

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Алтынбекова Д.Т., Масалимова Б.К., Беспалко Ю.Н., Валеев К.Р., Кригер Т.А., Садыков В.А.</i> Синтез нанокристаллических сложных оксидов в сверхкритических спиртах.....	6
<i>Кухар Е.В., Ермагамбет Б.Т., Касенова Ж.М., Чалая А.О., Казанкапова М.К., Нургалшев Н.У., Байлина Г.Е.</i> Влияние гуминовой кислоты на рост, развитие и продуктивность гибридов кукурузы в условиях северного Казахстана.....	14
<i>Мантлер S.H., Жаканов М.М., Адекенов С.М.</i> Биосинтез и динамика накопления сесквитерпеновых лактонов в <i>Artemisia Glabella</i> KAR. ET KIR. ....	22
<i>Меруерт Нажиккызы, Алан Далтон.</i> Пленки Ленгмиор-Блоджетт на основе супергидрофобной сутки.....	30
<i>Шораева К.А., Масалимова Б.К., Беспалко Ю.Н., Садыков В.А.</i> Испытание Mo-содержащих катализаторов, нанесенных на al-, al/zr-столбчатые глины, в процессе окислительного дегидрирования этана в этилен.....	37
<i>Жантасов Қ. Т., Шаймерденова Г.С., Джанмулдаева Ж.К., Қадірбаева А.А., Мүсірепова Е.Б.</i> О получении очищенного диаммоний фосфата из экстракционной фосфорной кислоты на основе забалансовых руд бассейна Каратау.....	44
<i>Жакупова Г.Н., Сағандық А.Т.</i> Разработка технологии йогурта с использованием сыворотки.....	51
<i>Жантасов К.Т., Қожахметова А.М., Джанмулдаева Ж.К., Саркулакова Р.А., Алменова Ф.Б.</i> О производстве тукосмеси с применением техногенных отходов.....	58
<i>Кауменова Г.Н., Ксандопуло Г., Советбек Е.К., Байжуманова Т.С., Тунгатарова С.А., Котов С.О.</i> Co-Mg-Mn композитные катализаторы парциального окисления природного газа.....	64
<i>Кудайберген А.А., Нурлыбекова А.К., Дюсебаева М.А., Фэнг Ю., Женис Ж.</i> Химические компоненты жирорастворимого экстракта <i>Spiraea Huregicifolia</i> L.....	73
<i>Кудайбергенова Р.М., Нурлыбаева А.Н., Кантарбаева С.М., Матниязова Г.К., Байбазарова Э.А., Сугурбекова Г.К.</i> Уникальные свойства Графена.....	80
<i>Нурлыбаева А.Н., Рустем Е.И., Шолақ А.А., Сейтбекова Г.А., Калмаханова М.С., Ақболатова С.С., Еділбаева А.А., Құлбаева Д.А.</i> Определение температуры стеклования метакрилатных сополимеров.....	89
<i>Канатиева Ф.М., Кудайбергенов Н.Ж., Турсынханқызы М., Курмашев А.А.</i> Карбоксилирование гидроксидаренов этилкарбонатом калия.....	96
<i>Сасыкова Л.Р., Максимов Н.Е., Ержанов А.Е., Илмуратова М.С., Райысов А.Т., Аубакиров Е.А., Ажигулова Р.Н., Батырбаева А.А., Сендилвелан С.</i> Эффективные катализаторы для селективного восстановления ароматических моно- и динитросоединений .....	104
<i>Болеубаев Е.А., Хіао Т., Иткулова Ш.С., Валшиевский К.А., Жубаньшьева Г.Х.</i> Биметаллические Co-Pd катализаторы для сухого риформинга и бириформинга метана.....	112
<i>Бродский А.Р., Григорьева В.П., Комашко Л.В., Нурмаканов Е.Е., Чаньшьева И.С., Шаповалов А.А., Шлыгина И.А., Яскевич В.И.</i> Взаимодействие каталитической системы Fe/ $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> с молекулами-зондами. IV. Исследование взаимодействия водорода с оксидом $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> и системой Fe/ $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	120

Памяти ученого

Памяти Емельяновой Валентины Степановны .....	137
Памяти Голодова Валентина Александровича.....	139
Памяти Мухамеджановой Сабирьы Гафуровны .....	140