



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

***ПРОГРАММА***  
***78-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ***  
***(Филиал РГУПС в г. Воронеже)***

***Апрель***  
***2019 г.***

## Содержание

	<b>стр.</b>
<i>Кафедра «Социально-гуманитарные, естественно-научные и общепрофессиональные дисциплины»</i>	3
<i>Секция «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»</i>	3
<i>Секция «СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ»</i>	9
<i>Секция «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»</i>	11
<i>Секция «АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»</i>	21
<i>Секция «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ»</i>	24
<i>Секция «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА, ДЕТАЛИ МАШИН И КОНСТРУИРОВАНИЕ»</i>	26

**Кафедра «Социально-гуманитарные, естественно-научные и  
общепрофессиональные дисциплины»**  
**Секция «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

Председатель: Гейдаров Э.Ф., гр. ВОПЛ-691

Секретарь: Бригадиренко Р.Ю., гр. ВОПЭ-691

19 апреля 2019 г. в 10:00

Ауд. 211

1. Текущий отцепочный ремонт вагонов в эксплуатационном депо на участке ТОР.

Докладчик: Грачёва В.В., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Герасименко А.В.

2. Технология работы вагоносборочного участка пассажирского вагонного депо.

Докладчик: Капустин М.С., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Кошкалда Р.О.

3. Разработка технологического процесса ремонта деталей автосцепного устройства в КПА пассажирского вагонного депо.

Докладчик: Кузнецов В.И., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Кошкалда Р.О.

4. Технология ремонта надрессорной балки тележки ЦНИИ-ХЗ в грузовом вагонном депо.

Докладчик: Швейцеров С.А., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

5. Совершенствования технологии при производстве текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов на участке ТОР ПТО станции Елец.

Докладчик: Севостьянов П.А., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

6. Техническое перевооружение тележечного участка колесно-тележечного цеха Тамбовского ВРЗ.

Докладчик: Беликов В.В., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Герасименко А.В.

7. Технология ремонта тележек при ТОР грузовых вагонов.

Докладчики: Иванов А.О., Иванова О.С., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Кошкалда Р.О.

8. Реконструкции пункта текущего отцепочного ремонта и подготовки грузовых вагонов эксплуатационного вагонного депо Лиски станция Россошь с совершенствованием технологии подготовки вагонов под погрузку.

Докладчик: Ковалев Ю.В., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Неумывакин А.Н.

9. Техническое обслуживание тормозного оборудования при проведении единой технической ревизии пассажирских вагонов.

Докладчик: Кротов А.В., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

10. Технология работы участков по ремонту вагонов ВВРЗ.

Докладчики: Ротин Р.С., Лопатин Н.А., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

11. Техническое перевооружение ПТО грузовых вагонов ст. Кочетовка.

Докладчик: Складчиков Д.В., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Герасименко А.В.

12. Техническое перевооружение механического участка колесно-тележечного цеха ВРЗ.

Докладчик: Соловьёва Т.В., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Кошкалда Р.О.

13. Разработка технологического процесса ремонта вагонов в вагоносборочном участке рефрижераторного вагонного депо Лиски.

Докладчик: Суслов В.В., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: доц. Герасименко А.В.

14. Технология ремонта колесной пары в колесно-роликовом участке грузового вагонного депо Старый Оскол.

Докладчик: Фролов Р.О., гр. ВОПВ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

15. Организация ремонта колесных пар в условиях локомотиворемонтного завода.

Докладчик: Беляев А.В., гр. ВОПЛ-691.

Научный руководитель: доц. Кошкалда Р.О.

16. Составление режимной карты движения поезда на участке Елец-Ефремов.

Докладчик: Гейдаров Э.Ф., гр. ВОПЛ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корчагин В.О.

