Т.В. , Данилов О.С., Михеев В.А., Леонов А.М. // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2009. - Т.12. - С. 391-398. КиберЛенинка

189. Москаленко Т.В. Теоретические методы расчета структурных параметров органической массы углей / Т.В. Москаленко, О.С. Данилов, В.А. Михеев, А.М. Леонов // Горный информационно-аналитический бюллетень – 2009. - Т.10. - С. 417-427. КиберЛенинка

190. *Мракин А.Н. Комплексный анализ эффективности установок термохимической конверсии твердого топлива / А.Н. Мракин // Химия твердого топлива. - 2015. - №4. - С. 66. ВИНИТИ

191. Мынбаев М.Б. Возможности рентгенорадиометрического метода для оценки качества твердого топлива / М.Б. Мынбаева, М.В. Пономарева, Д.Ю. Пак // Символ науки. - 2016. - №4-4(16). - С. 51-54. E-library

192. Нахтигал Д.В. Основные методики планирования качественных показателей руды и перспективы методики опробования / Д.В. Нахтигал // Изв. ВУЗов. - 2010. - №4. - С. 117-121. E-library

193. Оксисульфирование коксового угля нитрозилсерной кислотой / Кучеренко В.А., Фролова И.Б., Чернышова М.И. и др. // Химия твердого топлива. - 2017. - №4. - С. 67-74. E-library

194. *Олейникова Г.А. Элементарный анализ углей и черносланцевых пород методом масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором / Г.А. Олейникова, В.А. Шишлов, Я.Ю. Федин // Химия твердого топлива. - 2015. - №4. - С. 58. ВИНИТИ

195. Определение содержания благородных металлов в бурых углях Назаровского месторождения комплексом спектральных методов / Подгаецкий А.В., Новиков Н.Г., Бедретдинова Э.А., Лавриненко А.А. // Химия твердого топлива. - 2014. - №5. - С. 35. E-library

196. Определение структурных и физико-химических характеристик углеродных нановолокон методом компас / Пешнев Б.В., Николаев А.И., Пилипейко А.Ю., Эстрин Р.И. // Химия твердого топлива. - 2007. - №1. - С. 59-64. 4 ч/з

197. Оптимизация процесса получения сорбента из бурого угля для очистки воды от гуминовых веществ / Веприкова Е.В., Рудковский А.В., Щипко М.Л. и др. // Химия твердого топлива. - 2010. - №6. - С. 60-64. 4 ч/з

198. Оптимизация условий определения органического вещества в воде «безреагентным» методом окситермографии и его применение для анализа природной воды / И.В. Роговая, Б.К. Зуев, Т.В. Титова, С.В. Моржухина и др. // Журн. аналит. химии. - 2016. - №10. - С. 1069-1074. - Режим доступа: <http://dlib.eastview.com/browse/doc/48610962>

199. Особенности анализа микроэлементов в бурых углях методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой / Олейникова Г.А., Кудряшов В.Л., Вялов В.И., Фадин Я.Ю. // Химия твердого топлива. - 2015. - №2. - С. 51. E-library

200. *Особенности состава, строения и свойств угля пласта 2.2. Улуг Элегестского месторождения Улуг-Хемского угольного бассейна / Е.Т. Ковалев и др. // Кокс и химия. - 2013. - №2. - С. 2-7.

201. Очистка шахтных вод с помощью гуминовых препаратов / Лесникова Е.Б., Артемова Н.И., Лукичева В.П. и др. // Химия твердого топлива. - 2009. - №6. - С. 59-62. 4 ч/з

