

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТЬ НОМЕРА

Кучеренко М. Г.

Ближнеполевая электродинамика малых групп активированных молекул и наночастиц5

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бессонова И. С.

Изучение колец Ньютона с помощью оптического микроскопа25

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Степанов А. Д., Пономарева П. А.

Определение минерализации и химических свойств пластовой воды кондуктометрическим методом31

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Барановский К. В.

Стальные канаты сценических подъемов ДК «Россия»35

Безроднов Д. В.

Исследование теплового режима ограждающих конструкций зданий с использованием автономной котельной43

Зиннатуллин А. Р.

Эффективность различных температурных графиков в теплоснабжении47

Камяненко А. А.

Новые тенденции в проектировании зданий узкоспециализированных школ51

Канчурин Р. Я., Тулибаев Е. С., Русяев А. С.

Система автоматизированного проектирования профиля резьбы буровых труб57

Маршинская О. А.

К вопросу о повышении прочности крупнопористого бетона64

Нечаев А. А.

Интероперабельность систем информационного моделирования зданий70

Нирян П. Л., Гришина Л. С.

Исследование эффективности состоятельности атак на модель сегментации рака печени79

Сикорская Г. А., Носов В. В., Кондауров В. А.

Искусственный интеллект и его применение при создании игры «Gobblet»84

Хитрук А. А.

Применение информационных технологий в профессиональной ориентации абитуриентов Оренбургского государственного университета91

Шаферстов И. А.

Особенности работы стальных каркасов многопролетных зданий на насыпных грунтах98

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Байменова К. Ж.

Основные тренды в изменении поведения потребителей к 2023 году в современной России102

Дорожкина В. А.

Тренд совмещения видов деятельности на финансовом рынке: экосистемы106

Нигматулина Н. У.

Деловая репутация как фактор финансовой устойчивости в условиях конкуренции111

Первицкая Л. А.

Выбор локации новой торговой точки с использованием методов пространственного анализа данных118

Сунякина А. Ю.

Поведенческая экономика: факторы, искажающие способность к рациональному поведению индивидуума123

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**Олейник Ю. А.**

Курсив и рифма в лирике В. Жуковского127

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ**Филиппова О. В.**Проблемы обеспечения гарантий добровольности признания вины в уголовном судопроизводстве
.....131**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ****Журавлева А. А.**

Взаимосвязь эмоционального интеллекта и агрессивности у подростков136

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ**Ежель Е. В., Жайбалиева Л. Т.**

Крымская война 1853–1856 гг.: причины и предпосылки140

Кутукова К. С.

Личность и политика князя Владимира Святославовича в трудах русских историков дореволюционного периода145

Нефедов М. О., Ягудина О. В.

История советско-чехословацких отношений в 1930-е и 1940-е годы149