17. Модернизация тепловозов серии 2ТЭ116 системой УСТА.  
Докладчик: Гусев М.В., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.
18. Технология и мероприятия по повышению долговечности колёсных пар.  
Докладчик: Душкин М.В., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: доц. Кошкалда Р.О.
19. Проектирование топливного отделения локомотивного депо по ремонту топливной аппаратуры тепловоза 2ТЭ10У.  
Докладчик: Лебедев П.В., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: доц. Кошкалда Р.О.
20. Совершенствование технологии диагностирования щеточного узла тяговых электродвигателей.  
Докладчик: Мальцев С.А., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Е.Ю.
21. Организация эксплуатации и технического обслуживания приборов безопасности тепловозов.  
Докладчик: Ненахов С.С., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: доц. Грачёва И.А.
22. Эффективность применения гребнесмазывателя в локомотивном хозяйстве.  
Докладчик: Алексеев С.В., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Ибрагимов М.А.
23. Организация приёмки тепловоза ТЭП70 после деповского ремонта.  
Докладчик: Боев Ю.Ю., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Ибрагимов М.А.
24. Модернизация рессорного подвешивания тепловоза ТЭП70.  
Докладчик: Вобликов И.Я., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Ибрагимов М.А.
25. Организация технического обслуживания и ремонта тепловозов.  
Докладчик: Горяйнов Р.А., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: доц. Грачёва И.А.
26. Методы диагностирования топливной аппаратуры локомотива.  
Докладчик: Зайчиков В.Г., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

27. Универсальная система автоведения магистральных тепловозов УСАВП-Т.  
Докладчики: Зотов А.И., Кривцов Е.Е., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.
28. Эксплуатация и организация ремонта тепловозов в локомотивном депо Елец-Северный.  
Докладчики: Каверин А.Е., Каверин О.Е., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.
29. Организация ТО-2 и экипировки тепловозов локомотивного депо Белгород.  
Докладчик: Коробцов В.А., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Ибрагимов М.А.
30. Принципы организации сервисного обслуживания локомотивного парка.  
Докладчик: Кременев С.В., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.
31. Виды испытаний тяговых двигателей тепловозов.  
Докладчик: Луценко С.И., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Е.Ю.
32. Ремонт и испытание дизель-генераторной установки 1А-9ДГ на тепловозоремонтном предприятии.  
Докладчики: Репалов А.В., Шестаков И.П., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: доц. Грачёва И.А.
33. Технологический процесс ремонта коллекторно-щеточного узла ТЭД тепловоза.  
Докладчик: Шаталов Д.В., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Е.Ю.
34. Определение условий следования поезда на участках с затяжными спусками.  
Докладчик: Шеламов В.Г., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Грачёва И.А.
35. Неразрушающий контроль шпилек крепления противовесов коленчатого вала.  
Докладчик: Самофалов Д.Ю., гр. ВОПЛ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Грачёва И.А.

36. Неразрушающий контроль при диагностировании технического состояния колесных пар тепловоза.

Докладчик: Федулов А.Н., гр. ВОПЛ-691.

Научный руководитель: доц. Кошкалда Р.О.

37. Выбор оптимального профиля колес для скоростного подвижного состава.

Докладчик: Богоносков Д.Н., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Е.Ю.

38. Контроль искрения щеточно-коллекторных узлов тяговых электродвигателей.

Докладчики: Бригадиренко Р.Ю., Игнатенко К.А., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Е.Ю.

39. Применение на электровозах ВЛ80С энергосберегающих режимов ведения поезда.

Докладчики: Василенко И.Ю., Пименов Н.С., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корчагин В.О.

40. Повышение эксплуатационного ресурса колесных пар грузовых электровозов, обращающихся на участке Лиски-Россошь.

Докладчик: Катков И.А., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корчагин В.О.

41. Система диагностики силового оборудования электровоза ВЛ80 с элементами защиты.

Докладчик: Лыков Д.А., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Е.Ю.

42. Повышение эксплуатационного ресурса токосъемного узла электровоза ВЛ80.

Докладчик: Мещеряков А.А., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Краснов А.И.

43. Меры повышения энергосбережения на электровозах переменного тока.

Докладчик: Дужнов А.С., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

44. Разработка системы диагностирования типовых узлов грузового электровоза в локомотивном депо.

Докладчик: Колпаков А.А., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

45. Эксплуатация обновленного локомотивного парка на тяговом плече Россошь-Лихая.

