

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Есенаманова М.С., Тлепбергенова А.Е., Жаксиева Г., Сангаджиева Л.Х., Бекеш С., Есенаманова Ж.С.</i> Анализ гидрохимического состава солевых рассолов озера Индер.....	6
<i>Тоханов М.Т., Кантуреева Г.О., Ломолино Д., Уразбаева К.А., Тасполатова А.М., Нурсеитова З.Т.</i> Исследование и анализ сушеного кипмиша и изюма из винограда южного Казахстана.....	15
<i>Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Карипова Г.Ж., Ермек Д.М., Тыиштыкбаева Д.Э.</i> Синтез и строение диэтил-2,6-диметилпиридин-3,5-дикарбоксилата.....	22
<i>Есенаманова М.С., Шукбаров А., Зайцев В.Ф., Мельник И.В., Есенаманова Ж.С., Тлепбергенова А.Е.</i> Оценка содержания нефтепродуктов в почвенных и водных объектах в районе расположения шламонакопителей на побережьях реки Волга.....	29
<i>Нуркенов О.А., Нурмаганбетов Ж.С., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Манашева В.М., Жасымбекова А.Р., Серикболов А.С.</i> Синтез и строение новых N-ацильных и тиомочевинных производных алкалоидов цитизин и анабазин.....	37
<i>Нурдиллаева Р.Н., Баешов А.Б., Хабибуллаева Ш.Х.</i> Анодное растворение титана в сернокислых бромидных растворах.....	47
<i>Дәуренбек М.Ә., Мажипбаев А.К., Бакибаев А.А.</i> О современных исследованиях в области сложных сульфидных соединений (состояние и тенденции).....	55
<i>Туктин Б.Т., Темурова А.М., Сайдилда Г.Т., Омарова А. А.</i> Превращение пропан - пропиленовой фракции в ароматические углеводороды на модифицированных цеолитных катализаторах.....	64
<i>Иванов Н.С., Абильмагжанов А.З., Адельбаев И.Е., Нуртазина А.Е.</i> Сравнительная оценка технологий очистки раствора диэтанолamina от термостойких солей и связанного амина.....	72
<i>Стацюк В.Н., Фогель Л.А., Журьнов М., Болд А., Султанбек У., Тілепберген Ж., Айт С., Сасыкова Л.Р., Ваграмян Т.А., Абрашов А.А.</i> Ускоренное низкотемпературное фосфатирование из растворов преобразователей ржавчины.....	79
<i>Каирбеков Ж.К., Суымбаева С.М., Джелдыбаева И.М., Есеналиева М.З.</i> Кинетика процесса гидрогенизации мамытского угля.....	87
<i>Койжанова А.К., Кенжалиев Б.К., Камалов Э.М., Ерденова М.Б., Магомедов Д.Р., Абдылдаев Н.Н.</i> Исследование технологии извлечения золота из техногенного сырья.....	95
<i>Шораева К.А., Масалимова Б.К., Наурызкулова С.М., Садыков В.А.</i> Синтез столбчатых глин для применения его в качестве носителя каталитических систем.....	102
<i>Налибаева А.М., Бишимбаева Г.К., Сайдуллаева С.А., Верхотурова С.И., Арбузова С.Н., Гусарова Н.К.</i> Бис(2,2,2-трифторэтил)(2-цианозтил)фосфат - новый экстрагент урана.....	109
<i>Хусаин Б.Х., Журинов М.Ж., Абильмагжанов А.З., Сасс А.С., Телтаев Б.Б.</i> Новые наноструктурные катализаторы для нейтрализации токсичных газов в промышленности.....	116
Краткие научные сообщения	
<i>Масенова А.Т., Калыкбердиев М.К., Жумаканова А.С., Сасс А.С., Касенова Д.Ш.</i> Метилирование толуола на модифицированных цеолитных катализаторах.....	123
Памяти ученых	
Попова Нина Михайловна (2.06.1930-1.11 2019).....	128