

<i>Вершинин А.Ю., Мукажанов Н.К., Басири К.</i> ҚАЗАҚ ТІЛІНІҢ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ МОДЕЛІ, СӨЗ НЕГІЗІН ТАБУДЫҢ НЕГІЗДЕРІ, СТЕММИНГ ЖӘНЕ ЛЕММАТИЗАЦИЯ.....	350
<i>Вершинин А.Ю., Мукажанов Н.К., Басири К.</i> ҚАЗАҚСТАНДА ІЗДЕУ ЖҮЙЕСІ.....	353
<i>Абдуали Б.А., Әмірова Д.Т., Рахимова Д.Р., Кәрібаева А.С.</i> ҚАЗАҚ ТІЛІНДЕГІ МӘТІНДІК РЕСУРСТАР МЕН ҚҰЖАТТАРДЫ АНАЛИТИКАЛЫҚ ӨНДЕУ.....	356
<i>Жаксыбаева Ә.Ж., Диханбаева Ф.Т., Смаилова Ж., Жунусова Г.</i> ГЕРОДИЕТАЛЫҚ ТАМАҚТАНУҒА АРНАЛҒАН СҰЙЫҚ ЙОГУРТТЫҢ МИКРОБИОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІН ЗЕРТТЕУ.....	362
<i>Умьшев Д.Р., Достияров А.М., Наурыз Б.К., Туманов М.Е.</i> ТҰРАҚТАНДЫРУДА ҚАРСЫ-БҰРАЛҒАН ТӘСІЛМЕН ЖАНАРҒЫДАН КЕЙІНГІ ЖАНУ ПРОЦЕСІН САНДЫҚ МОДЕЛДЕУ.....	366
<i>Алдияров А.У., Ақылбаева А.К., Соколов Д.Ю., Стржмечный Ю.М.</i> ИҚ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ САЛАСЫНДАҒЫ ӨЛШЕУДІҢ ӘДІСТЕРІН ЖЕТІЛДІРУ.....	372
<i>Ускенбаев Д.Е., Ногай А.С., Айнақулов Ә.Б., Исабекова Б.Б.</i> СУДЫ ЭЛЕКТРФИЗИКАЦИЯЛЫҚ ӘДІСПЕН ӨНДЕУ ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ.....	377
<i>Вуйцик В., Калижанова А.У., Кисала П., Кашаганова Г.Б., Цецик С., Козбакова А.Х., Оразбеков Ж.</i> СИГНАЛДАРДЫ ИНТЕРРОГАЦИЯЛАУ ЖҮЙЕСІНІҢ ӨЛШЕУШІ ЖӘНЕ СҰРАУ САЛУ ЭЛЕМЕНТТЕРІ ҮШІН ТИІМДІ ПАРАМЕТРЛЕРІН ТАҢДАУ.....	382
<i>Жаркевич О.М., Дандыбаев Е. С., Михеев С.С.</i> ШӨМШ-САПТЫҢ ТОПСАЛЫ ҚОСЫЛЫСЫ САУСАҒЫНЫҢ ДИАМЕТРІН ӨЗГЕРУІНЕН ПАРАМЕТРЛЕРДІҢ КЕРНЕУЛІ-ДЕФОРМАЦИЯЛАНҒАН КҮЙІНІҢ ТӘУЕЛДІЛІГІН ЗЕРТТЕУ.....	389
<i>Ешжанов А., Волненко А., Торский А., Жумадуллаев Д., Абжапбаров А.</i> КАМБИНИРЛЕНГЕН ТҰРАҚТЫ-ҚАЛЫҚТАМАЛЫ САПТАМАСЫ БАР АППАРАТТАРДЫҢ ЖҰМЫС РЕЖИМДЕРІ.....	396
<i>Қабылбекова Қ.Ш., Нурмуханова А.З.</i> САНДЫҚ ФЛЮОРОГРАФИЯ ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ: ҚАЗІРГІ АХУАЛЫ МЕН КЕЛЕШЕК МОДЕРНИЗАЦИЯСЫ, ДЕКЛАРАЦИЯЛАУ ҚАҒИДАЛАРЫ.....	402