Докладчик: Ляхов А.В., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корчагин В.О.

46. Аспекты применения дисковых и колодочных тормозов на современном подвижном составе.

Докладчик: Поляков А.В., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Краснов А.И.

47. Оптимизация технологического процесса ремонта колесных пар электровозов в депо Лиски.

Докладчик: Токарев Д.С., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

48. Анализ конструкции и работы ВУ электровоза.

Докладчик: Покусаев В.С., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков А.И.

49. Применение энергосберегающего регулирования при электрической тяге.

Докладчик: Родионов О.Б., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

50. Организация труда и отдыха локомотивных бригад.

Докладчик: Рязанцев Н.С., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Краснов А.И.

51. Эффективная работа на удлинённых плечах.

Докладчик: Салманов М.Ю., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

52. Анализ эффективности применения магнитоплазменного упрочнения.

Докладчики: Нестеров Е.С., Лысенко Д. А., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Стоянова Н.В.

53. Методы повышения сцепления бандаж колёсных пар электровоза с рельсом в эксплуатации.

Докладчик: Сыромятых А.Ю., гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Е.Ю.

54. Эксплуатация грузовых электровозов на магистрали с преимущественно пассажирским движением.

Докладчики: Щербинин С.В., Ляхов А.С, гр. ВОПЭ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корчагин В.О.



**Секция «СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И  
ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ»**

Научный руководитель: к.т.н., доц. Никитин С.А.

Председатель: Яловенко С.В., гр. ВОЖУ-691

Секретарь: Чайкин А.С., гр. ВОЖУ-691

19 апреля 2019 г. в 10:00

Ауд. 524

1. Устойчивость бесстыкового пути и нормы его содержания.

Докладчик: Антонов М.В., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Никитин С.А.

2. Защита от камнепадов на железной дороге.

Докладчик: Бацура И.С., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корыстин С.С.

3. Реализация прогрессивных технологий в путевом хозяйстве.

Докладчик: Борисов И.А., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Воронов О.В.

4. Зарубежные технологии в путевом хозяйстве РЖД.

Докладчик: Глотов И.Н., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корыстин С.С.

5. Комплексные технологии диагностики инфраструктуры железных дорог.

Докладчик: Демьяненко Ю.А., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Воронов О.В.

6. Сферы и порядок применения путевых рельсосмазывателей.

Докладчик: Долматов А.Н., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Никитин С.А.

7. Очистка стрелочных переводов в зимних условиях.

Докладчик: Дудченко В.А., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: доц. Ворошилина М.А.

8. Проблемы скоростного и высокоскоростного движения на РЖД.

Докладчик: Зубков С.А., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Воронов О.В.

9. Безбалластные системы верхнего строения пути.

Докладчик: Измалков А.В., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корыстин С.С.

10. Оценка факторов, влияющих на возникновение транспортных происшествий.

Докладчик: Комков С.А., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Никитин С.А.

11. Эффективное ресурсосбережение на железных дорогах.

Докладчик: Макарьевский А.С, гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корыстин С.С.

12. Перспективные средства механизации при обслуживании пути.

Докладчик: Меркулов В.А., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Смоляницкий Л.А.

13. Перспективное зарубежное железнодорожное строительство.

Докладчик: Поляхов М.В., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корыстин С.С.

14. Применение композитных шпал на железных дорогах.

Докладчик: Проняев Н.А., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: доц. Ворошилина М.А.

15. Вторичный (подтверждающий) неразрушающий контроль рельсов.

Докладчик: Ртищев В.В., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Смоляницкий Л.А.

16. Перспективные рельсовые скрепления.

Докладчик: Руднев Н.В., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корыстин С.С.

17. Перспективные противодеформационные и армирующие конструкции для земляного полотна.

Докладчик: Сапелкин А.А., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: доц. Ворошилина М.А.

18. Особенности строительства железных дорог в условиях вечной мерзлоты.

Докладчик: Семенцов А.Ю. гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: доц. Ворошилина М.А.

19. Экологическое состояние полосы отвода железнодорожных путей.

