

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТЬ НОМЕРА

Крылова С. Е.

Концептуальный подход к разработке, структуро-
образованию и упрочнению легированных инстру-
ментальных сталей4

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Балан Д. Д., Кулемин И. В.

Экспериментальное исследование свойств микро-
волнового излучения11

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Байбаков Р. А.

Анализ состояния и разработка мероприятий по по-
вышению эффективности водогрейных котлов17

Вагин Г. А.

Оптимизация теплоснабжения зданий21

Грязнов А. С.

Влияние технологических факторов производства
монолитных работ на качество бетонных конструк-
ций26

Гуменюк Ю. Ю., Кузнецова Е. В.

Выбор оптимальной опалубки для возведения мо-
нолитного перекрытия31

Зайчиков И. Д., Абрамова Т. В.

Метод мониторинга поведения пользователя на ос-
нове данных сетевого трафика35

Кузакова А. В.

Использование альтернативных источников тепло-
снабжения фермерских хозяйств, удалённых от на-
селенных мест41

Никульшин С. А.

Система автоматизированного проектирования тех-
нологических процессов. Подсистема нормирова-
ния44

Русецкий М. М.

Эффективность использования газа на промышлен-
ных предприятиях49

Садуба Т. Р.

Анализ и сравнение систем теплоснабжения в Рос-
сии и странах Европы53

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Федорова П. Н.

Роль таможенных процедур в развитии экономиче-
ского 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», «Catching fire» и «Mockingjay»64

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кондусова А. С.

Правовые аспекты фудшеринга69

Ушакова Ю. С.

Возникновение, становление и развитие презум-
пции невиновности в уголовном процессе Россий-
ской Федерации73

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Прокопенко К. Д.

К проблеме построения типологии личности сотру-
дников 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