202. Пак Ю.Н. Контроль качества твердого топлива импульсным нейтронным гамма-методом / Ю.Н. Пак, Д.Ю. Пак // Химия твердого топлива. - 2017. - №3. - С. 58-62. E-library
203. *Пак Ю.Н. К оценке методической погрешности гамма-альбедного способа контроля качества углей / Ю.Н. Пак, Д.Ю. Пак // Кокс и химия. - 2011. - №7. - С. 34-36.
204. Пак Ю.Н. Определение зольности твердого топлива по аннигиляционному гамма-излучению / Ю.Н. Пак, Д.Ю. Пак // Химия твердого топлива. - 2014. - №5. - С. 26. E-library
205. *Пак Ю.Н. Радиоизотопный экспресс-контроль качества углей переменного состава / Ю.Н. Пак, Д.Ю. Пак // Кокс и химия. - 2011. - №4. - С. 21-28. – Режим доступа: <http://irbis.sstu.ru>
206. *Пак Ю.Н. Чувствительность контроля угля по величине альbedo гамма-излучения / Ю.Н. Пак, Д.Ю. Пак // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2013. - Т.79, №7. - С. 39-42.
207. Пак Ю.Д. Экспрессное определение зольности кокса радиоизотопами гамма-альбедным методом / Д.Ю. Пак, Ю.Н. Пак, М.В. Пономарева // Кокс и химия. - 2016. - №9. - С. 35-39. E-library
208. *Папин А.В. Комплексная переработка низкосортных углей и отходов углеобогащения / А.В. Папин, А.В. Неведров, А.И. Сечин // Ползуновский вестн. - 2014. - №3. - С. 220-223. E-library
209. Патраков П.Ю. Изменение химического состава и поверхностных свойств при атмосферном окислении угля / Ю.Ф. Патраков, С.А. Семенова, А.С. Усанина // Вестн. Кузбасского гос. техн. ун-та. - 2017. - №2(120). - С. 133-140. КиберЛенинка
210. Патраков Ю.Ф. Содержание микроэлементов в углях Ленинского района Кузнецкого бассейна / Ю.Ф. Патраков, Н.И. Федорова // Химия твердого топлива. - 2000. - №3. - С. 77-82. 4 ч/з
211. Патраков Ю.Ф. Состав и свойства углей некоторых месторождений Монголии / Ю.Ф. Патраков, Н.И. Федорова // Химия твердого топлива. - 2011. - №5. - С. 3-10. 4 ч/з
212. Патраков Ю.Ф. Характеристика горючего сланца Дмитриевского месторождения Кузбасса / Ю.Ф. Патраков, Н.И. Федорова // Химия твердого топлива. - 2008. - №4. - С. 3-6. 4 ч/з
213. Патраков Ю.Ф. Характеристики горючего сланца и богхеда Оленекского района Ленского бассейна / Ю.Ф. Патраков, Н.И. Федорова // Химия твердого топлива. - 2009. - №3. - С. 3-8. E-library
214. Петухов В.Н. Повышение показателей флотации углей за счет применения комплексных реагентов / В.Н. Петухов, А.Ч. Арсламбаева, А.Ч. Ковбасюк // Теория и технология металлургического производства. - 2017. - №3(22). - С. 26-29. E-library
215. Петухов В.Н. Разработка реагентного режима флотации углей при использовании реагентов-собирателей различного химического состава / В.Н. петухов, А.В. Бычкова // Теория и технология металлургического производства. - 2015. - №1(16). - С. 16-19. E-library

216. Петухов В.Н. Разработка режима флотации углей при использовании реагентов-вспенивателей различного химического состава и строения молекул / В.Р. Петухов, Т.М. Лапина // Теория и технология металлургического производства. - 2014. - №2(15). - С. 10-12. E-library

217. Пиролиз Поликарбоната в среде каменноугольного пека / Андрейков Е.И., Сафонов Л.Ф., Первова М.Г., Мехяев А.В. // Химия твердого топлива. - 2016. - №1. - С. 13. E-library

218. Погрешность измерений влажности кокса методом ИК-спектроскопии / Медведских С.В., Медведских М.Ю., Неудачина Л.К., Собина Е.П. // Аналитика и контроль. - 2006. - Т.10, №1. - С. 85-88. E-library

219. *В.К. Попов Погрешности результатов при определении качества углей / В.К. Попов // Кокс и химия. - 2012. - №7. - С. 11-16.

220. Попова Н.К. Термогравиметрический анализатор для исследования качества угля и кокса / Н.К. Попова, Д.В. Ворсина, В.В. Новожилов, В.Н. Круглов // Аналитика и контроль. - 2000. - Т.4, №3. - С. 272-273. E-library

221. *Посохов Ю.М. Декомпозиция инфракрасных спектров каменных углей и подобных веществ / Ю.М. Посохов, В.И. Бутакова, В.К. Попов // Кокс и химия. - 2015. - №2. - С. 9-18.

