

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<i>Масалимова Б.К., Джетписбаева Г.Д., Алтынбекова Д.Т., Наурузкулова С.М., Атакожаева А.А., Садыков В.А.</i>	
Низкопроцентные Со/глиновые катализаторы в процессе окисления насыщенных С3-С4 углеводородов .....	6
<i>Уразов К.А., Дергачева М.Б., Гременок В.Ф., Зарецкая Е.П.</i> Структура и фотоэлектрохимические свойства электроосажденных пленок Cu <sub>2</sub> ZnSn(S,Se) <sub>4</sub> .....	12
<i>Масалимова Б.К., Шораева К.А., Наурузкулова С.М., Джетписбаева Г.Д., Алтынбекова Д.Т., Аманжол Ж.Е.,</i> <i>Садыков В.А.</i> Каталитическое окисление пропан-бутановой смеси на водород и водородсодержащих соединений.....	21
<i>Нуркенов О.А., Карипова Г.Ж., Животова Т.С., Ахметова С.Б., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д.</i> Синтез и противомикробная активность N'-(2-гидрокси-5-нитробензилиден)изоникотиногидразида .....	26
<i>Тастанова Л.К., Жармагамбетова А.К., Orynbassar P. O., Аппендина И.К., Zhumatbekova A.K.</i>	
Поливинилпирролидон-катализаторы ферроцианида для окисления циклогексана.....	31
<i>Бектилев А.Ю., Раматуллаева Л.И., Жумадуллаев Д.К.</i> Повышение эксплуатационных свойств дизельных топлив с добавлением многофункциональной присадки.....	37
<i>Джакипбекова Н.О., Ещенко Л.С., Исаева А.Н., Джакипбеков Е.О., Иса А.Б.</i> Физико-химические и коллоидно- механические методы исследования модифицированных полимерных реагентов серии М-РАА и их применение для получения мазей.....	44
<i>Жанибеков А.А., Наубеев Т.Х., Рамазанов Н.Ш., Кучербаев К.Дж.</i> Определение химического строения циклического манозида А из ASTRAGALUS LEHMANNIANUS.....	50
<i>Жусупова А.И., Ихсанов Е.С., Мамутова А.А., Жусупова Г.Е.</i> Сравнительный анализ неполярной фракции надземной и подземной частей растений LIMONIUM GMELINII методом GC-MS.....	55
<i>Джумадуллаева С.А., Баев А.Б.</i> Исследование каталитической реакции гидразинолиза алифатических карбоновых кислот.....	61
<i>Баев А.Б., Нурдиллаева Р.Н., Хабибуллаева Ш.Х.</i> Влияние бромид-ионов на растворение титановых электродов в водном растворе при поляризации переменным током .....	66