

МАЗМҰНЫ

<i>Алтынбекова Д.Т., Масалимова Б.К., Беспалко Ю.Н., Валеев К.Р., Кригер Т.А., Садыков В.А.</i> Нанокристалды күрделі оксидтерді жоғары критикалық спиртке синтездеу.....	6
<i>Құхар Е.В., Ермагамбет Б.Т., Касенова Ж.М., Чалая А.О., Казанканова М.К., Нұрғалиев Н.У., Байлина Г.Е.</i> Солтүстік Қазақстан өңірінде жүгері будандарының өсіміне, дамуына және өнімділігіне гумин қышқылының әсерін зерттеу.....	14
<i>Мантлер С.Н., Жақанов М.М., Әдекенов С.М.</i> <i>Artemisia Glabella</i> KAR. ET KIR. Өсімдігіндегі сесквитерпенді лактондардың жинақталу динамикасы және биосинтезі	22
<i>Меруерт Нажипқызы, Алан Далтон.</i> Асагидрофобты күйе негізінде Ленгмиор-Блоджетт қабықшаларын алу	30
<i>Шораева К.А., Масалимова Б.К., Беспалко Ю.Н., Садыков В.А.</i> AL-, AL/ZR-бағаналық сазбалшығына отырғызылған Мо-құрамды катализаторларды этанды этиленге тотықтыра дегидлеу үдерісінде сынау.....	37
<i>Жантасов Қ.Т., Шаймерденова Г.С., Джанмулдаева Ж.К., Қадірбаева А.А., Мүсірепова Е.Б.</i> Қаратау бассейнінің баланстан тыс кендері негізінде экстракциялық фосфор қышқылынан тазартылған диаммонийфосфат алу.....	44
<i>Жақупова Г.Н., Сағандық А.Т.</i> Сарысуды пайдалану арқылы йогурт технологиясын жасау.....	51
<i>Жантасов К.Т., Қожасметова А.М., Джанмулдаева Ж.К., Сарқулакова Р.А., Алменова Ф.Б.</i> Техногенді қалдықтарды қолдану негізінде қоспа тыңайтқыш алу өндірісі.....	58
<i>Кауменова Г.Н., Ксандопуло Г., Советбек Е.К., Байжұманова Т.С., Тунгатарова С.А., Котов С.О.</i> Табиғи газды композитті Со-Мг-Мп катализаторларында парциалды тотықтыру	64
<i>Құдайберген А.А., Нұрлыбекова А.К., Дюсебаева М.А., Фэнг Ю., Жеңіс Ж.</i> <i>Spiraea Hypericifolia</i> L. майда еритін сығындының химиялық компоненттері.....	73
<i>Құдайбергенова Р.М., Нұрлыбаева А.Н., Қаңтарбаева С.М., Матниязова Г.К., Байбазарова Э.А., Сугурбекова Г.К.</i> Графеннің бірегей қасиеттері.....	80
<i>Нұрлыбаева А.Н., Рустем Е.И., Шолақ А.А., Сейтбекова Г.А., Қалмаханова М.С., Ақболатова С.С., Еділбаева А.А., Құлбаева Д.А.</i> Метакрилат сополимерлерінің шынылану температурасын анықтау.....	89
<i>Канатиева Ф.М., Құдайберген Н.Ж., Тұрсынханқызы М., Курмашев А.А.</i> Калий этилкарбонатымен гидроксидтерді карбоксилдеу.....	96
<i>Сасықова Л.Р., Максимов Н.Е., Ержанов А.Е., Илмуратова М.С., Райысов А.Т., Әубәкіров Е.А., Ажигүлова Р.Н., Батырбаева А.А., Сендилвелан С.</i> Ароматты моно және динитроқосылыстарды селективті тотықсыздандырудың тиімді катализаторлары	104
<i>Болеубаев Е.А., Хіао Т., Итқұлова Ш.С., Валишевский К.А., Жубанышева Г.Х.</i> Метанның сусыз және биреформингіне арналған биметалды Со-Pd катализаторлар.....	112
<i>Бродский А.Р., Григорьева В.П., Комашко Л.В., Нурмаканов Е.Е., Чанышева И.С., Шаповалов А.А., Шлыгина И.А., Яскевич В.И.</i> Fe/γ-Al ₂ O ₃ каталитикалық жүйенің зондты молекулалармен өзара әрекеті. IV. γ-Al ₂ O ₃ оксиді және Fe/γ-Al ₂ O ₃ жүйесінің сутегімен өзара әрекетін зерттеу.....	120
Ғалымды еске алу	
Емельянова Валентина Степановнаны еске салу	137
Голодов Валентин Александровичті еске салу.....	139
Мухамеджанова Сабира Гафуровнаны еске салу.....	140