

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Мартынов А. В., Кандыба В. Е.

Метод градиентного спуска в машинном обучении4

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Егорова В. В., Степанов А. Д., Чукальцев И. В.

Комплексный анализ пластовой воды9

Тубашева А. Б., Юдин А. А.

Сравнение методов определения конечной точки титрования при аргентометрическом определении хлоридов в природных водах14

Четверикова Д. К., Степанов А. Д., Ильина Е. Д.

Исследование способов стабилизации галловой кислоты в щелочной среде19

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Каширина А. М.

Влияние температурного фактора на активность антиоксидантной системы у корнеплодов25

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бородин Е. Д.

Возведение свай в Оренбургской области28

Викулова А. А., Гришина Л. С.

Разработка эффективной архитектуры CNN для классификации снимков рентгенограмм с COVID-1935

Далакян А. Р.

Сравнительный анализ дизайна виртуальных и настольных реабилитационных игр для людей с ограниченными возможностями здоровья41

Лужнова Е. Е.

Инструменты защиты от межсайтового скриптинга46

Луконина А. С., Макеева А. П.

Инженерная модель как способ демонстрации конструктивных особенностей готических соборов49

Мишин А. А., Пищухина Т. А.

Концептуальное моделирование процесса сопровождения и разработка программного обеспечения присвоения приоритета заявок нейронной сетью55

Мохнаткин Р. В., Полихов М. А.

Анализ применения табличных программных комплексов для решения задач автоматизации контроля строительства60

Пронькина В. М., Грекова А. И.

Расположение станций технического обслуживания в структуре города65

Саранцев Н. С.

Исследование технологий финишной обработки заготовок сферической формы, реализуемых на автоматизированном виброгалтовочном оборудовании ..71

Толпаков Р. Б.

Запорно-регулирующая арматура в системе тепло-снабжения76

Черноусов Е. А.

Системы автоматизированного проектирования в реализации задач авиастроения81

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Галент М. Г.

Российский рынок акций – крах или возможность?87

Пивоварова Н. В., Григорьева К. В.,

Васильева А. С.

Ставки региональных налогов и их влияние на величину налоговых доходов бюджетов90

Русинова Д. С., Астаева А. С.

Маркетинговые обоснования стартапа «Инновационное мобильное приложение по саморазвитию и организации досуга молодежи в Оренбурге»95

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Лушников А. В.

Фольклорные тексты и их семантические коды99

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Серых Н. А.

Тактические особенности производства допроса малолетних детей при расследовании насильственных действий сексуального характера103

ПОЛИТОЛОГИЯ

Лигостаев А. Л.

Идеологические ресурсы консолидации современного российского общества: проблема тождества патриотизма и национальной идеи108

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Селезнев М. А.

Языческие мотивы в современной музыкальной культуре113