222. Применение метода поверхности отклика для изучения адсорбции диклофенака натрия из водных растворов на активированном угле / Веденяпина М.Д., Стопп П., Вайхгберг Д., Веденяпин А.А. // Химия твердого топлива. - 2016. - №4. - С. 61-63. E-library

223. Применение методов анализа углов смачивания и масс-спектрометрии с поверхностно-активированной лазерной десорбцией/ионизацией для исследования состояния поверхности алюминиевых сплавов АМг-6 и Ад-0, И.С. Пыцкий, А.С. Пашнин, А.М. Емельяненко, А.К. Буряк // Коллоидный журн. - 2015. - Т.77, №1. - С. 73-78. Naukarus

224. Применение энергодисперсионной рентген-флуоресцентной спектрометрии для элементного анализа образцов угля и золы / Tiwari M., Sahu S.K., Bhangare R.C., Ajmal P.Y. // Appl. Radiat. And Isotop. – 2014. - 90. - С. 53-57.

ВИНИТИ

225. Проскурин М.А. Термолинзовая спектрометрия в электромиграционных методах анализа / М.А. Проскурин, С.Н. Бендрышева, А.П. Смирнова // Журн. аналит. химии. - 2016. - Т. 71, №5. - С. 451-481. – Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/48610837>

226. Равновесно-кинетический анализ модельной смеси антрацена и бензотиофена / Байкенов М.И. и др. // Химия твердого топлива. - 2015. - №5. - С. 70. E-library

227. *Рамановское спектроскопическое изучение механизма осаждения угля на электродах Ni/CGO во время CO/CO₂ электролиза / Duboviks V., Maher R.C., Kishimoto M. et al. // Phys. Chem. Chem. Phys. - 2014. – 16, N26. - P. 13063-13068.

ВИНИТИ

228. Растворение лигнита месторождения NEYVELI после его предварительного окисления - потенциальный процесс получения товарных химических продуктов / Мукерджи Д., Адак А.К., Хан С. и др. // Химия твердого топлива. - 2010. - №5. - С. 15-20. 4 ч/з

229. Рентгенографическое изучение углистых глин Днепровского Буроугольного бассейна / Тамко В.А., Швец И.И., Саранчук В.И., Шендрик Т.Н. // Химия твердого топлива. - 2003. - №6. - С. 71-76. 4 ч/з
230. Родионов В.А. Анализ применения методов термического анализа для оценки взрывопожароопасных свойств каменного угля Соколовского угольного месторождения / В.А. Родионов, Л.В. Пихконен, С.Я. Жихарев // Изв. Тульского гос. ун-та. - 2017. - №3. - С. 84-93. – (Сер.: Наука о Земле). E-library
231. Савицкий Д.П. Влияние водоглицериновых смесей на реологические свойства суспензий угля / Д.П. Савицкий // Коллоидный журн. – 2016. - №1. - С. 95-100. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/48829065>
232. Савицкий Д.П. Седиментация частиц угля в низших алифатических спиртах и устойчивость спиртоугольных суспензий / Д.П. Савицкий, Т.Н. Дмитрюк, А.С. Макаров // Химия твердого топлива. - 2016. - №1. - С. 41-47. Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/48800709>
233. Семенов С.А. Влияние озонирования бурого угля на выход и состав экстрагируемых полифункциональных кислот / С.А. Семенова, Ю.Ф. Патраков, М.В. Батина // Химия твердого топлива. - 2006. - №6. - С. 20-25. 4 ч/з
234. Синтез и свойства пористых углеродных материалов из природных графитов скрытокристаллического типа / Милошенко Т.П., Фетисова О.Ю., Щипко М.Л. и др. // Химия твердого топлива. - 2010. - №2. - С. 56-60. 4 ч/з
235. Скрипченко Г.Б. Методология изучения молекулярной и надмолекулярной структуры углей и углеродных материалов / Г.Б. Скрипченко // Химия твердого топлива. - 2009. - №6. - С. 7-14. E-library
236. Состав гуминовых веществ окисленного бурого угля / Новикова Л.Н., Эрдэнэчимэг Р., Пурэвсурэн Б. и др. // Химия твердого топлива. - 2010. - №2. - С. 14-14. 4 ч/з
237. Состав жидких продуктов гидрогенизации бурого угля Бородинского месторождения / Гюльмалиев М.А., Малолетнев А.С., Калабин Г.А., Гюльмалиев А.М. // Химия твердого топлива. - 2008. - №1. - С. 30-39. 4 ч/з
238. Состав и свойства угольных дистилляторов и продуктов их гидрирования / Гагарин С.Г., Малолетнев А.С. // Химия твердого топлива. - 2005. - №2. - С. 16-31. 4 ч/з
239. *Состав и строение минерального и зольного остатков высокзолного угля / В.К. Попов и др. // Кокс и химия. - 2016. - №3. - С. 28-32.
240. Состав и технологические свойства угля Тавантолгойского месторождения Монголии / Федорова Н.И., Манина Т.С., Исмагилов З.Р., Авид Б. // Химия твердого топлива. - 2015. - №3. - С. 3. E-library
241. *Сравнительное исследование активированных углей, полученных из широкого спектра агропромышленных отходов, в процессе удаления крупномолекулярных органических загрязнителей в водной фазе / Cruz G.J.F., Matejova L., Pirila V. et al // Water, Air. And Soil Pollut. – 2015. - 226, N17. - С. 214-215. E-library
242. Страхов В.М. Структура и физико-химические свойства Карельского шунгита / В.М. Страхов // Химия твердого топлива. - 2008. - №1. - С. 7-13. 4 ч/з

