



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

ПРОГРАММА
78-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(факультет «Строительный»)

Апрель
2019 г.

Содержание

	стр.
1 Кафедра «Изыскания, проектирование и строительство железных дорог»	3
Секция «ИЗЫСКАНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО Ж. Д.»	3
2 Кафедра «Начертательная геометрия и графика»	8
Секция «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»	8
3 Кафедра «Путь и путевое хозяйство»	9
Секция «ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО»	9

Кафедра
«Изыскания, проектирование и строительство железных дорог»
Секция «ИЗЫСКАНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО Ж. Д.»

Научный руководитель: ст. препод. Долгова А.В.

Председатель: Турчик С.Е., гр. СММ-1-007

Секретарь: Богачков С.В., гр. СИС-3-014

17 апреля 2019 г. в 15:30

Ауд. Б-119

1. Мосты рекордсмены.

Докладчик: Богачков С.В., гр. СИС-4-014.

Научный руководитель: ст. препод. Хамидуллина Н.В.

2. Использование модифицированных бетонов в транспортном строительстве.

Докладчик: Медведева Е.М., гр. СУС-2-194.

Научный руководитель: ст. препод. Долгова А.В.

3. Технология наземного лазерного сканирования.

Докладчик: Зубченко А.Е., гр. СУВ-1-200.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Пимшина Т.М.

4. Применение наземного лазерного сканирования на железных дорогах.

Докладчик: Прохмутенко Р.А., гр. СУВ-1-200.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Пимшина Т.М.

5. Особенности конструкций современных нивелиров.

Докладчик: Остапюк А.Д., гр. СУС-1-198.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Пимшина Т.М.

6. Применение муфтовых соединений в конструкциях зданий.

Докладчик: Нескоромный А.С., гр. СГБ-4-010.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.

7. Внедрение BIM-технологий в строительство железнодорожной инфраструктуры.

Докладчик: Иванченко Д.С., гр. СГБ-4-010.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.

8. Преобразование заброшенных промышленных зданий в общественные пространства.

Докладчик: Волохова А.С., гр. СГБ-4-010.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.

9. Оценка влияния нового здания на окружающую застройку.
Докладчики: Астафьева Т.Ю., Выговская А.А., гр. СММ-2-006.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.
10. Разработка энергоэффективных решений при проектировании гражданских объектов.
Докладчик: Беспалова С.З., гр. СММ-2-006.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.
11. Опыт проведения обследования железнодорожных тоннелей.
Докладчики: Медов В.Д., Тосунов Е.А., гр. СММ-2-006.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.
12. Современные технологии и строительные материалы, применяемые в строительстве «Умных вокзалов».
Докладчики: Корниенко Е.В., Засименко Т.С., Турчик С.Е., гр. СММ-1-007.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.
13. Системы диагностики железнодорожной инфраструктуры.
Докладчики: Засименко А.В., гр. СММ 2-006,
Засименко Т.С., Воропаев М.Г., гр. СММ-1-007.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Новакович В.И.
14. Технологии сооружения легкого метро в г. Ростове-на-Дону.
Докладчик: Костюхов А.В., гр. СММ-2-006.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Плешко М.С.
15. О возможности применения композитной арматуры в строительстве объектов транспортной инфраструктуры.
Докладчики: Михайлов В.А., Ключник Б.А., Макаренко А.П., гр. СММ-1-007.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.
16. Принципы проектирования железнодорожных путепроводов, расположенных на автомобильных дорогах.
Докладчики: Бендик А.Н., Рягузова А.Н., гр. СММ-1-007.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.
17. Применение лазерного сканирования в строительстве транспортной инфраструктуры.
Докладчики: Магомедов М.А., Наumenко В.С., гр. СММ-1-007.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.

