
СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТЬ НОМЕРА

Крылова С. Е.

Концептуальный подход к разработке, структурообразованию и упрочнению легированных инструментальных сталей4

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Балан Д. Д., Кулемин И. В.

Экспериментальное исследование свойств микроволнового излучения11

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Байбаков Р. А.

Анализ состояния и разработка мероприятий по повышению эффективности водогрейных котлов17

Вагин Г. А.

Оптимизация теплотребления зданий21

Грязнов А. С.

Влияние технологических факторов производства монолитных работ на качество бетонных конструкций26

Гуменюк Ю. Ю., Кузнецова Е. В.

Выбор оптимальной опалубки для возведения монолитного перекрытия31

Зайчиков И. Д., Абрамова Т. В.

Метод мониторинга поведения пользователя на основе данных сетевого трафика35

Кузакова А. В.

Использование альтернативных источников теплоснабжения фермерских хозяйств, удалённых от населённых мест41

Никульшин С. А.

Система автоматизированного проектирования технологических процессов. Подсистема нормирования44

Русецкий М. М.

Эффективность использования газа на промышленных предприятиях49

Садуба Т. Р.

Анализ и сравнение систем теплоснабжения в России и странах Европы53

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Федорова П. Н.

Роль таможенных процедур в развитии экономического потенциала страны56

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Скамьина Э. М.

Множественный смысл пяти черт иероглифа 白60

Фокеева Д. С.

Роль символов в трилогии Сьюзен Коллинз «The Hunger Games», «Cathing fire» и «Mockingjay»64

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кондусова А. С.

Правовые аспекты фудшеринга69

Ушакова Ю. С.

Возникновение, становление и развитие презумпции невиновности в уголовном процессе Российской Федерации73

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Прокопенко К. Д.

К проблеме построения типологии личности сотрудников правоохранительных органов77

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Веккер А. И., Ахметьянов А. А.

Особенности модерна Оренбургской области82

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Телеушева Д. Н.

Мотивация к получению высшего образования у современной российской молодежи87