Докладчик: Сенин А.Л., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Никитин С.А.

20. Особенности укладки трассы в районах с высокой сейсмичностью.

Докладчик: Смирных А.В., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Воронов О.В.

21. Способы повышения жесткости грунтового основания.

Докладчик: Ткачев И.Н., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Никитин С.А.

22. Прогнозирование состояния пути.

Докладчик: Чайкин А.С., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Корыстин С.С.

23. Методы диагностики балластного слоя.

Докладчик: Яловенко С.В., гр. ВОЖУ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Воронов О.В.

**Секция «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

Председатель: Бречка Т.В., гр. ВОДМ-691

Секретарь: Грицынина О.Ю., гр. ВОДМ-691

19 апреля 2019 г. в 10:00

Ауд. 513

1. Организация работы региональной дирекции железнодорожных вокзалов.

Докладчик: Антонова И.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

2. Организация работы грузовой станции с разработкой мер по автоматизации оформления перевозок грузов в условиях ЭТРАН.

Докладчик: Архипова В.Н., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

3. Организация работы участковой станции с разработкой мер по сокращению простоя вагонов.

Докладчик: Астахов М.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Прус Н.И.

4. Формирование гибкой системы тарифов на железнодорожном транспорте для привлечения пассажиропотоков.

Докладчик: Барсуков Е.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.

5. Организация работы сортировочной станции в условиях функционирования АСКОПВ.  
Докладчик: Белимов Н.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.
6. Совершенствование технологии работы грузовой станции.  
Докладчик: Бирюкова Е.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Прус Н.И.
7. Организация эксплуатационной работы железнодорожного участка в условиях эффективного использования пропускной способности.  
Докладчик: Боева С.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.
8. Организация работы участковой станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов.  
Докладчик: Скляренко Е.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Прус Н.И.
9. Организация мультимодальных перевозок на базе пассажирской станции.  
Докладчик: Бречка Т.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.
10. Организация эффективных технологических схем переработки грузов на местах общего пользования.  
Докладчик: Булгаков А.Н., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.
11. Организация работы грузовой станции в условиях АСУ.  
Докладчик: Бутаков Р.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Прус Н.И.
12. Организация работы участковой станции с большим объемом грузовой работы.  
Докладчик: Михайлова И.И., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.
13. Организация работы сортировочной станции с внедрением технологии ускоренного поездобразования.  
Докладчик: Раздобарина В.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

14. Организация пассажирских и пригородных перевозок на направлении.  
Докладчик: Вержевикин И.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
15. Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении с применением рефрижераторных контейнеров.  
Докладчик: Воложинова А.Ю., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
16. Совершенствование технологии работы грузовой станции.  
Докладчик: Волошина А.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.
17. Усиление пропускной способности однопутного участка железнодорожного полигона.  
Докладчик: Вольных О.С., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.
18. Организация пассажирских и пригородных перевозок на направлении.  
Докладчик: Воронина Е.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
19. Организация работы терминально-складского комплекса грузовой станции на основе методов и принципов логистики.  
Докладчик: Глушков В.Д., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
20. Организация пригородных перевозок на направлении.  
Докладчик: Грицынина О.Ю., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.
21. Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении.  
Докладчик: Дядищев А.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
22. Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона с построением графика оборота локомотивов.  
Докладчик: Жемчужников Р.Е., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

23. Совершенствование форм и методов организации местной работы на железнодорожном полигоне.

Докладчик: Жук И.М., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Пискунов С.Н.

24. Организация работы грузовой станции с большим объемом погрузки цемента.

Докладчик: Жук Ю.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

25. Организация работы вокзала.

Докладчик: Жучкова Е.С., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

26. Организация работы контейнерного терминала станции.

Докладчик: Заплатникова Д.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Прус Н.И.

27. Организация пассажирских и пригородных перевозок на направлении.

Докладчик: Земляников А.Н., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.

28. Организация работы пассажирской станции с использованием современных технологий.

Докладчик: Иванкина О.С., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

29. Организация работы участковой станции.

Докладчик: Иванов В.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Прус Н.И.