18. Тенденции развития мировой архитектуры.
Докладчики: Семещук П.П., Пилягина Е.К., Скокова Д.И., гр. СММ-1-007.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прокопова М.В.
19. Использование автоматизированной системы дистанционного зондирования Земли при ведении государственного мониторинга земель.
Докладчик: Писарева О.А., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Куштин В.И.
20. Геодезические методы наблюдений за осадками и деформациями инженерных сооружений.
Докладчик: Морковская С.А., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Куштин В.И.
21. Способы определения устойчивости реперов.
Докладчик: Соколова В.А., гр. СЗБ-4-014.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Куштин В.И.
22. Компрессионные испытания грунтов.
Докладчик: Павленко А.Д., гр. СИС-2-018.
Научный руководитель: ст. препод. Петренко Л.А.
23. Сдвиговые испытания грунтов.
Докладчик: Персидский В.В., гр. СУС-2-195.
Научный руководитель: ст. препод. Петренко Л.А.
24. Подземные воды: происхождение, условия залегания, химический состав.
Докладчик: Романов Д.С., гр. СИС-2-018.
Научный руководитель: ст. препод. Петренко Л.А.
25. Физико-геологические процессы. Экзогенные процессы.
Докладчик: Прокофьева Т.С., гр. СГБ-1-016.
Научный руководитель: ст. препод. Петренко Л.А.
26. Физико-геологические процессы. Эндогенные процессы.
Докладчик: Султыгов Т.Э., гр. СГБ-1-016.
Научный руководитель: ст. препод. Петренко Л.А.
27. Геологическая деятельность подземных вод.
Докладчик: Стоянов Д.Г., гр. СГБ-1-016.
Научный руководитель: ст. препод. Петренко Л.А.

28. Геофизические методы исследований в геологии.
Докладчик: Шкабария В.Р., гр. СГБ-1-016.
Научный руководитель: ст. препод. Петренко Л.А.
29. Использование сидератов в повышении содержания гумуса в почве.
Докладчик: Ясан А.Е., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: ст. препод. Окунцов А.И.
30. Расчет размера ущерба от деградации почв.
Докладчик: Шевцова Е.Р., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: ст. препод. Окунцов А.И.
31. Методы прогнозирования использования земель.
Докладчик: Бондарева А.С., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: доц. Колошина Г.В.
32. Виды учета объектов недвижимости на государственном и муниципальном уровнях.
Докладчик: Полувдарьева А.Ю., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.
33. Органы государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
Докладчик: Зименко Д.Р., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: доц. Колошина Г.В.
34. Объекты ГКУ объектов недвижимости.
Докладчик: Глазырина С.В., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: доц. Колошина Г.В.
35. Межевание земель для постановки их на ГКУ.
Докладчик: Степанова К.Э., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.
36. Здания и сооружения как объекты ГКУ.
Докладчик: Романчук В.О., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.
37. Состав недвижимости ОАО «РЖД».
Докладчик: Денисова О.С., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.

38. Объекты технической инвентаризации.
Докладчик: Булка В.Ю., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.
39. Управление земельными ресурсами муниципального образования.
Докладчик: Гурецкая М.Ю., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: доц. Колошина Г.В.
40. Понятие категорий земель и их разрешенного использования.
Докладчик: Продан В.И., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.
41. Бонитировка почв.
Докладчик: Бондарева А.А., гр. СЗБ-2-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.
42. Существующее использование земельного фонда Ростовской области.
Докладчик: Глотова А.С., гр. СЗБ-4-014.
Научный руководитель: доц. Колошина Г.В.
43. Определение физического износа зданий.
Докладчик: Павлюченко Д.А., гр. СЗБ-4-014.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.
44. Технический план зданий гражданского назначения.
Докладчик: Колесникова Е.С., гр. СЗБ-4-014.
Научный руководитель: доц. Колошина Г.В.
45. Формирование земельных участков под существующей застройкой.
Докладчик: Гущенко К.С., гр. СЗБ-4-704.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.
46. Установление водоохраных зон.
Докладчик: Плешкова А.А., гр. СЗБ-4-704.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Соболева О.Н.

