СОДЕРЖАНИЕ **Научные статьи**

*Бердiбай С.Б., Сабитов А.Н., ИсламовР.А., ТамазянР.А., ПарецкаяН.А., Токмолдин С.Ж., ИльинА.И.,*

МартиросянК.С. Координационные соединения галогенидов лития с некоторыми аминокислотами 5

Сотников Е.В., Ибраимов В.М. Расчётная потребность в воде как основной фактор, влияющий

на достоверность гидрогеологических прогнозов при оценке эксплуатационных запасов подземных вод 13

Берденова Б., Калтаев А. Обзор адсорбционных и тепловых характеристик активированного угля

и его применение в системах адсорбционного хранения газа и охлаждения 27

БилецкийМ.Т., РатовБ.Т., БайбозА.Р. Научное обоснование работы автоматического измерителя

условной вязкости бурового раствора 37

Койгельдина A., Николова A., Василев A. Засухоустойчивость аклиматизационные изменения

в молодом растении клещевине (Ricinus communis L.) 47

Бекетова Г., Ахметов Б., Корченко А., Лахно А. Имитационное моделирование систем киберзащиты

в MATLAB и SIMULINK 54

Генбач А.А., Джаманкулова Н.О. Применение капиллярно-пористых систем в металлургическом

производстве 65

Баешов А.Б., Адайбекова А.А., Гаипов Т.Э., Абдувалиева У.А., Журинов М.Ж. Исследование поведения родиевого электрода в растворе соляной кислоты методом снятия потенциодинамических поляризационных

кривых 73

Алтынбек Ш. Ч., Болотова Л.С., Романенко А.Г., Байконурова А.О. Выбор элюирующих растворов

для десорбции золота с насыщенной ионообменной смолы в присутствии металлов-примесей 80

Баешов А.Б., Маханбетов А.Б., МырзабековБ.Э., Гаипов Т.Э. Растворение палладиевого электрода

при поляризации стационарным и нестационарным токами в растворе соляной кислоты 87

ФазыловС.Д., Нуркенов О.А., МукашевА.Б., СатпаеваЖ.Б., АриноваА.Е., МулдахметовМ.З., ДаутоваЗ.С.

Брикетирование угольно-шламовой смеси с древесной опилкой 94

АкимбековА.Р., БаймукановД.А., ЮлдашбаевЮ.А., Исхан К.Ж. Продуктивные качества селетинского

заводского типа казахских лошадей жабе 100

Спабекова Р.С., Омашова Г.Ш., Кабылбеков К.А., Саидахметов П.А., Серикбаева Г.С., Актуреева Г.К.

Организация компьютерных лабораторных работ по исследованию распределения молекул по скоростям

и по высоте с поверхости земли с использованием пакета программ MATLAB 111

Кабылбеков К.А., Омашова Г.Ш., Спабекова Р.С., Саидахметов П.А., Серикбаева Г., Арысбаева А.С.

Модель бланка организации компьютерной лабораторной работы по исследованию изотермического процесса 119

Салихов Т. К. Редкие реликтовые и уязвимые исчезающие виды растений проектируемого государственного

природного резервата «Бокейорда» Западно-Казахстанской области 127

Несипова С.С., Илипбаева Л.Б. Применение нейронной сети в обработке речевого сигнала 137

Кедельбаев Б.Ш., Есимова А.М., Кудасова Д.Е., Рысбаева Г.С., Нарымбаева З.К. Исследование процесса получения из целлюлозы гуза-паи сорбита методом гидролитического гидрирования в присутствии нанесенного

кобальтового катализатора 144

Кедельбаев Б.Ш., Лаханова К.М., Адиханов С.И. Перспективы использования соломы пшеницы

для получения промышленно-важных продуктов 149

Абдрахманова Р.С., Жансагимова А.Е., Шамуратова Н.Б., Курманкулова Н.Ж., Байтленова Е.С.,

ЖетесоваМ.Т. Региональное развитие кластера 155

Абилжанулы Т., Абилжанов Д.Т., Альшурина А.С. Проверка ресурсосберегающей технологий заготовки

грубых кормов в измельченном виде при подборе сена с прокоса в условиях хозяйства 161

Берик Аташ, Турганбай Абдрасилов, Кайнар Калдыбай. Проблема нравственности человека с точки зрения

футурологии 167

Бегалиев Б.С., Ергашева С.Р., Жумабекова Р.Б. Исследование физико-химических свойств растения насыбая 176

Бейсенова Ж.Ж. Анализ основных индикаторов динамики постиндустриальных услуг в Казахстане 182

Бельгибаева Ж.Ж., Турсынбаева А.А. Концепция бережливого производства и ее значение для повышения

конкурентоспособности национальной экономики Казахстана 193

Бокенчина Л.К. Теоретические аспекты социального развития сельских регионов 197

Болтаева А.А. Развитие социальной ответственности бизнеса в Казахстане 203

Довгань А.В. Политический смысл: народная (общественная) дипломатия 210

Ералиева Я.А., Джарикбаева Д.Т. Роль социального страхования в системе социальной защиты населения 216

Ильясова А. С., Алиясова В.Н. Культурно-просветительская деятельность Западно-Сибирского отдела

Русского географического общества (конец XIX - начало XX века) 223

Каратаев Г. С., Менлибекова Г.Ж., Омер Займоглу, Узахова А.С. Технология формирование

функциональной грамотности будущих учителей информатики 230

Косдаулетова Р.Е. Эволюция развития теории управления и ее влияние на формирование современного

казахстанского менеджмента 238

МухтароваК.С., КожахметоваА.К. Как инструмент управления качеством высокотехнологичного продукта.... 243