30. Организация работы грузовой станции с разработкой мер по сокращении простоя вагонов.

Докладчик: Исаев А.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

31. Организация пассажирского движения дневными экспрессами.

Докладчик: Исаев А.Н., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.

32. Организация работы грузовой станции с большим объемом погрузки щебня.

Докладчик: Исаев В.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

33. Повышение эффективности организации развоза местных вагонов на железнодорожном полигоне.

Докладчик: Каехтин В.И., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Пискунов С.Н.

34. Организация работы участковой станции во взаимодействии с соседними станциями железнодорожного узла с целью повышения транзитности вагонопотоков.

Докладчик: Казакова А.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

35. Усиление пропускной способности сортировочной станции за счет удлинения приемо-отправочных путей.

Докладчик: Калачева Е.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Прус Н.И.

36. Ускорение оборота вагонов на железнодорожном полигоне.

Докладчик: Калугин Р.В., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

37. Организация пассажирской работы на станции во взаимодействии с вагонным участком.

Докладчик: Кисиль А.Ю., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

38. Совершенствование организации местной работы на железнодорожном полигоне.

Докладчик: Ключеров С.С., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

39. Организация работы грузовой станции с разработкой мер по обеспечению сохранности перевозимых грузов.

Докладчик: Князев А.Ю., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

40. Организация работы пассажирской станции во взаимодействии с пассажирским вагонным депо.

Докладчик: Сбитнева О.Е., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

41. Совершенствование сервисного обслуживания пассажиров на станции.

Докладчик: Конюхова Н.Д., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

42. Организация работы грузовой станции во взаимодействии с ТЦФТО.  
Докладчик: Корнева А.О., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.
43. Организация пассажирской работы на станции.  
Докладчик: Коробов А.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
44. Организация работы пассажирской станции во взаимодействии с локомотивным депо.  
Докладчик: Костин И.И., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
45. Организация взаимодействия станции примыкания с ППЖТ.  
Докладчик: Романенко Р.Е., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.
46. Организация работы пассажирской станции.  
Докладчик: Котенев А.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.
47. Организация работы пункта коммерческого осмотра на станции.  
Докладчик: Лапшин М.Ю., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.
48. Организация эксплуатационной работы железнодорожного участка с разработкой мер по ускорению оборота вагонов.  
Докладчик: Латышева Е.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.
49. Организация работы пассажирской станции во взаимодействии с пассажирским вагонным депо.  
Докладчик: Лисецкая К.Ю., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.
50. Организация пригородных перевозок на направлении.  
Докладчик: Ломакин П.П., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.
51. Организация пассажирской работы на станции.  
Докладчик: Ломовцева А.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.



52. Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона с большим объемом местной работы.

Докладчик: Малых П.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

53. Организация взаимодействия станции примыкания с ППЖТ.

Докладчик: Малютин Д.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Прус Н.И.

54. Организация взаимодействия грузовых объектов и станции примыкания

Докладчик: Железная К.Г., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

55. Совершенствование ЕТП работы грузовой станции и пути необщего пользования на основе новых методов переработки местных вагонов.

Докладчик: Матрипула В.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Прус Н.И.

56. Организация работы пассажирской станции во взаимодействии с локомотивным депо.

Докладчик: Мелякова Д.П., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

57. Организация пригородных перевозок на направлении.

Докладчик: Михальцов С.В., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

58. Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении.

Докладчик: Молчанов А.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

59. Организация работы пригородной пассажирской компании (АО ППК «Черноземье»).

Докладчик: Недовесова А.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

60. Организация пассажирской работы на станции.

Докладчик: Ноздреватых А.С., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

61. Организация пассажирской работы на станции во взаимодействии с таможенными органами.

Докладчик: Огаркова Ю.В., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

62. Организация работы вокзала в современных условиях.

Докладчик: Олейников Е.С., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.

63. Организация работы грузовой станции с большим объемом маневровой работы.

Докладчик: Орлов А.Г., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Прус Н.И.

64. Организация работы ОАО «ФПК».

Докладчик: Пастухова Е.Г., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

65. Рациональная организация «окон» для ремонта пути на железнодорожном полигоне.