243. Структура и метаноносность ископаемых углей / Е.В. Ульянова, О.Н. Малинникова, М.О. Долгова и др. // Химия твердого топлива. - 2016. - №4. - С.3-8. – Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/48632453>
244. Структура Казахстанского шунгита / Ефремова С.В., Королев Ю.М., Наурызбаев М.К., Ефремов С.А. // Химия твердого топлива. - 2003. – №1. - С. 11-20. 4 ч/з
245. Структура угля Гуково Грязновского месторождения и его газификация / В.Г. Бакун, А.Н. Салиев, Н.Д. Земляков и др. // Химия твердого топлива. - 2016. - №2. - С. 39. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/48632427>
246. Структурные преобразования углеродных материалов в процессе получения из растительного сырья / Ефремова С.В., Королев Ю.М., Сухарников Ю.И. и др. // Химия твердого топлива. - 2016. - №3. - С. 14-19. E-library
247. *Суханов Р.А. Оперативное определение низшей теплоты сгорания угля по известным значениям зольности и влажности / Р.А. Суханов, Г.П. Сидорова // Вестн. Читинского гос. ун-та. - 2006. - №3. - С. 55-59.
248. Твердофазные механохимические реакции взаимодействия гуминовых кислот с ионами металлов / Савельева А.В., Юдина Н.В., Березина Е.М., Петрова Е.В. // Химия твердого топлива. - 2016. - №2. - С. 10. E-library
249. Термоокисление и карбонизация волокон поливинилового спирта в присутствии неорганических добавок / Дружинина Т.В., Волков Д.В., Савельев Е.Ю. и др. // Химия твердого топлива. - 2003. - №4. - С. 79-88. 4 ч/з
250. Термопревращение каменноугольного пека в присутствии соединений кремния / Ефимова О.С., Хохлова Г.П., Патраков Ю.Ф. // Химия твердого топлива. - 2010. - №1. - С. 7-14. 4 ч/з
251. Термохимическая переработка углеродосодержащих отходов в смеси с горючим сланцем Кендерлыкского месторождения / Ташмухамбетова Ж.Х. и др. // Химия твердого топлива. - 2016. - №4. - С. 16-21. E-library
252. Углеродный сорбент из карбонизованного торфа / Баннова Е.А., Китаева Н.К. и др. // Химия твердого топлива. - 2015. - №6. - С. 40. E-library
253. *Улановский М.Л. Изменения минерального состава углей при обогащении и коксовании / М.Л. Улановский, А.Н. Лихенко // Кокс и химия. - 2009. - №6. - С. 13-20. – Режим доступа: <http://irbis.sstu.ru>
254. Улановский М.Л. Метаморфизм и состав минеральной части углей / М.Л. Улановский // Кокс и химия. - 2010. - №4. - С. 5-10. – Режим доступа: <http://irbis.sstu.ru>
255. *Федорова Н.И. Характеристика угля месторождения Алагтгоо Монголии / Н.И. Федорова, Т.С. Манина, З.Р. Исмагилов // Кокс и химия. - 2013. - №12. - С. 17-19.
256. Федяева О.Н. Структура и свойства макромолекулярных фрагментов органического вещества углей / О.Н. Федяева, Ю.Ф. Патраков // Химия твердого топлива. - 2004. - №5. - С. 24-31. E-library
257. Физико-химические и спектрально-люминесцентные свойства гуминовых кислот углей / Мальцева Е.В., Нечаев Л.В., Юдина Н.В., Чайковская О.Н. // Химия твердого топлива. - 2017. - №1. - С. 3-8. – Режим доступа: <https://doi.org/10.7868/S0023117717010066>

