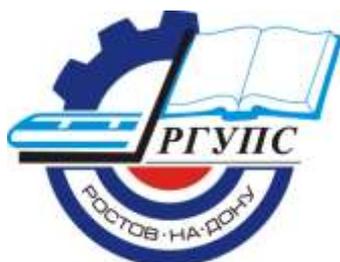


**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ  
И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ РАН  
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН  
СОВЕТ РАН ПО ИННОВАЦИОННЫМ ПРОБЛЕМАМ ТРАНСПОРТА И ЛОГИСТИКИ  
ФГБОУ ВО «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ  
СООБЩЕНИЯ»  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТА  
ООО «РГУПС – ЭКСПО»**

---



## **ПРОГРАММА**

**II-й Всероссийской национальной научно-практической конференции**

**«Инновационные технологии в строительстве  
и управление техническим состоянием инфраструктуры»**



**19 – 20 ноября 2020 г.  
г. Ростов-на-Дону, Россия**



## ПРОГРАММА

II-ой Всероссийской национальной научно-практической конференции  
«Инновационные технологии в строительстве  
и управление техническим состоянием инфраструктуры»  
19 ноября 2020 г.

10:00 – Сбор и регистрация участников  
Пленарное заседание  
19 ноября 2020 г. 10:10

Ауд. А-105 (читальный зал университета)

Для онлайн-участия подключиться к конференции Zoom по ссылке

<https://us04web.zoom.us/j/7844952819?pwd=dEQvT09IdEZtcXgzZVRtTnB4RHFqZz09>

Идентификатор конференции: 784 495 2819, код доступа: 565992

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 10:10 | Гуда А.Н. Проректор на научной работе РГУПС  | Приветственное слово   |
| 10:15 | Карпачевский В.В. зам. декана Строительного факультета   | Приветственное слово   |
| 10:20 | Волохова А.С.<br>Прокопова М.В.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)  | Адаптация объектов образования под доступную среду   |
| 10:30 | Тараканов О.В.<br>Ярахмедова Д.Р.<br>(ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»)<br>Утюгова Е.С.<br>(ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет») | Роль территориального планирования в развитии транспортной инфраструктуры застроенных территорий |
| 10:40 | Васильева Д.И.<br>(ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»)   | Использование методов управления землепользованием для накопления органического углерода почвы   |

19 ноября 2020 г. 12:00  
Ауд. Б-119

Секция «Землеустройство и кадастры»

Для онлайн-участия подключиться к конференции Zoom по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/8786410609?pwd=M1NnWEcvSmpOMmMvRXhM3c2hBRDFyZz09>

Идентификатор конференции: **878 641 0609**, код доступа: **2Uh6A1**

Председатель: заведующий кафедрой ИПС к.т.н., доцент Ревякин А.А.

Секретарь: доцент кафедры ИПС, к.э.н. Соболева О.Н.

1. Баранова И.Е.  
Соболева О.Н.  
Новикова И.Г.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Особенности установления охранной зоны железной дороги и оформления земельных участков под ней
2. Дзюба Е.Б.  
Корниенко Б.Я.  
(ФГАОУ ВО ЮФУ) Методы ГИС в мониторинге техногенной нарушенности земель угольных районов
3. Донченко Е.Г.  
Потапова А.В.  
Окунцов А.И.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Внутрихозяйственная оценка земель в сельскохозяйственном предприятии в современных условиях
4. Колошина Г.В.  
Бондарева А.С.  
Плешакова А.С.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Прогнозирование и планирование рационального использования территории города
5. Колошина Г.В.  
Мирзоян А.Э.  
Панкова Е.А.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Формирование информационной системы для ведения Единого государственного реестра недвижимости
6. Корнеева Е.В.  
Дудукалова О.В.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Особенности проведения оценочных работ земель сельскохозяйственного назначения
7. Мариничева А.А.  
Савченко Ю.М.  
Соболева О.Н.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Влияние Covid-19 на состояние рынка недвижимости

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 8.  | Морковская С.А.<br>Куштин В.И.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)                      | Мобильное лазерное сканирование<br>инфраструктуры железной дороги                                 |
| 9.  | Полувдарьева А.Ю.<br>Денисова О.С.<br>Соболева О.Н.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС) | Анализ конкурсных процедур по продаже<br>государственной недвижимости и<br>недвижимости ОАО «РЖД» |
| 10. | Потапова А.В.<br>Донченко Е.Г.<br>Окунцов А.И.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)      | Образование земельных крестьянских<br>хозяйств  |
| 11. | Ужакина А.А.<br>Соболева О.Н.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)                       | Особенности подготовки документации по<br>планировке территории жилого квартала                   |

20 ноября 2020 г. 12:00

Секция «Строительство»

Для онлайн-участия подключиться к конференции Zoom по ссылке

<https://us04web.zoom.us/j/7844952819?pwd=dEQvT09IdEZtcXgzZVRtTnB4RHFqZz09>

Идентификатор конференции: 784 495 2819, код доступа: 565992

Председатель: зам. декана Строительного факультета, к.т.н., доцент  
Карпачевский В.В.

