



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
профессионального образования
«Ростовский государственный
университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВПО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Туапсе

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ
ДОКЛАДОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА – 2014»,
ПОСВЯЩЕННОЙ 85-ЛЕТИЮ РГУПС**



РОСЖЕЛДОР

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВПО РГУПС)**

Филиал РГУПС в г. Туапсе

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ
СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА – 2014»,
ПОСВЯЩЕННОЙ 85-ЛЕТИЮ РГУПС**

**Краснодар
2014**

УДК 001+6
ББК 74.58:001+06
С23

С23 Сборник тезисов докладов студенческой научно-практической конференции «Студенческая весна – 2014», посвященной 85-летию РГУПС / ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный университет путей сообщения», филиал РГУПС в г. Туапсе. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2014. – 104 с.

ISBN 978-5-91718-338-1

Главный редактор:

Д.М. Вердиев, доктор педагогических наук, профессор

Ответственный редактор:

Н.Т. Нансо, кандидат исторических наук, доцент

Ответственный секретарь:

Е.А. Белоусова, кандидат филологических наук, доцент

Сборник содержит тезисы научных выступлений студентов на Межвузовской студенческой научно-практической конференции «Студенческая весна – 2014».

УДК 001+6
ББК 74.58:001+06

ISBN 978-5-91718-338-1

© Филиал РГУПС в г. Туапсе, 2014

Содержание

Абрамов А.И. Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра и специалиста	3
Болгова Е.А. О методике инженерного расчета пылеуловителей со встречными закрученными потоками	5
Вдовина В.А. Факторы трансформации формы государства в современном мире	7
Винник Д.В. Женщины России в политике и структурах власти: проблема гендерного неравенства	10
Винник Д.В. «Женский вопрос» и гендерная политика в раннесоветский период (1918–1930-е гг.)	14
Галустян А.А. Проблемы кредитования малого предпринимательства в Российской Федерации	17
Дементьев М.В. Полнота конструирования сайтов встроенным конструктором uCoz.ru	21
Духу Е.Р. Робототехника	23
Золотов В.В. Коррозия металлов	26
Зырянова С.С., Ященко С.Ю. Особенности обеззараживания питьевой воды при помощи ультрафиолетового излучения	31
Иванникова Т.Г. Оформление и дизайн сайта с помощью конструктора uCoz.ru	33
Иванова У.А. Троцкий и Сталин: борьба за политическое лидерство	36
Кадыров А.А. История развития теорий механизмов и машин	39
Коблев З.Р., Чертов А.А. Строительство бетонных монолитных колодцев методом скользящей опалубки	42
Кукса А.С. Достоинства и недостатки встроенного конструктора сайта uCoz.ru	46

Наон А.А. Основные принципы ведения электронного делового письма	48
Николаенко Е.В. Влияние трансформации гендерных ролей в семье на современное общество	51
Павлик Д.А. Спорные случаи привлечения к административной ответственности за нарушение Правил дорожного движения	55
Пашенко Е.Е. Особенности японского менеджмента	57
Погосян М.К. История развития философской мысли Армении и ее роль в становлении самосознания армянского народа	61
Семёнов В.В. Материалы и нанотехнологии	64
Семёнов В.В. Создание программы и алгоритма для построения треугольника Паскаля	68
Силаков А.С., Сахнов С.В. Использование AutoCad при разработке технологических процессов резания материалов	70
Сима Д.В. Анализ актуальных проблем управления персоналом и пути их решения	82
Теслюкова С.Н. Международные механизмы защиты прав ребенка	87
Теслюкова С.Н. Индивидуально-типологические характеристики менеджера	89
Шевченко К.С. Материаловедческие основы прочности металлов	91
Шхалахов И.Р. О способах повышения эффективности пылеуловителей со встречными закрученными потоками	95
Ясан А.А. Курская битва: неизвестные страницы истории	98