Докладчик: Почитаев Д.В., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

66. Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с интенсивным движением пассажирских поездов.

Докладчик: Прокофьев В.С., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

67. Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении.

Докладчик: Проняев А.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

68. Организация работы пассажирской станции во взаимодействии с пассажирским вагонным депо.

Докладчик: Ребрун В.С., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

69. Организация работы грузовой станции во взаимодействии с работой грузовых объектов.

Докладчик: Рудман В.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

70. Организация пассажирских и пригородных перевозок на направлении.  
Докладчик: Руцкая Е.П., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
71. Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении.  
Докладчик: Руцкий А.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
72. Управления работой локомотивов и локомотивных бригад на направлении.  
Докладчик: Рябовский П.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Пискунов С.Н.
73. Управления работой локомотивов и локомотивных бригад на направлении.  
Докладчик: Сапрыкин М.Ю., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.
74. Организация эффективных технологических схем переработки грузов на местах общего пользования.  
Докладчик: Смыкова Ж.А., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Прус Н.И.
75. Организация пригородных перевозок на направлении.  
Докладчик: Стаценко А.П., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.
76. Организация работы грузовой станции с разработкой мер по обеспечению сохранности перевозимых грузов.  
Докладчик: Сухина С.О., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.
77. Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении.  
Докладчик: Сукочева Н.В., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.
78. Рациональная организация местной работы на железнодорожном полигоне.  
Докладчик: Торсуков А.М., гр. ВОДМ-691.  
Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

79. Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении.

Докладчик: Тришакова В.В., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

80. Разработка Единого технологического процесса работы станции и железнодорожного пути необщего пользования.

Докладчик: Трушкин А.Н., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

81. Рациональная организация местной работы на железнодорожном полигоне.

Докладчик: Филинский Е.В., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

82. Организация эксплуатационной работы полигона в условиях полной стабилизации движения грузовых поездов по графику.

Докладчик: Харьковская Е.В., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Пискунов С.Н.

83. Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с интенсивным движением пассажирских поездов.

Докладчик: Холод Р.М., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

84. Организация местной работы на железнодорожном полигоне.

Докладчик: Цуканов А.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

85. Организация пригородных перевозок на направлении.

Докладчик: Черноухова Ю.Н., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

86. Организация эксплуатационной работы железнодорожного участка в период предоставления «окон» для ремонта пути.

Докладчик: Чертова В.Н., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Шатохин А.А.

87. Организация работы участковой станции во взаимодействии с работой грузовых объектов.

Докладчик: Чуйков А.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Прус Н.И.

88. Организация работы железнодорожного агентства.

Докладчик: Ельчанинова М.И., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Рыстаков О.В.

89. Совершенствование ЕТП работы грузовой станции и пути необщего пользования на основе новых методов переработки местных вагонов.

Докладчик: Щукина Т.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Попова Е.А.

90. Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении.

Докладчик: Ярцев В.А., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Дробышева О.А.

91. Организация работы пассажирской станции.

Докладчик: Яценко Д. С., гр. ВОДМ-691.

Научный руководитель: доц. Сербина Л.В.

**Секция «АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ НА  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.

Председатель: Нистратов А.О., гр. ВОСА-691

Секретарь: Муромцева А.Б., гр. ВОСА-691

19 апреля 2019 г. в 10:00

Ауд. 422

1. Оборудование участка Селезни-Сабурово Юго-Восточной железной дороги устройствами аппаратно-программного комплекса диагностического контроля.

Докладчик: Аксенова Д.А., гр. ВОСА-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.

2. Модернизация АЛСН участка Тамбов-Платоновка Юго-Восточной железной дороги.

Докладчик: Берников Д.Е., гр. ВОСА-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Д.Е.

3. Проектирование системы автоматической локомотивной сигнализации единого ряда непрерывного типа (АЛС-ЕН) на перегоне Мга-Назия Октябрьской железной дороги.

Докладчик: Алексеевич М.В., гр. ВОСА-691.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.