Секретарь: доцент кафедры ИПС, к.т.н., доцент Прокопова М.В.

1. Адоньев Н.А.  
Целоусов А.П.  
Рубцова Я.С.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)      Применение фундаментных плит в малоэтажном строительстве
2. Акопян В.Ф.  
Колесов Ф.Е.  
Ермашева Н.В.  
(ФГБОУ ВО ДГТУ)      Особенности строительства фундаментов и оснований на лессовых грунтах в Российской Федерации
3. Альков М.А.  
Нескоромный А.С.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)      BIM технологии как составляющая инновационного развития строительной отрасли
4. Белевцева А.Н.  
(ТТЖТ г.Тихорецк)      Строительство и эксплуатация объектов транспортной инфраструктуры
5. Бендик А.Н.  
Ревякин А.Н.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)  
Прокопов А.Ю.  
(ФГБОУ ВО ДГТУ)      Обеспечение устойчивости откосов выемок на основе применения инъекционных технологий
6. Берёзкина Т.А.  
(ТТЖТ г.Тихорецк)      Строительные материалы и технологии будущего
7. Ведехина А.С.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)      Обеспечение требований безопасной эксплуатации зданий
8. Дзюба Е.Б.  
Ревенко М.В.  
(ФГАОУ ВО ЮФУ)      Разработка модели АСУД для городской транспортной инфраструктуры

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 9.  | Должиков П.Н.<br>Ананьев М.А.<br>(ФГБОУ ВО ДГТУ)   | Конструкция и технология сооружения высокой подпорной стены из заинъектированных грунтов                                      |
| 10. | Должиков П.Н.<br>Талалаева В.М.<br>(ФГБОУ ВО ДГТУ)<br>Пронский Д.В.<br>ГОУ ВО ЛНР<br>«Донбасский<br>государственный<br>технический институт»,<br>г. Алчевск, ЛНР | О фильтрационной консолидации обводненных суглинков в зонах разуплотнений   |
| 11. | Должиков П.Н.<br>Талалаева В.М.<br>(ФГБОУ ВО ДГТУ)<br>Легостаев С.О.<br>(ГБПОУ РО<br>«Шахтинский техникум<br>дизайна и сервиса «Дон-<br>Текс», г. Шахты, Россия) | Изменение инженерно-геологических условий в Шахтинском угольном районе  |
| 12. | Жур В.Н.<br>Букина М.Д.<br>Дереховский В.М.<br>(ФГБОУ ВО ДГТУ)   | Применение технологии JET GROUTING при строительстве зданий с заглубленной подземной частью                                   |
| 13. | Жур В.Н.<br>Белашова К.Е.<br>Дымский А.С.<br>(ФГБОУ ВО ДГТУ)   | Особенности лессовых просадочных грунтов юга России   |
| 14. | Жур В.Н.<br>Лахно Д.И.<br>Панасенко А.Р.<br>(ФГБОУ ВО ДГТУ)  | Способы искусственного закрепления лессовых грунтов в основании зданий и сооружений   |
| 15. | Зайцев А.В.<br>Черняев С.С.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)  | Возможное влияние типов рельсовых скреплений и грузонапряжённости на ширину колеи в кривых малого радиуса после её унификации |
| 16. | Зубков Е.Н.<br>Кульбикаян Р.В.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)   | Способы переработки старогонных железобетонных шпал   |

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 17. | Карпачевский Г.В.<br>Карпачевский В.В.<br>Коржакова А.Н.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)   | Применение передовых технологий производства путевых работ с использованием новых путеремонтных комплексов                                       |
| 18. | Кокунько И.Н.<br>Ряжских А.И.<br>(ИСОиП ДГТУ)  | Исследование влияния состава пенобетона на усадку и стабильность пены  |
| 19. | Корниенко Е.В.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)   | Численное моделирование при проектировании верхнего строения пути  |
| 20. | Кукушкин А.С.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)  | Теплоэффективные строительные материалы  |
| 21. | Кундрюцкова А.А.<br>Пушкина В.В.<br>(Шахтинский<br>автодорожный<br>институт (филиал)<br>ЮРГПУ (НПИ) им. М.И.<br>Платова) | К вопросу об устройстве современных крыш и применении кровельных материалов в Ростовской области   |
| 22. | Кунцевич Ф.Б.<br>(Германия, г. Потсдам)  | Трубоукладочный поезд  |
| 23. | Куштин В.И.<br>Харгелия Г.Г.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)   | Современные методы мониторинга технического состояния мостов   |
| 24. | Кущёв Д.В<br>Масленников С.А.<br>(ИСОиП ДГТУ)  | Исследование влияния микрофибры на плотность и воздухопроницаемость модифицированного бетона   |
| 26  | Масленников С.А.<br>Постовой А.А.<br>Медакова Д.А.<br>(ИСОиП ДГТУ)   | Анализ результатов повышения производительности бетоноукладчика при бетонировании столбчатых фундаментов   |
| 26. | Медведев А.А.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)  | Экономическая эффективность технологий BIM в современном проектировании  |
| 27. | Мироненко Е.В.<br>Коржакова А.Н.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)   | Способ сварки сверхдлинных рельсовых плетей при низких температурах с обеспечением установленного температурного режима работы бесстыкового пути |

