

<i>Баймаханов Г.А., Байрамбаев А.</i>	
САПА МЕНЕДЖМЕНТІ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУДІҢ ҮДЕРІСТІК ТӘСІЛІ	109
<i>Шагымгереева С.А., Тілеуберді Е., Уалиев Ж.Р., Оңғарбаев Е.Қ.</i>	
ҚАБАТТЫҢ ГИДРАВЛИКАЛЫҚ ЖАРЫЛУЫН МОДЕЛЬДЕУ	113
<i>Жантасов К.Т., Байболов К.С., Лавров Б.А., Исмаилов Б.А., Досалиев К.С.</i>	
МИНЕРАЛДЫ ТЫҢАЙТҚЫШТАРДЫ ӨНДІРУГЕ АРНАЛҒАН ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ ҚАУІПСІЗДІГІН ЖОСПАРЛАУ ЖӘНЕ БАСҚАРУ	118
<i>Щеглов В.А., Болатбеков Р.Б., Аманжолова С.Т., Басири К.</i>	
КӘСПОРЫНДАҒЫ ВРМ ЖҮЙЕЛЕРІНДЕГІ SOA ЭВОЛЮЦИЯСЫ	121
<i>Жаксылық А., Иманбекова Т.Д.</i>	
AUTOCAD-ТА 3-D МОДЕЛІН ЖАСАҒАНДА ЛОФТ ЖӘНЕ ЖЫЛЖЫТУ КОМАНДАЛАРЫН ҚОЛДАНУ НЕГІЗДЕРІ	124
<i>Досалиев К.С., Исмаилов Б.А., Заурбеков Т.Т., Босак В.Н., Жұматаева С.Б.</i>	
ӨРТҮРЛІ ӨНДІРІС ҚАЛДЫҚТАРЫН ЖОЛҚОЗҒАЛЫС АЛДЫНҒЫ БЕЛГІЛЕРГЕ ҚОЛДАНУ МҮМКІНДІКТЕРІН ЗЕРТТЕУ	127
<i>Иманбекова Т.Д., Жаксылық А., Жаркымбекова М. Б.</i>	
MATLAB КӨМЕГІМЕН ТҰЙЫҚТАЛҒАН СЫЗЫҚТЫ ЕМЕС ЖТ-АҚ ЖҮЙЕСІНІҢ ОРНЫҚТЫЛЫҒЫН ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ КОМПЬЮТЕРДЕ МОДЕЛДЕНУІ	131
<i>Болатбеков Р.Б., Аманжолова С.Т., Басири К.</i>	
КӘСПОРЫН СЕРВИСТІК ШИНАЛАРЫН ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ БАҒАЛАУ	135
<i>Ахметжанов А., Ораз Б., Ахметжанова Г., Асирбек Н.</i>	
СҮЗУ-СЫЙЫМДЫЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІН БОЛЖАУ ҮШІН СЕЙСМИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕРДІ ДИНАМИКАЛЫҚ ИНТЕРПРЕТАЦИЯЛАУ	140
<i>Елемесов Қ. К., Бортебаев С. А., Басқанбаева Д. Д., Сыдықбекова С. Т.</i>	
ОРТАДАН ТЕПКІШ СОРҒЫЛАРДЫҢ КОРПУСТАРЫН ДАЙЫНДАУ ҮШІН ФИБРОБЕТОННЫҢ ОҢТАЙЛЫ ҚҰРАМЫН ЗЕРТТЕУ	146
<i>Конырбаева Г.Х., Сатаева С.С.</i>	
МҰНАЙ ШЛАМДАРЫН ЖОЛ ҚҰРЫЛЫСЫНДА ҚОЛДАНУ ҮШІН ЗЕРТТЕУ	150
<i>Мамырбаев О.Ж., Мекебаев Н.О., Тұрдалыұлы М., Ахметов И.</i>	
MFSS НЕГІЗІНДЕГІ ДИКТОРДЫ АНЫҚТАУ ЖҮЙЕСІ	155
<i>Тулгенова М.А., Гусейнов Н.Р., Ильин А.М., Билл Г., Қуанышбеков Т.Қ.</i>	
