

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»,
филиал РГУПС в г. Туапсе



НАУКА И ОБЩЕСТВО: ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

Материалы
научной конференции студентов
16 апреля 2019 г.
Сборник статей



РОСЖЕЛДОР

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»,
филиал РГУПС в г. Туапсе**



НАУКА И ОБЩЕСТВО: ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

**Материалы
научной конференции студентов
16 апреля 2019 г.**

Сборник статей

Краснодар
2019

УДК 001.1
ББК 94.3 я43
Н34

Ответственный редактор:

Л.В. Шевченко, кандидат исторических наук, доцент

Н34 Наука и общество: вектор развития : материалы научной конференции студентов (16 апреля 2019 г.). Сборник статей / ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», филиал в г. Туапсе. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2019. – 74 с.
ISBN 978-5-91718-588-0

Представленный сборник содержит секционные доклады обучающихся на научной конференции студентов «Наука и общество: вектор развития».

Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Организационный комитет конференции:

Вердиев Д.М. – директор филиала РГУПС в г. Туапсе;

Гуров Ю.М. – заведующий кафедрой «Гуманитарные, естественнонаучные и общепрофессиональные дисциплины»;

Шевченко Л.В. – доцент кафедры «Гуманитарные, естественнонаучные и общепрофессиональные дисциплины»;

Витрук О.А. – доцент кафедры «Гуманитарные, естественнонаучные и общепрофессиональные дисциплины».

ББК 94.3 я43
УДК 001.1

ISBN 978-5-91718-588-0

© ФГБОУ ВО РГУПС
(филиал РГУПС в г. Туапсе), 2019
© Коллектив авторов, 2019
© Оформление ООО «Издательский Дом – Юг», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово участникам конференции директора филиала РГУПС в г. Туапсе Д.М. Вердиева	6
--	---

СОЦИАЛЬНЫЕ И ПОЛИТИКО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Аветисян О.А. О смысле самопознания в современном мире	7
Бозорова А.М. Преподаватель XXI века глазами студентов	9
Иванова А.В. Историческое сознание обучающихся: сравнительный анализ (на примере филиала РГУПС в г. Туапсе)	11
Ильин К.А., Мех И.А. Значение научно-исследовательской работы для обучающихся филиала РГУПС в г. Туапсе	13
Мазур О.Ю. Защита прав несовершеннолетних и опыт Запада	15
Рогонян К.К. К вопросу о сути времени: человек в обществе потребления	17
Ртищев И.С. Социально-экономические последствия инфляции	19
Черкезян А.А. Услуги сервисного центра вокзального комплекса станции Туапсе	22
Храмушина Д.А. Помощь малоимущим семьям: проблемы и перспективы	24
Шеремет А.Ю. Этические проблемы и перспективы создания искусственного интеллекта	26

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЯЗЫКОЗНАНИЯ И ЛИТЕРАТУРЫ

Карачев А.М. Сатирическое изображение действительности в повести М.А. Булгакова «Собачье сердце»	29
Коробов А.Д. Особенности словообразования исконно британских фамилий и имен	31

Паршикова А.А.	
Невербальные средства общения	33
Паршикова А.А.	
Употребление современного британского сленга в общении	35
Попович А.А., Унтилов-Бабич Д.М.	
Английский календарь.	
Что могут рассказать названия месяцев и дней недели?	38
Приходько М.С.	
Как влияют социальные сети на язык?	40
Шмадченко Л.В.	
Аббревиатуры в заголовках	42

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Васильев Д.О.	
Пути снижения шероховатости поверхности отливок	45
Воронина М.В.	
Особенности эффективной застройки склонов жилыми домами	46
Гурьев И.И.	
Планеты солнечной системы. Проблемы полетов	48
Довженко Д.Ю.	
Особенности архитектуры церквей в Краснодарском крае	50
Лысенко А.А.	
Перспективные направления снижения шумности газовых потоков при работе различных машин и механизмов	52
Черкашина О.А.	
Использование деталей и узлов автопрома в коттеджном строительстве	54

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Иваненко Р.Ю.	
Анализ автотранспортных проблем в России (на примере г. Туапсе)	57
Лебедева А.С.	
Влияние шума на организм человека	59
Чиликов И.Г.	
Распознавание и идентификация людей (лиц) в зоне контроля на объектах транспортной инфраструктуры	61

Шеремет Н.Ю.

Проблемы Гражданской обороны Российской Федерации
в мирное время на примере Туапсинского района 63

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

Клименко Е.В.

Описание настройки и работы контроллера оценки и прогнозирования
сохраняемости объектов со структурной неоднородностью 66

Татосян А.А.

Особенности создания сайтов для предпринимателей 68

Храмушина Д.А.

Вклад женщин-математиков в науку 70

Янчев Я.Г.

Дизайн. Стереометрия и планиметрия
в архитектуре и строительстве 72