Кафедра
«Начертательная геометрия и графика»
Секция «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

Научный руководитель: д.т.н., проф., зав. каф. НГГ Приходько В.М.

Председатель: Белик В.Ю., гр. СГБ-1-016

Секретарь: Акользина А.А., гр. ДЛС-1-015

17 апреля 2019 г. в 15:30

Ауд. Б-511

1. Формирование трехмерных объектов в инженерной графике.
Докладчики: Гресев А.С., Калатурская Д.О., Черняева В.А., гр. ДЛС-1-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Филина С.В.

2. Особенности построения трехмерных объектов в AutoCAD 2018.
Докладчики: Акользина А.А., Рыбалова Д.А., гр. ДЛС-1-015.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Филина С.В.

3. Выполнение чертежей технических деталей в системе AutoCAD.
Некоторые аспекты.
Докладчики: Кузнецова Е.Н., Кузнецов Д.Е., гр. МВС-1-696.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Шумун Н.М.

4. Машиностроительное черчение: разъемные соединения.
Докладчики: Мазнев А.С., Зиновьева А.С., Китаева Д.Ю., гр. МЭС-1-695.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Суханова О.Н.

5. Машиностроительное черчение: неразъемные соединения.
Докладчики: Мищенко А.В., Андрюхин Д.А., гр. МЭС-1-694.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Суханова О.Н.

6. Решение позиционных задач в проекциях с числовыми отметками.
Построение линии пересечения двух плоскостей.
Докладчики: Былым В.М., Крошнев Н.А., гр. СИС-1-020.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Морозкина Т.К.

7. Образование и задание поверхностей на эшюре Монжа.
Докладчики: Таунгавер Ю.С., Нытяга Т.С., гр. МВС-1-696.
Научный руководитель: д.т.н., проф. Приходько В.М.

8. Решение позиционных задач в проекциях с числовыми отметками.
Построение точки пересечения прямой и плоскости.
Докладчики: Алексеенко В.С., Пчелкин В.Д., гр. СУС-1-197.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Корниенко Н.А.

9. Виды соединений.
Докладчики: Шкабарня В.Р., Прокофьева Т.С., гр. СГБ-1-016.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Туркеничева О.А.

10. Виды соединений, применяемых в железнодорожной технике.
Докладчик: Коротенко Д.А., гр. ТДС-1-246.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Шумун Н.М.

11. Виды соединений. Шероховатость поверхностей.
Докладчик: Урсул А.Ю., гр. ТДВ-1-247.
Научный руководитель: ст. препод. Саямова Т.Л.

Кафедра

«Путь и путевое хозяйство»

Секция «ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Научный руководитель: к.т.н., доц. Шаповалов В.Л.

Председатель: Карпенко И.В., гр. СУВ-5-184

Секретарь: Подгорнова А.А., гр. СУС-2-193

17 апреля 2019 г. в 14:00

Ауд. Б-113

1. Участки переменной жесткости на подходах к искусственным сооружениям.

Докладчик: Исаева Т.А., гр. СУС-5-183.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Окост М.В.

2. Способ утилизации старогодных материалов.

Докладчик: Подгорнова А.А., гр. СУС-2-193.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Зубков Е.Н.

3. Основные тенденции развития подъездных путей необщего пользования.

Докладчик: Карпенко И.В., гр. СУВ-5-184.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Шаповалов В.Л.

4. Применение комплексов для раздельной укладки ж.-д. пути на закрытых перегонах.

Докладчик: Михалко Е.В., гр. СУС-5-181.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Карпачевский Г.В.

5. Анализ работы промежуточных рельсовых креплений на СКЖД.
Докладчик: Малюженко В.А., гр. СУС-5-181.
Научный руководитель: к.т.н., доц. Карпачевский Г.В.