УТВЕРЖДАЮ
Председатель оргкомитета III (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки: «Автомобильный сервис»)
Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ
_____ Шемякин А.В.

«2» декабря 2022 г.

Протокол заседания жюри
III (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса
выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки: «Автомобильный сервис»)
2022 г.

ВУЗ	Тема дипломного проекта	Дипломник	Кол-во баллов	Место
1. Научно-исследовательские работы в области совершенствования технологических процессов				
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (С(А)ФУ)	Исследование характеристик материалов для аддитивных технологий и их внедрение в машиностроительное производство	Кубинский Александр Борисович	**23**	**I**

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Исследование температурного режима гидравлического амортизатора автомобиля при длительной стоянке в условиях низких температур	Андреев Анатолий Николаевич	**20**	**II**
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Исследование методов диагностирования автомобильных ДВС в эксплуатации	Тихонов Виктор Михайлович	**20**	**II**
2. Научно-исследовательские работы в области обоснования проектных решений				
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (С(А)ФУ)	Проект создания звукоизоляционных панелей на основе аддитивных технологий	Пономарев Константин Алексеевич	**25**	**II**
Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)	Исследование взаимосвязей радиуса качения низкопрофильных и сверхнизкопрофильных шин «Continental» и их геометрические характеристики	Мальков Виталий Андреевич	**27**	**I**
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Исследование температурного режима картера двигателя автомобиля в условиях низких температур	Булдаков Спартак Юрьевич	**25**	**II**
Брянский государственный инженерно-технологический	Модернизация системы управления давлением в шинах внедорожного транспортного средства	Стрекалов Сергей Владимирович	**19**	**III**

университет (БГИТУ)				
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Модернизация ходовой системы автомобиля ВАЗ – 2121 путем разработки системы автономной подкачки колес	Балысов Александр Евгеньевич	**19**	**III**
3. Технология ремонта автомобилей				
Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)	Совершенствование организации работы ремонтной мастерской войсковой части 59313	Путинцев Валентин Сергеевич	**20**	**I**
Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)	Разработка технологии ремонта автомобильных стекол	Знатнов Дмитрий Павлович	**10**	**III**
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Разработка дополнительных услуг при ремонте агрегатов	Доронкин Алексей Афтандинович	**14**	**II**
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Реконструкция агрегатного участка для СТОА «DVS. Ремонт и обслуживание» индивидуального предпринимателя Жданова Вячеслава Вячеславовича в г. Москве	Динмухаметов Дамир Альбертович	**20**	**I**
4. Технология сервисного обслуживания				

Сибирский федеральный университет (СФУ)	Совершенствование технологии сервисного обслуживания автомобилей марки TOYOTA в г. Красноярске	Мельков Александр Сергеевич	**7**	**III**
Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)	Совершенствование организации работы кузовного участка ООО «Параллель 555» г. Хабаровск	Бурдинский Олег Викторович	**22**	**I**
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Разработка автоэвакуатора на базе ГАЗ-33106 с возможностью проведения диагностики	Кузин Евгений Андреевич	**22**	**I**
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Организация технического обслуживания транспортных средств туристической зоны	Романов Александр Сергеевич	**14**	**II**
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Техническое перевооружение шиномонтажного участка СТОА «Тойота Центр Серебреный Бор»	Кириченко Евгений Сергеевич	**14**	**II**
5. Конструирование и ремонт технологической оснастки и оборудования				
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Разработка мероприятий по повышению надежности запуска дизельных ДВС в холодное время	Цыбульский Артем Николаевич	**20**	**II**
Сибирский	Разработка кондуктора для заточки спиральных	Мордух	**10**	**IV**

государственный университет путей сообщения (СГУПС)	сверл	Анатолий Андреевич		
Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)	Совершенствование организации работы зоны ТО автотранспортного цеха АО «ГМК «Дальполиметалл» г.Дальнегорск	Антоненко Евгений Владимирович	**22**	**I**
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)	Совершенствование производственно-технической базы СТО ИП Фуфыгин С.В. в г. Энгельс	Исаков Тимур Арбиевич	**22**	**I**
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Проектирование предприятия кузовного ремонта в г. Брянске	Лысенко Илья Романович	**15**	**III**
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Проектирование электромеханического подъёмника грузоподъёмностью 4 тонны	Лудильщикова Софья Ильинична	**20**	**II**
6. Конструирование обслуживающих средств				
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (С(А)ФУ)	Проект создания переходного элемента для системы принудительной перекачки смазочного материала двигателя внутреннего сгорания	Комиссаров Павел Игоревич	**22**	**I**
Саратовский государственный	Проект СТО для города Самара	Андреев Денис Валерьевич	**21**	**II**

технический университет имени Гагарина Ю.А (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)				
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Организация участка по ремонту дизельной топливной аппаратуры производственно-технологического центра главного управления МЧС г. Твери с разработкой приспособления для регулировки топливных насосов модели 33.02	Убогов Юрий Александрович	**15**	**III**
7. Тюнинг				
Астраханский государственный технический университет (АГТУ)	Центр детейлинга в г. Астрахань	Орлов Константин Юрьевич	**16**	**III**
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Проект тюнинг-ателье внедорожников	Новикова Евгения Игоревна	**21**	**II**
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Проект модернизации передней подвески автомобиля NIVAURBAN	Ковалев Алексей Сергеевич	**22**	**I**
8. Реконструкция предприятий автосервиса				
Оренбургский государственный университет	Проект технического перевооружения участка уборочно-моечных работ на базе ООО «Оренбург-СканСервис»	Потокин Сергей Александрович	**17**	**III**