28. Набоков А.Е.  
Прокопова М.В.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Расчет каркаса здания на основании BIM модели
29. Назаров А.В.  
Капралова И.А.  
(ИСОиП ДГТУ) Совершенствование режима измерений теплопроводности методом мгновенного источника тепла
30. Опацких А.Н.  
Товмасын Д.Г.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Защита зданий и сооружений от подтоплений
31. Пимшина Т.М.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)  
Пимшин И.Ю.  
(ООО «НПФ  
«Инженерная геодезия»),  
Горьковой И.И.  
(ФГБОУ ВО ДГТУ) Разработка рекомендаций при выполнении исполнительных съемок металлических конструкций технологических сооружений
32. Постовой А.А.  
Масленников С.А.  
(ИСОиП ДГТУ) Оценка влияния модификаторов на характеристики пенобетона
33. Прокопов А.Ю.  
(ФГБОУ ВО ДГТУ)  
Прокопова М.В.  
(ФГБОУ ВО РГУПС) Особенности строительного контроля при закреплении просадочных грунтов
34. Прокопов А.Ю.  
Шилов П.А.  
(ФГБОУ ВО ДГТУ) Современные методы мониторинга уровня грунтовых вод на объектах повышенного уровня ответственности
35. Пушкина В.В.  
Назаренко М.Д.  
(Шахтинский  
автодорожный  
институт (филиал)  
ЮРГПУ (НПИ) им. М.И.  
Платова) К вопросу о параметрическом дизайне при проектировании современных павильонов
36. Рыбицкий В.А.  
Соо Н.В.  
(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ)  
ВА МТО им. генерала  
армии А.В. Хрулёва,  
г. Санкт-Петербург) Практические аспекты применения зарубежных шумозащитных экранов малой высоты на объектах железнодорожной инфраструктуры Российской Федерации

37. Ситник С.В.  
Цомин В.Ю.  
Шевелев А.А.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)      Некоторые аспекты обеспечения пожарной безопасности при реконструкции общественных зданий
38. Тищенко М.О.  
Погосян К.А.  
Матлаева В.В.  
Окост М.В.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)      Способы усиления земляного полотна без снятия рельсошпальной решетки
39. Торопов Д.А.  
Дмитриенко В.А.  
(ИСОиП ДГТУ)      Разработка прибора для определения тепловых характеристик строительных материалов.
40. Туркеничева О.А.  
Шумун Н.М.  
Туркеничева Л.А.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)      Междисциплинарная связь начертательной геометрии и компьютерной графики с математикой и информатикой
41. Тетерин А.В.  
Тетерин Е.А.  
(Шахтинский  
автодорожный  
институт (филиал)  
ЮРГПУ (НПИ)  
им. М.И. Платова)      Эффект «subsidence – uplift- subsidence» на техногенных территориях
42. Тетерин Е.А.  
Тетерин А.В.  
(Шахтинский  
автодорожный  
институт (филиал)  
ЮРГПУ (НПИ)  
им. М.И. Платова)  
Прокопов А.Ю.  
(ФГБОУ ВО ДГТУ)  
Рубцова Я.С.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)      Строительство подземных сооружений: от проекта – до факта
43. Фастов А.В.  
Мелющенко Н.А.  
(ФГБОУ ВО РГУПС)      Современные решения в строительстве

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 44. | Хамидуллина Н.В.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)  | Ремонт, переустройство и реконструкция искусственных сооружений   |
| 45. | Целоусов А.П.<br>Адоньев Н.А.<br>Рубцова Я.С.<br>Проколова М.В.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС) | Применение полимерных покрытий в фундаментах и подземных сооружениях  |
| 46. | Чудаков К.С.<br>Ситник С.В.<br>Карелина О.В.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)                    | Переустройство магистральных газопроводов и нефтепроводов при реконструкции и новом строительстве объектов железнодорожной инфраструктуры |
| 47. | Шевцов А.А.<br>Пашкова О.В.<br>(ИСОиП ДГТУ)   | Оценка влияния механической активации цемента на характеристики пенобетона  |
| 48. | Шевченко В.В.<br>Дмитриенко В.А.<br>(ИСОиП ДГТУ)                                    | Автоматизация измерений температуры и расчётов тепловых характеристик строительных материалов   |
| 49. | Шумун Н.М.<br>Приходько В.М.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)                                    | Использование систем координат в геометрии  |
| 50. | Шумун Н.М.<br>(ФГБОУ ВО РГУПС)  | Некоторые случаи визуализации линии пересечения двух многогранников   |
| 51. | Щукин Г.И.<br>Меренкова Н.В.<br>(ИСОиП ДГТУ)  | Исследование влияния влажности на тепловые характеристики пенобетона  |

Для заметок

Ризография ФГБОУ ВО РГУПС

---

Адрес университета: 344038, г. Ростов н/Д, пл. Ростовского Стрелкового Полка  
Народного Ополчения, 2