258. *Физико-химические предпосылки регулирования качества углей при термopодготовке / Эпштейн С.А., Барабанова О.В., Минаев В.И., Широкин Д.Л. // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2005. - №7. - С. 342-345. E-library
259. *Физико-химические свойства гуминовых веществ торфа и бурого угля / Сиваков Л.Г., Лесникова Н.П., Ким Н.М., Ротова Г.М. // Химия твердого топлива. - 2011. - №1. - С. 3-8. 4 ч/з
260. Филиппенко Ю.Н. Влияние зольности на теплоту сгорания, выход летучих и содержание серы в энергетических углях Украины / Ю.Н. Филиппенко, Е.В. Рудавина, Н.В. Чернявский // Современная наука: исследование, идеи, результаты, технологии. - 2010. - №1(3). - С. 44-47. E-library
261. Филиппенко Ю. Достоверность определения теплоты сгорания и выхода летучих веществ каменных углей в широком диапазоне зольности / Ю. Филиппенко, Е. Рудавина, П. Склад // Энерготехнологии и ресурсосбережение. - 2009. - №2. - С. 11-17. 4 ч/з
262. *Хайдурова А.А. Анализ факторов, влияющих на подготовку водоугольных суспензий из низкометаморфизованных углей / А.А. Хайдурова // Вестн. Иркут. Гос. техн. ун-та. - 2005. - №1(21). - С. 168-169. E-library
263. *Характеристики бурого угля Zhundony посредством спектроскопии по времени полета, оборудованной источником фотоионизированных ионов при атмосферном давлении / Zheng Ai-Li, Fan Xing, Liu Fang-Jing etc // Fuel Process. Technol. - 2014. - 117. - P. 60-65. ИНИОН
264. Химический состав пиридиновых экстрактов сапропеля Иркутской области / Семенов З.В., Кушнарев Д.Ф., Власов А.В. и др. // Химия твердого топлива. - 2010.- №2. - С. 70-74. 4 ч/з
265. Хохлова Г.П. Влияние добавок высокомолекулярных конденсированных ароматических систем природного происхождения на термопревращения целлюлозы / Г.П. Хохлова, Н.Ю. Шишлянникова, Ю.Г. Кряжев // Химия твердого топлива. - 2006. - №2. - С. 76-85. 4 ч/з
266. Хохлова Г.П. Влияние предварительного термоокисления и добавки молибдена аммония на термопревращения целлюлозы и ее композиций / Г.П. Хохлова, Н.Ю. Шишлянникова // Химия твердого топлива. - 2007. - №6. - С. 68-76. 4 ч/з
267. Хусаинова Г.Р. Определение адсорбционной способности измельченных промышленных отходов по отношению к полиэфирu / Г.Р. Хусаинова // Вестн. Казанского технол. ун-та. - 2008. - №1. - С. 58-61. E-library
268. Цораев В.Т. Радиоизотопные гамма-методы контроля зольности угля: проблемы и решения, В.Т. Цораев // Уголь. - 2004. - №4. - С. 56-58. 4 ч/з
269. Чернявский Н. Характер выгорания коксов энергетических углей различной зольности в кипящем слое / Н. Чернявский, А. Майстренко, И. Голенко // Энерготехнологии и ресурсосбережение. - 2009. - №3. - С. 4-10. 4 ч/з
270. Чмиленко Ф.А. Титриметрическое определение малых количеств осмия в газовом конденсате и шахтных водах / Ф.А. Чмиленко, С.Н. Худякова // Химия и технология воды. - 2008. - Т.30, №3. - С. 287-292. 4 ч/з