<i>Жамалов А.Ж., Әлімхан</i> БИОГАЗ ЭНЕРГИЯ Б.Қ. РЕСУРСТАРЫН АНЫҚТАУ ӘДІСТЕМЕСІ.....	408
<i>Асқарова А.С., Болегенова С.А., Мауленов Д., Дүйсенбаева Х.Б., Жакин Н.С.</i> ПК-39 ҚАЗАНДЫҚТЫҢ ЖАНУ КАМЕРАСЫНДА КӨМІРТЕГІ ДИОКСИДІ СО2 КОНЦЕНТРАЦИЯСЫ ӨРІСТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ТУРАЛЫ ЗАҢДАРДЫ ЗЕРТЕУ БОЙЫНША ЕСЕПТІК ЭКСПЕРИМЕНТТЕР.....	412
<i>Хомоненко А.Д., Қасымова Д.Т., Қуандықова Д.Р., Ахмедиярова А.Т.</i> ҮЛКЕН ДЕРЕКТЕРДЕГІ ҚАЙШЫЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	418
<i>Амиргалиев Е.Н., Мусабаев Т.Р., Қуаньшбай Д., Кенишимов Ш.</i> РОБОТТЫҚ-ВЕРБАЛЬДЫ ЖҮЙЕЛЕРДЕ ҚОЛДАНУ ҮШІН НЕГІЗГІ ТОН НЕГІЗІНДЕГІ КОНТУРДЫҢ СТАТИСТИКАСЫН ПАЙДАЛАНУ АРҚЫЛЫ ДИКТОРДЫҢ ДЫБЫСТЫҚ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАНУЫН ЖАСАУ.....	424
<i>Мубарақова С., Курос Басири</i> ОҚЫТУДЫҢ ЗИЯТКЕРЛІК ЖҮЙЕЛЕРІ.....	433
<i>Кисала П., Калижанова А.У., В. Вуйцик, Кашаганова Г.Б., Оразбеков Ж.</i> ОРТАНЫҢ ӨЗГЕРУ КӨРСЕТКІШІН ӨЛШЕУ ҮШІН ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ЖАСАУ ЖӘНЕ ЗЕРТТЕУ.....	440
<i>Сазамбаева Б.Т., Тогызбаева Б.Б., Ибраева А.А., Маханов М.</i> КӨП ФУНКЦИОНАЛДЫ БІР ШӨМШТІ ГИДРАВЛИКАЛЫҚ ЭКСКАВАТОРДЫҢ ДИНАМИКАЛЫҚ ЖҮЙЕСІН МАТЛАВ-ТА МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ.....	448
<i>Арипбаева А.Е., Степанов С.Г., Қалдыбаев Р.Т., Мирзамуратова Р.Ш.</i> ҚЫСЫМДЫ ӨРТ СӨНДІРУ ЖЕҢДЕРІНДЕ ҮЗІЛУ ҚЫСЫМЫН ЕСЕПТЕУ ҮШІН ФОРМУЛАНЫ ШЫҒАРУ.....	454
<i>Сырманова К.К., Агабекова А.Б., Тилеуов Г.Е., Жұмаханова Г.А., Қалдыбекова Ж.Б., Байжанова Ш.Б.</i> БИТУМ НЕГІЗІНДЕ ЛАКБОЯУ МАТЕРИАЛДАРЫН АЛУ ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	458
<i>Сырманова К.К., Алипбекова Ж.К., Сакибаева С.А., Қалдыбекова Ж.Б., Байжанова Ш.Б.</i> БИТУМДАР МЕН АСФАЛЬТБЕТОНДАРДЫҢ САПАЛАРЫН АРТТЫРУ ҮШІН ҚОЛДАНЫЛАТЫН РЕЗИНА ҰНТАҒЫНЫҢ ФИЗИКА-ХИМИЯЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІН ЗЕРТТЕУ.....	463