4. Оборудование станции Песковатка Юго-Восточной железной дороги электрической централизацией МПЦ ЭЦ-ЕМ.  
Докладчик: Баркалова Н.В., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.
5. Разработка информационной системы Схемотехника устройств СЦБ.  
Докладчик: Гусева М.А., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.
6. Модернизация стрелочного электропривода СП-6К(М) на примере системы электрической централизации станции Отрожка Юго-Восточной железной дороги.  
Докладчик: Фролов Е.В., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Д.Е.
7. Переоборудование участка железной дороги Придача-Масловка микропроцессорной автоблокировкой АБТЦ-М.  
Докладчик: Бурлаков Д.А., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Кожевников А.А.
8. Оборудование станции Умет Юго-Восточной железной дороги электрической централизацией МПЦ ЭЦ-ЕМ.  
Докладчик: Тюрин В.А., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Д.Е.
9. Оборудование перегона Обгонный пункт 22 км – Тамань пассажирская устройствами системы АБТЦ-М.  
Докладчик: Гетьман В.С., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Кожевников А.А.
10. Оборудование станции Обгонный пункт 22 км устройствами системы ЭЦ-ЕМ.  
Докладчик: Стариков И.А., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Кожевников А.А.
11. Реконструкция перегона Болшево – Зеленый Бор Московской ж.-д. на основе системы интервального регулирования движения по сигналам АЛС с передачей данных по цифровому радиоканалу.  
Докладчик: Губанов В.А., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Кожевников А.А.
12. Оборудование участка Лобаново – Касторная-Новая ЮВЖД микропроцессорной системой ДЦ Сетунь.  
Докладчик: Добрин А.Ю., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Кожевников А.А.

13. Переоборудование станции Извалы устройствами ЭЦ-ЕМ.  
Докладчик: Камышев И.Ю., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Кожевников А.А.
14. Проектирование и разработка системы безопасности переезда на путях необщего пользования Подклетное-Аэропорт Воронежской дистанции пути Юго-Восточной железной дороги.  
Докладчик: Муромцева А.Б., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.
15. Переоборудование участка Хлевище-Алексеевка Юго-Восточной железной дороги системой автоблокировки с тональными рельсовыми цепями (АБТЦ).  
Докладчик: Орловцева О.В., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.
16. Проектирование микропроцессорной централизации с маршрутными зависимостями МПЦ-МЗ-Ф на станции Рада Юго-Восточной железной дороги.  
Докладчик: Урюпина Е.В., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.
17. Проектирование и техническая эксплуатация стрелочных электроприводов для условий скоростного движения поездов по станции Мичуринск-Воронежский Юго-Восточной железной дороги.  
Докладчик: Нистратов А.О., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Д.Е.
18. Разработка обучающей системы по обслуживанию устройств АСДК.  
Докладчик: Белоножкин С.С., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Гордиенко Е.П.
19. Система обеспечения безопасности движения на железнодорожном переезде станции Подгорная Юго-Восточной железной дороги.  
Докладчик: Лепендин А.С., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Д.Е.
20. Разработка дополнительных средств защиты от неуправляемого подвижного состава на станции Стойленская парк А Юго-Восточной железной дороги.  
Докладчик: Чекризов С.С., гр. ВОСА-691.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Минаков Д.Е.

**Секция «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ»**

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

Председатель: Котов Д.Ю., гр. ВОББ-591

Секретарь: Вакула В.А., гр. ВОББ-591

19 апреля 2019 г. в 10:00

Ауд. 412

1. Варианты конструктивных решений при строительстве шумозащитных сооружений.

Докладчик: Азаров В.В., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прицепова С.А.

2. Шумовое воздействие на здоровье человека.

Докладчик: Котов Д.Ю., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прицепова С.А.

3. Звуковой шум, влияющий на организм человека.

Докладчик: Рогачева Е.С., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

4. Идентификация опасностей.

Докладчик: Путилин О.В., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

5. Методы снижения уровня шума.

Докладчик: Коробкова А.Г., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

6. Нормирование образования отходов на предприятии.

Докладчик: Прицепов М.Ю., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

7. Порядок транспортирования отходов.

