

---

**МАЗМҰНЫ**

<i>Алибеков Р.С., Дабаде Д. С., Уразбаева К. А., Орымбетова Г.Е., Алибекова З. И.</i> Physalis конфиторі өндірісіндегі тамақ қауіпсіздігі және НАССР жүйесі.....	6
<i>Валишевский К.А., Иткұлова Ш.С., Болеубаев Е.А.</i> Полиметалды Fe-құрамды қондырылған катализаторларда судың кері ығысу реакциясы .....	12
<i>Исмаилходжаев B.Sh., Халмурзаева Б.А., Сатаев М.И., Алибеков Р.С.</i> Микробалдырлардың дәрумендік құрамыны зерттеу .....	19
<i>Нұркенов О.А., Ыбраев М.К., Сейлханов Т.М., Шульгау З.Т., Фазылов С.Д., Такибаева А.Т.</i>	
6-метил-4-оксо-4н-хромен-3-ацилгидразондардың синтезі, құрылышы мен радикалдарға қарсы белсенеллігі.....	25
<i>Буканова А.С., Кайриева Ф.Б., Сакипова Л.Б., Карабасова Н.А., Буканова С.К., Насиров Р.Н.</i> Парамагнитті зонды әдісімен және бос радикал көмегімен мұнайдың дисперсті құрылымын анықтау .....	32
<i>Валишевский К.А., Иткұлова Ш.С., Болеубаев Е.А.</i> Со құрамды көлкемонентті катализаторда метанның булы көмірқышқылды риформингімен жүретін сск өндіріс технологиясын моделдеу .....	36
<i>Касымова М.К., Наурызбаев М.К., Мамырбекова А.К., Мамитова А.Д., Мамырбекова А.К., Чечина О.Н.</i> Ацетилен аминспирттері N-фенилкарбаматтар туындыларының синтезі және микробиологиялық бағалау .....	43
<i>Кульбалина И.Е., Күспанова Б.К., Қопашева А.А., Мадиева Л.К., Насиров Р.Н.</i> Ембі мұнай кеніштерінде парамагнитті оргалықтардың қабаттары бойынша тараған ерекшеліктері.....	49
<i>Аубакирова Р.А., Шоманова Ж.К., Сафаров Р.З., Атасой Э.</i> Индуктивті-байланысқан плазмамен атомдық-эмиссиялық әдісімен мыс өндірісінің кара мыс үлпілерінде асыл металдарды (Au, Ag) анықтау .....	53
<i>Аубакирова Р.А., Шоманова Ж.К., Сафаров Р.З., Атасой Э.</i> Құрамында мыс бар өнімдерді асыл металдарға талдау.....	60
<i>Масенова А.Т., Сасс А.С., Фролова О.А., Кензин Н.Р., Калықбердиев М.К., Байкен А.</i> Құрамында Pt бар катализаторларды пальма майында гидрлеу .....	66
<i>Масенова А.Т., Калықбердиев М.К., Сасс А.С., Кензин Н.Р., Абыльмагжанов А.З., Байкен А.</i> Мотор жанармайларында ароматты қөмірсүткөтердің құрамын азайтудың катализдік технологиясы.....	74