Тунгатарова С.А., Ксандопуло Г., Кауменова Г.Н., Жумабек М., Байжуманова Т.С., Григорьева В.П., Комашко Л.В., Бегимова Г. У. Разработка композитных материалов методом горения для каталитического риформинга метана в синтез-газ6

Johann Dueck, Татаева Р., Байманова А., Бакешова Ж., Капсалямов Б. Биологическая обработка сточных вод: теоретическая основа и экспериментальные исследования 16

Орымбетова Г.Э., Conficoni D., Касымова М.К, Кобжасарова З.И., Орымбетов Э.М., Шамбулова Г.Д,Оценка риска свинца в молоке и молочной продукции 23

Талгатов Э.Т., Ауезханова А.С., Тумабаев Н.Ж, Ахметова С.Н., Сейткалиева К.С., Бегмат Е.А., Жармагамбетова А.К.

Полимер-палладиевые катализаторы на магнитном носителе для гидрирования фенилацетилена 29

Ермағамбет Б.Т., Ремнев Г.Е., Мартемьянов С.М., Бухаркин А.А., Касенова Ж.М., Нургалиев Н. У. Диэлектрические свойства углей Майкубенского и Экибастузского бассейнов 38

Бейсенбаев Л.Р., Жабаева А.Н., Сунцова П.П., Душкин Л.В., Адекенов С.М. Синтез и изучение супрамолекулярного комплекса оксима пиностробина 46

Jadhav A. S., Mohanraj G. Т., Mayadevi S., Gokarn A. N.Быстрый метод определения площади нано-поверхности активированного угля полученного из оболочки ореха катеху по числу адсорбции йода 53

Нуркенов О.A., Фазылов С.Д., Исаева А,Ж., Сейлханов Т.М., Животова Т.С., Шулгау З.Т., Кожина Ж.М.

Комплексы включения функционально-замегценных гидразонов изоникотиновой кислоты с циклодекстринами и их

антирадикальная активность 57

Ермагамбет Б.Т., Нургалиев Н.У., Абылгазина Л.Д., Маслов Н.А., Касенова Ж.М., Касенов Б.К.Методы извлечения ценных компонентов из золошлаковых отходов углей 67

Шоманова Ж.К., Сафаров Р.З., Жумаканова А.С., Носенко Ю.Г., Жанибекова А.Т., Шапекова Н.Л., Лорант Д. Исследование методом электронной микроскопии поверхности катализаторов, полученных на основе отходов

ферросплавного производства 79

Баешов А., Гаипов Т.Э., Баешова А.К., Колесников А.В.Получение нано- и ультрадисперсных порошков меди цементацией ионов меди (II) ионами трехвалентного титана 87

Баешов А.Б., Мырзабеков Б.Е., Колесников А.В. Закономерности образования дисперсных медных порошков в объеме электролита при использовании медного анода в растворе серной кислоты,содержащей ионы титана (IV).... 96

Чиркун Д. И., Левданский А. Э., Голубев В.Г., Сарсенбекулы Д., Кумисбеков С.А. Анализ работы барабанных промышленных мельниц и пути их усовершенствования 102

Бродский А.Р., Григорьева В.П., Комашко Л.В., Нурмаканов Е.Е., Чанышева И.С., Шаповалов А.А., Шлыгина И.А., Яскевич В.И. Взаимодействие каталитической системы Fe/y-Al203 с молекулами-зондами I. Исследование у-А1203 и исходной системы Fe/Y-Al203 109

Бродский А.Р., Григорьева В. П., Комашко Л.В., Нурмаканов Е.Е., Чанышева И.С., Шаповалов А. А., Шлыгина Н.А., Яскевич B.И.Взаимодействие каталитической системы Fe/y-AbOj с молекулами-зондами II. Исследование носителя у-А1203 и системы Fe/y-Al203 после взаимодействия с водородом и аммиаком 120

Доспаев М. М., Баешов А., Жумаканова А.С., Доспаев Д.М., Сыздыкова Б.Б., Какенов К.С., Есенбаева Г.А. Механизм образования нано дисперсного порошка силиката меди в растворе метасиликата калия 130

Надиров К.С., Черкаев Г.В., Чихонадских Е.А., Маккавеева Н.А., Садырбаева А.С., Орымбетова Г.Э.Анализ влияния выбросов вредных веществ с отработавшими газами судовых двухтопливных две на окружающую среду и здоровье

населения 138

Хусаин Б.Х.,Винникова К.К, Сасс А.С., Рахметова К.С., Кензин Н.Р.Аэродинамическое моделирование прохождения выбросов в процессе нейтрализации 150

Утегенова Л.А., Нурлыбекова А.К, Хажиакбер Аиса, Жеңіс Ж. Исследование жирорастворимого состава рябчика Бледноцветкого 156