Докладчик: Щербак Ю.С., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

8. Порядок проведения анализа рисков.

Докладчик: Попов А.Н., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прицепова С.А.

9. Природоохранные проблемы ПМС № 81 в области обращения с отходами и пути их решения.

Докладчик: Амбросимова М.А., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прицепова С.А.



10. Распространение звука от транспортного потока, расположенного в выемке.

Докладчик: Вакула В.А., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прицепова С.А.

11. Методология по проведению анализа рисков опасных производственных объектов.

Докладчик: Сапрыкин А.Н., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прицепова С.А.

12. Селитебные территории городов и населенных пунктов.

Докладчики: Рыбакова О.С., Яковлева Ю.В., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прицепова С.А.

13. Техника безопасности при обращении с отходами на ПМС № 81.

Докладчик: Тарасова О.Ю., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Прицепова С.А.

14. Характеристика транспортного шума.

Докладчик: Попов А.Н., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

15. Шум как вредный фактор.

Докладчик: Хаустова С.Ю., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

16. Влияние шума на организм человека.

Докладчик: Биндюкова Ю.И., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

17. Шумовое загрязнение атмосферы при эксплуатации железных дорог.

Докладчик: Борисов А.В., гр. ВОББ-591.

Научный руководитель: д.б.н., проф. Калачёва О.А.

**Секция «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА, ДЕТАЛИ МАШИН И  
КОНСТРУИРОВАНИЕ»**

Научный руководитель: д.т.н., проф. Соломонов К.Н.

Председатель: Анурова Е.П., гр. ВОПВ-491

Секретарь: Ижокин Д.Г., гр. ВОПВ-491

19 апреля 2019 г. в 10:00

Ауд. 322

1. Моделирование эпюры давлений при исследовании закономерностей формообразования деталей подвижного состава для образца сложной формы.  
Докладчик: Зотов А.И., гр. ВОПЭ-491.

Научный руководитель: д.т.н., проф. Соломонов К.Н.

2. Исследование закономерностей формообразования плоских заготовок при производстве деталей подвижного состава.

Докладчик: Кротов А.В., гр. ВОПЛ-491.

Научный руководитель: д.т.н., проф. Соломонов К.Н.

3. Построение эпюры контактных давлений и изучение закономерностей формообразования при производстве деталей подвижного состава.

Докладчик: Грачева В.Н., гр. ВОПЛ-591.

Научный руководитель: д.т.н., проф. Соломонов К.Н.

4. Моделирование эпюры контактных давлений при производстве деталей транспортного машиностроения.

Докладчик: Соловьева Т.В., гр. ВОПВ-591.

Научный руководитель: д.т.н., проф. Соломонов К.Н.

5. Моделирование эпюры давлений и исследование формообразования деталей подвижного состава, имеющих плоскостные участки.

Докладчик: Иванов А.О., гр. ВОПВ-591.

Научный руководитель: д.т.н., проф. Соломонов К.Н.

6. Моделирование картины течения металла при исследовании закономерностей формообразования деталей подвижного состава.

Докладчик: Анурова Е.П., гр. ВОПВ-491.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Тищук Л.И.

7. Исследование закономерностей формообразования деталей подвижного состава и моделирование картины течения металла образца сложной формы.

Докладчик: Ижокин Д.Г., гр. ВОПВ-491.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Тищук Л.И.

8. Исследование закономерностей течения металла при изготовлении деталей транспортного машиностроения.

Докладчик: Костюченко Д.В., гр. ВОПЛ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Тищук Л.И.

9. Исследование влияния конструктивных элементов на изменение картины течения металла при изготовлении деталей подвижного состава.

Докладчик: Пивоваров В.М., гр. ВОПЛ-491.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Тищук Л.И.

10. Исследование формоизменения плоских заготовок при производстве деталей подвижного состава железнодорожного транспорта.

Докладчик: Косоногов Д.А., гр. ВОПЭ-591.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Тищук Л.И.

11. Движение материальной точки по подвижной поверхности.

Докладчик: Макогонов А.А., гр. ВОПВ-391.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Федоринин Н.И.