271. Чухарева Н.В. Влияние термической обработки торфов на состав и свойства гуминовых кислот / Н.В. Чухарева, Л.В. Шишмина, А.А. Новиков // Химия твердого топлива. - 2003. - №4. - С. 37-43. 4 ч/з
272. Шабля Н.В. Исследование зависимости качества кокса от природы углей / Н.В. Шабля, Н.А. Заикин, Е.В., Е.В. Нефедова // Наука и производство Урала. - 2013. - №9. - С. 96-98. E-library
273. Экспериментальное исследование возможностей применения спектроскопии с индуцированной лазером плазмой для непосредственного анализа потока из частиц угля / Zheng J., Lu J., Zhang B. etc // Appl. Spectrosc. - 2014. - №68. - С. 672-679. ВИНТИ
274. Экспресс-метод определения содержания диоксида железа в угле на основе измерения магнитных свойств / Сафонов А.А., Портнов В.С., Парафилова Р.У., Маусымбаева А.Д. // Уголь. - 2018. - №3. С. 75-78. – Режим доступа: DOI: <http://dx.doi.org/10.18786/0041-5790-2018-3-75-77>
275. Электронная структура и активность железо- и никельсодержащих катализаторов при гидрогенизации углей / Гюльмалиев А.М., Малолетнев А.С., Шпирт М.Я. и др. // Химия твердого топлива. - 2009. - №5. – С. 34-41. 4 ч/з
276. Электронная структура и каталитические свойства сульфидов молибдена в процессе гидрогенизации угля / Гюльмалиев А.М., Гюльманиева М.А., Малолетнев А.С., Шпирт М.Я. // Химия твердого топлива. - 2008. - №4. - С. 24-29. 4 ч/з
277. Электрофизические свойства и теплоемкость сланца Кендерлыкского месторождения / Ермагамбет Б.Т., Касенова Б.К., Нургалиев Н.У. и др. // Химия твердого топлива. - 2018. - №1. - С. 68-72. E-library
278. Энхцэцэг Э. Исследование структуры органического вещества углей Монголии методом ИК-спектроскопии / Э. Энхцэцэг, Б. Бямбагар, Н.Баттулга // Изв. ВУЗов . - 2014. - №6(11). - С. 34-37. - (Сер.: Прикладная химия и биотехнология). E-library
279. Эпштейн С.А. Вещественный состав и реакционная способность витринитов каменных углей разной восстановленности / С.А. Эпштейн, О.В. Супруненко, Л.В. Барабанов // Химия твердого топлива. - 2005. - №1. - С. 22-23. 4 ч/з
280. Эпштейн С.А. Методы оценки склонности углей к окислению и самовозгоранию / С.А. Эпштейн, М.А. Монгуш, В.Г. Нестерова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2008. - №12. - С. 211-216. E-library
280. Эпштейн С.А. Определение микроэлементов в углях / С.А. Эпштейн, И.М. Мейдель, М.Л. Харахан // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2015. - №3. - С. 122-126. E-library
281. Юсупов Т.С. Изучение процесса термоокислительной деструкции механноактивированного бурого угля методом термического анализа / Т.С. Юсупов, Л.Г. Шумская // Химия твердого топлива. - 2008. - №5. - С. 47-52. 4 ч/з
282. Яман М. Атомно-абсорбционное определение хрома(III) и хрома(VI) после концентрирования на активированном угле / М. Яман // Журн. аналит. химии. - 2003. - Т.58, №5. – С. 513-516. 4 ч/з

283. Янчат Н.Н. О корреляционных соотношениях минералогических компонентов в золе углей Каахемского месторождения / Н.Н. Янчат, Л.Х. Тасоол // Химия твердого топлива. - 2008. - №4. - С. 54-60. 4 ч/з

284. Яркова Т.А. Бромирование гуминовых кислот различного происхождения / Т.А. Яркова, А.М. Гюльмалиев // Химия твердого топлива. - 2016. - №2. - С. 64. E-library

285. *Greenwald Michael J., Быстрый кинетический тест с использованием красителя для предсказания адсорбции 2-метилзобориеола на гранулированных активированных углях и для идентификации влияния распределения по объему пор / Greenwald Michael J., Redding M., Cannon Fred S. // Water Res. - 2015. - N68. - P. 784-792. ВИНИТИ

286. Fan Jinyuan, Улучшенный индекс эффективности, характеризующий стабильность горения первичного угля / Fan Jinyaun, Chen Hongwei, Wang Zhi // J. Mech. ENG. – 2015/ - 51, N8. - P.158-163. ВИНИТИ

287. Odeh A. Применение инфракрасной спектроскопии ослабления общего отражения с преобразованием Фурье для качественного и количественного анализа угля и продуктов его пиролиза // A. Odeh //J. Fuel Chem. and Technol. – 2015. - 43, N2. - P. 129-137. ВИНИТИ

288. *Tang Y. Исследование характеристик углей с различной способностью к самовозгоранию с использованием инфракрасной спектроскопии / Y. Tang // Журн. прикл. спектроскопии. - 2015. - 82, №2. - С. 318. ВИНИТИ

СОДЕРЖАНИЕ.

1. Общие вопросы. Монографии, учебники, учебные пособия.....	3
2. Научные статьи.....	9