

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Нурмаканов Е.Е., McCue A.J., Anderson J.A., Иткульова Ш.С., Кусанова Ш.К.</i> Конверсия метана диоксидом углерода или $\text{CO}_2\text{-H}_2\text{O}$ на Со-содержащих нанесенных катализаторах.....	5
<i>Дергачева М.Б., Хусурова Г.М., Пузикова Д.С., Немкаева Р.Р., Яскевич В.И., Мить К.А.</i> Влияние ПАВ на электроосаждение тонких пленок CdSe.....	12
<i>Мансуров З.А., Тулепов М.И., Казаков Ю.В., Габдрашова Ш.Е., Байсейитов Д.А., Турсынбек С., Дальтон Алан Б.</i> Пиротехнический замедлительный состав на основе модифицированных компонентов.....	21
<i>Бишимбаева Г.К., Жумабаева Д.С.</i> Технологичные методы получения новых компонентов катодных материалов прямым осернением промышленных полимеров.....	28
<i>Жармагамбетова А.К., Ауезханова А.С., Джумекеева А.И., Тумабаев Н.Ж.</i> Каталитические свойства ПВПД-модифицированных биметаллических катализаторов окисления <i>n</i> -октана в мягких условиях.....	39
<i>Туктин Б. Т., Жандаров Е.К., Шаповалова Л.Б., Тенизбаева А.С.</i> Гидропереработка различных нефтяных фракций на модифицированных алюмооксидных катализаторах.....	46
<i>Налибаева А.М., Сасыкова Л.Р., [Котова Г.Н.], Богданова И.О.</i> Синтез и испытание стабильных к ядам цеолитсодержащих катализаторов на металлических блоках для восстановления оксида азота углеводородами.....	55
<i>Дергачева М.Б., Хусурова Г.М., Уразов К.А.</i> Исследование электроосаждения меди из электролитов на основе серной и сульфосалициловой кислот методами кварцевого микробаланса и вольтамперометрии.....	65
<i>Сагинтаева Ж.И., Касенова Ш.Б., Исабаева М.А., Касенов Б.К., Куанышбеков Е.Е.</i> Теплоемкость и термодинамические функции ферро-хром-марганита $\text{NdNaFeCrMnO}_{6.5}$	74
<i>Ахметкаримова Ж.С., Мұлдахметов З.М., Ордабаева А.Т., Байкенов М.И., Богжанова Ж.К., Ескендиоров Т.Р.</i> Равновесно-кинетический анализ полиароматической смеси антрацена и бензотрифена.....	79
<i>Алимжанова М.Б.</i> Скрининг летучих органических загрязнителей в воде Алматинского водоотстойника методом ТФМЭ-ГХ-МС.....	85
<i>Баеинов А.Б., Егеубаева С.С., Кадирбаева А.С., Баеинова А.К.</i> Электрохимическое поведение никелевого электрода при поляризации анодным импульсным током в растворе фосфорной кислоты.....	93
<i>Бектенов Н.А., Самойлов Н.А., Садыков К.А., Байдуллаева А.К., Абдралиева Г. Е.</i> Сорбция ионов Cu (II) и Fe (II) новым фосфор-содержащим ионообменником на основе эпоксиакрилатов и мазута.....	99
<i>Закарина Н.А., Акуртекова А.К., Далелханулы О.</i> Стабильность Pt-катализаторов, нанесенных на алюминиевый столбчатый монтмориллонит, в изомеризации <i>n</i> -гексана.....	104
<i>Рахметова К.С., Сасыкова Л.Р., [Гильмундинов Ш.А.], Нурахметова М.С., Бердибекова М.А., Калыкбердиев М.К., Масенова А.Т., Башева Ж.Т.</i> Катализаторы на блочных металлических носителях для нейтрализации токсичных выбросов автотранспорта и печей подогрева нефти.....	111
<i>Сасыкова Л.Р., Налибаева А., [Гильмундинов Ш.А.]</i> Синтез и испытания катализаторов на металлических блоках для очистки выхлопных газов в реальных условиях эксплуатации.....	118
<i>Сасыкова Л.Р., Калыкбердиев М.К., Башева Ж. Т., Масенова А.Т.</i> Жидкофазная гидрогенизация бензиновых фракций при повышенном давлении.....	126
<i>Сасыкова Л.Р., Нурахметова М.С., [Гильмундинов Ш.А.], Жумаканова А.С., Рахметова К.С., Калыкбердиев М.К., Башева Ж.Т., Масенова А.Т.</i> Каталитический синтез присадок и экологически чистого топлива.....	135
<i>Мамырбекова А., Мамитова А., Тукибаева А., Паримбек П., Мамырбекова А.</i> Получение медных порошков из водно-диметилсульфоксидных растворов электролитов.....	144
<i>Мамырбекова А., Мамитова А., Тукибаева А., Паримбек П., Мамырбекова А.</i> Чистота электроосаждаемого металла в зависимости от состояния его ионов в электролите.....	152
<i>Тунгатарова С.А., Байжуманова Т.С., Жексенбаева З.Т., Абдухальков Д.Б., Жумабек М., Касымхан К., Сарсенова Р.</i> Окисление легких алканов в водород и водородсодержащую смесь.....	157
<i>Бектурганова Н.Е., Керимкулова М.Ж., Тлеуова А.Б., Шаритова А.А., Айдарова С.Б.</i> Очистка сточных (коммунальных) вод Ауэзовского района г.Алматы отечественными адсорбентами.....	168
<i>Сасыкова Л.Р., Налибаева А.М., Богданова И.О.</i> Цеолитсодержащие каталитические системы на металлических блочных носителях для восстановления оксида азота углеводородами.....	177
<i>Сасыкова Л.Р., Налибаева А.М.</i> Разработка каталитических систем на металлических блочных носителях для окисления углеводородов и восстановления оксида азота.....	186
<i>Старок В.Н., Султанбек У., Фогель Л.А.</i> Влияние гидроксилamina на фосфатирование железа в сульфатных растворах.....	194
<i>Сейлханова Г.А., Курбатов А.П., Березовский А.В., Усипбекова Е.Ж., Наурызбаев М.К.</i> Особенности электрохимического осаждения и растворения оксида таллия(III).....	200
<i>Касенова Ш.Б., Мукушева Г.К., Байсаров Г.М., Касенов Б.К., Сагинтаева Ж.И., Адекенов С.М., Хасенова Р.Ж.</i> Термодинамические свойства производных флавоноидов цирсилинеола, артемизетина.....	206
<i>Кусанова Ш.К., Кустов Л.М., Иткульова Ш.С., Тумабаева А.И., Болеубаев Е.А., Шаповалов А.А.</i> Гидрирование CO_2 на биметаллических $\text{Co-Mo/Al}_2\text{O}_3$ катализаторах.....	211