СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Жунисбек А.Д., Курмангалиева В.О., Такибаев Н.Ж. Центрально-Азиатская база данных по ядерным реакциям:

структура, программные инструменты и образовательный компонент 5

Шинибаев М.Д., Беков А.А., Жумабаев М.Ж., Рамазанова А.С., Ниязымбетов А.Д., Курмуш Е., Рахимжанов Б.Н. Параметрический резонанс в орбитальном движении ИСЗ 11

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Әліпбеки О., МолдабековМ., Нургужин М. Коммерциализация космических технологий Республики Казахстан 16

Телтаев Б.Б. Экспериментальное исследование температуры и влажности на автомобильной дороге «Алматы-Бишкек»...........................................................24 Телтаев Б.Б. Закономерности самоорганизации низкотемпературного растрескивания дорожного асфальтобетонного

покрытия 40

Машеков С.А., Абсадыков Б.Н., Сембаев Н.С., Машекова А.С., Алимбетов А.Б. Физическое моделирование горячей прокатки и охлаждения тонких полос на продольно-клиновом стане и отводящем рольганге новой конструкции..........66

ХИМИЯ

Малышев В.П., Зубрина Ю.С., Кайкенов Д.А., Макашева А.М. Анализ сходимости и предела суммы функционального

ряда для фракционного состава материалов при последовательной деструкции 78

Бектурганова Н.Е., Айдарова С.Б., Шарипова А.А., Тлеуова А., Амархаил Ш.Ш. Определение триклозана на модельных

растворах жидкого мыла 85

Амерханова Ш.К., Журинов М. Ж., Шляпов Р.М., Каппар М.К., Курбаналиев Н.М. Изучение сорбционной способности и

флотоционной активности смеси флотореагентов по отношению к колчеданной медно-цинковой руде 89

Насиров Р. Сравнение p- и d- элементов VII группы периодической системы и применение их парамагнитных свойств...............................................................95

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Метакса Г.П., Буктуков Н.С. О повторном использовании природных реакторов золота 101

МЕДИЦИНА

Арзыкулов Ж.А., Тойбаева К.А., Сеитова Г.С. Новые технологии, перспективы их использования в медицине. проблемы

внедрения в Казахстане 110

Ильин А.И., Керимжанова Б. Ф., Исламов Р.А. Противотуберкулезные препараты и лекарственная устойчивость (обзор

литературы) 116

Рахимов К.Д. Разработка доклинических исследований производных глицерретовой кислоты и внедрение новых

технологий в фармакологию 135

Рахимов К.Д., Таукебаева Г.Б., ТаукебаевК.Б., Амалбекова Г.А. Персонализированная медицина и фармакогенетика....................................... 141

БИОЛОГИЯ

Утегенова Г.А., Кушнаренко С.В. Биологическая активность эфирных масел и их компонентов 146

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Тулешов В. У., Нысанбаев А.Н., Сыдыков Е.Б. Этапы развития казахской философской мысли: история и современность. 154

Нысанбаев А.Н., Сыдыков Е.Б. Смысл и сущность казахской философии в контексте культур востока и запада 164

Сыдыков Е.Б., Курманбаев Е.А. К вопросу о генезисе термина «Монгол» 173

Курманбаева Ш.А., Амребаев А.М. Об интерпретации историософии казахского народа: проблемы и перспективы 185

Бектурганов Д.Б. Становление института президентства: сравнительно-правовой аспект 193

Кабанбаева Г.Б. Анализ международного законодательного опыта в сфере обеспечения экологической безопасности

космической деятельности 198

Таласов Г.М., Абдрахманова Г.Т. Инновации в фармацевтической промышленности: процесс разработки лекарственных

препаратов и развития в США будет полезно для Казахстана 202

Картаева Т.Е., Оралбай Е. Культ барана и овцы в традиционном мировозрении и веровании казахов (по материалам

археологии и этнографии) 209

Кулкыбаев Г.А., Бейсетаев Р., Тыкежанова Г.М., Алшынбекова Г.К., Жакин А.Д., Еселханова Г.А. Функции мягкого нёба при звукообразовании в норме: функциональная анатомия и нормальная физиология 240