

## СОДЕРЖАНИЕ

### НЕФТЕГАЗОВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Нурлыбай С.А., Бузова О.В.**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ  
ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ.....9
- Тайкулаков Е., Эдиева К., Ивахненко А.**  
АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ ДЛЯ  
НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ..... 19

### ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ И ЭКОЛОГИЯ

- Балановская Л.Л., Тлеуова С.Т., Тлеуов А.С., Джанмулдаева Ж.К.,  
Смайлов Б.М., Ярочкина В.И.**  
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ  
МОЛИБДЕНСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА СЛОЖНО-СМЕШАННОЕ  
УДОБРЕНИЕ ..... 28
- Бейсенбаев О.К., Тлеуов А.С., Смайлов Б.М., Закиров Б.С.**  
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ  
ПОЛУЧЕНИЯ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ МИКРОУДОБРЕНИЙ ..... 34
- Жусупбеков А.Ж., Жаркенов Е.Б., Жаркенова А.Б.**  
НҮР-СҮЛТАН (АСТАНА) ҚАЛАСЫНЫҢ ТӘУЛІКТІК ЖАУЫН-ШАШЫН  
ДЕРЕКТЕРІН ТАЛДАУ ..... 42
- Клепиков В.А., Тлеуова С.Т., Тлеуов А.С., Джанмулдаева Ж.К., Кадынцева Т.А.**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПЕРЕРАБОТКИ  
ХРОМСОДЕРЖАЩИХ ШЛАМОВ ..... 48
- Есжанұлы М., Бектурғанқызы Б., Қамысбаев Д.Х., Серікбаев Б.А.,  
Қоканбаев Ә.К., Кудреева Л.К.**  
ВИСМУТ СЕЛЕНИДІ ЕКІ ӨЛШЕМДІ АТОМДЫ КРИСТАЛЫНЫҢ НАНОҚҰРЫЛЫМЫН  
МЕҢГЕРМЕЛІ ӨСІРУ ..... 54
- Мендигалиева Г.Е., Сейлханова Г.А., Рахым А.Б., Имангалиева А.Н.**  
КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА, МОДИФИЦИРОВАННОГО  
ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ  
ОТ ИОНОВ  $Pb^{2+}$  И  $CD^{2+}$  ..... 63
- Нусупов К.Х., Бейсенханов Н.Б., Бакранова Д.И., Кейнбай С.**  
СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНКИ КАРБИДА КРЕМНИЯ, СИНТЕЗИРОВАННОЙ  
МЕТОДОМ ЗАМЕЩЕНИЯ АТОМОВ..... 72
- Нусупов К.Х., Бейсенханов Н.Б., Бакранова Д.И., Кейнбай С., Султан А.А.**  
ИК-СПЕКТРОСКОПИЯ ТОЛСТОЙ ПЛЕНКИ КАРБИДА КРЕМНИЯ,  
ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ..... 79
- Шарипов Р.Х., Балгимбаева У.А., Утелбаев Б.Т., Сулейменов Э.Н.**  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ  
НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ШЛАКОВ МЕДНОЙ ПЛАВКИ..... 87
- Шолак А., Нурлыбаева А.Н., Кантарбаева С.М., Садиева Х.Р.,  
Матниязова Г.К., Байбазарова Э.А.**  
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ФОСФОРНО-КАЛИЙНОГО  
УДОБРЕНИЯ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ КОТТРЕЛЬНОГО МОЛОКА..... 93