

СОДЕРЖАНИЕ

К ЮБИЛЕЮ ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Попов В. Б.

Становление высшего технического образования
в Оренбургском крае4

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Великородова М. А., Ишмухаметова А. Р.,
Корчигина Н. В.**

Применение физических методов в антитеррористи-
ческой практике11

Саблина В. А.

Строение и свойства молекул ионообменных смол
типа Purolite. Сравнение методов расчета параметров
молекулы Purolite A100 посредством квантово-хими-
ческих программных комплексов16

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алибагомедов М. Т.

Модели и средства повышения эффективности рас-
пределительных газопроводов23

Дониченко К. В.

Повышение функциональной надежности газотранс-
портных систем27

Жальмагамбетова А. А.

Исследование эффективности использования раз-
личных компенсационных устройств для трубопро-
водов32

Мягкий Е. А.

Применение турбодетандеров в системах теплогазо-
снабжения36

Сулимов Д. И.

Разработка концепции системы диспетчеризации
общественного транспорта40

Темнов И. Т.

Разработка концепции приложения для планирования
досуга45

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кулюкина А. А.

К вопросу о мерах государственной поддержки соци-
ального предпринимательства50

Макеева А. С.

Защита прав и интересов предпринимателей от кор-
рупционных действий органов государственной
власти56

Сыромятникова С. С.

К вопросу о саморегулировании рекламной деятель-
ности62

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Неверова Е. Д., Ягудина О. В.

Восстания в Царстве Польском в XIX веке66

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бондаренко Д. В.

К вопросу о диагностике восприятия рекламных
роликов потребителями71

Вильданова А. Р.

Психодиагностика взаимоотношений школьников
в классе75

Иванова Д. Д.

Роль отдельных компонентов самоотношения в соци-
ализации подростка79

Иванова Д. К.

Влияние родительских установок на формирование
образа семьи у взрослых83

Кишкина А. Ю.

Факторы, влияющие на формирование лидерских
качеств у молодежи86

Нестерова Е. Ю.

Возраст и религиозные убеждения как фактор отно-
шения к смерти у женщин90

Рахматуллина Я. Т.

Образ женщины в киберспорте95

Шальнова А. А., Тхоржевская Л. В.

Формы общения современных детей 4–5 лет99