Ga ⁺ ИОН ТӨМЕН ЭНЕРГИЯМЕН СӘУЛЕЛЕНДІРУ АРҚЫЛЫ АЛЫНҒАН Ga-ГРАФЕН КОМПОЗИТІНІҢ ТҮЗІЛІМІ	160
<i>Найзабаева Л., Түркен Г., Максұтова Б., Оразбеков Ж., Алимбаева Б.</i>	
SAS АНАЛИЗ ЖҮЙЕСІН ПАЙДАЛАНЫП, СТАТИСТИКАЛЫҚ ГИПОТИЗДІ ТЕСТІЛЕУ	166
<i>Тастанова Л., Жармагамбетова А., Апендина А., Орынбасар Р., Бекешев А.</i>	
ЖОҒАРЫ МОЛЕКУЛАЛЫ АЦЕТИЛЕН СПИРТТЕРІН ГИДРЛЕУГЕ АРНАЛҒАН ЕРІГІШ ПОЛИМЕРЛЕРМЕН ТҰРАҚТАНДЫРЫЛҒАН ПАЛЛАДИЙ КАТАЛИЗАТОРЛАРЫ	171
<i>Серикбай А.К., Батырбаева А.М., Тенгельбаева А.А., Манап Қ.Р., Серикқызы М.С.</i>	
НАН ТОҚАШ ӨНІМДЕРІНІҢ САПАСЫ МЕН ҚАУІПСІЗДІГІ	177
<i>Демин В.Ф., Демичук Г.В., Демина Т.В., Кайсаров А.А., Мұхамеджанов С.Д.</i>	
ПОДДЮТАНЫҢ АЛДЫН АЛУ ҮШІН ТОПЫРАҚТЫҢ ІСІНУІ ЖӘНЕ АҒЫН СХЕМАЛАРЫ	181
<i>Абзалбекұлы Б., Джумабекова Г.Б., Умирзакова Б.М.</i>	
ТҰРҒЫНДАРДЫҢ ТАБАН ӨЛШЕМДЕРІН 3D ТЕХНОЛОГИЯМЕН ЗЕРТТЕУ	188
<i>Абзалбекұлы Б., Джумабекова Г.Б., Мұнасипов С.Е.</i>	
АЯҚ КИІМ ҚАЛЫПТАРЫН 3D ТЕХНОЛОГИЯРДЫ ҚОЛДАНЫП ЖОБАЛАУ	193
<i>Оразбаев Б.Б., Кенжебаева Т.С., Шангитова Ж.Е., Оразбаева К.Н., Курмангазиева Л.Т.</i>	
КЛАУС РЕАКТОРЫ ЖҰМЫС РЕЖИМДЕРІН ОПТИМИЗАЦИЯЛАУДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН КҮКІРТ ӨНДІРУ ПРОЦЕСІНІҢ ФАКТОРЛАР ӨЗ-АРА ӘСЕРЛЕРІ ДИАГРАММАЛАРЫ НЕГІЗІНДЕГІ МОДЕЛЬДЕРІ	196
<i>Смайлов Н.К., Батыргалиев А.Б.</i>	
ОТАНДЫҚ ЖӘНЕ ШЕТЕЛДІК ЭЛЕКТРОМАГНИТТІК КЕҢІСТІКТІК ШУ ГЕНЕРАТОРЛАРЫНЫҢ СИПАТТАМАЛАРЫН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ	202
<i>Нұрланұлы А., Дауренбаева Н.А.</i>	
ВEMS-ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ БІРІ – ЗИЯТКЕРЛІ ТЕРМОСТАТТАР	208
<i>Даулетбаева М.М., Джамилова С.М., Сатарбаева А.С., Умбетбеков А.Т., Бергенева Н.С.</i>	
АНТРОПОГЕНДІ ФАКТОРЛАРҒА ТОЛЕРАНТТЫ ӨСІМДІКТЕР ҚАУЫМДАСТЫҒЫ	212
<i>Козак Е.А., Қурмашев И.Г.</i>	
ТАЛДАУ ҚОЛДАНУ ТИІМДІЛІГІН МОБИЛЬДІ ҚҰРЫЛҒЫЛАР МЕН ТЕХНОЛОГИЯЛАР	216
<i>Қурмашев И.Г., Никишина О.А.</i>	
ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ БОЛЖАМЫ НЕГІЗІНДЕ АНЫҚ ЕМЕС ЛОГИКА	222