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова (ЮРГПУ(НПИ))	Реконструкция производственно-технической базы транспортного участка ООО «Донской камень» в х. Грачев Ростовской области с разработкой зоны текущего ремонта	Резниченко Юлия Юрьевна	**18**	**II**
Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)	Совершенствование организации работы агрегатного участка ООО «Параллель 555» г. Хабаровск	Хамидулин Дмитрий Иванович	**21**	**I**
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Реконструкция автотранспортного участка для Электродепо Северное ГУП «Московский Метрополитен	Кардаш Николай Николаевич	**21**	**I**
9. Проектирование дорожных СТО				
Астраханский государственный технический университет (АГТУ)	Транзитный мотель с АЗС и постом самообслуживания на трассе 12 А-235 (Е-40)	Миронов Артур Эдуардович	**18**	**II**
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Проектирование дорожной СТО грузовых автомобилей на автодороге Брянск-Гомель	Чирков Александр Сергеевич	**20**	**I**
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых (ВлГУ)	Проект дорожной станции СТОА на участке «Москва-Ярославль» Федеральной автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» Часть 1. При интенсивности движения 12500 автомобилей в сутки с разработкой зоны диагностирования и	Яковенко Илья Петрович	**17**	**III**

	ремонта ходовой части колесных средств			
10. Проектирование фирменных центров				
Юго-Западный государственный университет (ЮЗГУ)	Проект дилерского автоцентра Chevrolet в условиях г. Душанбе Республики Таджикистан	Давлатов Аминджон Рустамович	**16**	**I**
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)	Организация участка обслуживания и ремонта топливной системы легковых автомобилей	Белошапко Дмитрий Сергеевич	**15**	**II**
Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева (РГАТУ)	Расширение производственно-технической базы станции технического обслуживания автомобилей ООО «Автоимпорт ФВ», г.Рязань	Редичев Александр Дмитриевич	**16**	**I**
11. Проектирование городских СТО				
Омский государственный технический университет (ОмГТУ)	Проект городской станции технического обслуживания с организацией моторного участка	Кухта Дарья Денисовна	**10**	**III**
Юго-Западный государственный университет (ЮЗГУ)	Проект универсальной СТОА китайских автопроизводителей	Аксентьев Сергей Алексеевич	**19**	**I**
Оренбургский государственный университет	Проект участка уборочно-моечных работ на базе АО «Лада Сервис»	Дубских Максим Константинович	**15**	**II**
Петербургский государственный	Проектирование СТО в городе Олонце	Пешков Артур Антонович	**15**	**II**

университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)				
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых (ВлГУ)	Проект мультибрендового центра автомобильных марок «Renault», «Nissan», «Mitsubishi», «Lada» для города Пскова. Часть 1. На 1800 комплексно обслуживаемых автомобилей с разработкой поста предпродажной подготовки	Смирнова Виктория Сергеевна	**10**	**III**
12. Экологическое направление				
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (С(А)ФУ)	Подбор транспортно-технологических средств для локализации лесных пожаров технологией вакуумного водопонижения	Полвинен Даниил Александрович	**11**	**III**
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Технология сохранения экологической безопасности автомобилей в эксплуатации	Лысенко Лев Алексеевич	**17**	**I**
Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИНИТУ)	Исследование свойств бутаноло-топливных смесей с добавками отработанного растительного масла, как топлива для автомобильных дизелей	Медведева Дана Вячеславовна	**16**	**II**
Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ	Разработка проектного решения по утилизации резинотехнических изделий отходов автотранспортных средств с целью сохранения окружающей среды	Абрамян Арег Макичевич	**16**	**II**
Белгородский государственный технологический университет им.	Организация участка по ТО и Р топливных систем в условиях действующего предприятия	Кушнарев Дмитрий Сергеевич	**17**	**I**

В.Г.Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
13. Информационные технологии на предприятиях автосервиса				
Липецкий государственный технический университет (ЛГТУ)	Разработка имитационной модели технической эксплуатации автобусов пассажирского предприятия	Нарходжаев Александр Борисович	**15**	**III**
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Разработка компьютерного приложения на основе программы Unity, для экономических расчетов в сфере автотранспортного предприятия	Слепцов Уруйсхан Николаевич	**21**	**II**
Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ	Совершенствование процесса управления по выполнению технического обслуживания и ремонта автобусов в МУП ВАК №1732 с целью улучшения качества ремонта	Костерин Даниил Олегович	**23**	**I**
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)	Проектирование производственно-технической базы автосервисного предприятия с применением программы Autodesk 3dsMax	Минайлюк Никита Александрович	**23**	**I**
14. Технико-экономические обоснования в автосервисе				
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова (ЮРГПУ(НПИ))	Разработка методики расчета спроса на оказываемые услуги предприятиями автомобильного сервиса с помощью методов нечёткой логики	Калинина Анжела Викторовна	**19**	**I**

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)	Организация участка по замене стекол коммерческого транспорта на базе действующего предприятия	Говердовский Дмитрий Владимирович	**18**	**II**
Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева (РГАТУ)	Реконструкция производственно-технической базы автомобильного дилерского центра ООО «МегаАльянс», г.Рязань	Петухов Сергей Львович	**19**	**I**
15. Организация сервисного производства				
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (С(А)ФУ)	Модернизация окрасочных работ автомобилей	Звягин Кирилл Леонидович	**12**	**III**
Астраханский государственный технический университет (АГТУ)	Мотосервис в г. Астрахань	Уразалиев Ильнур Рашидович	**15**	**II**
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Организация предприятия по оценке и восстановительному ремонту автомобилей в г. Омске	Мотин Денис Васильевич	**15**	**II**
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова (БГТУ им.	Организация участка по ремонту и обслуживанию ходовой части легковых автомобилей на базе ООО «Моравия-Белгород»	Белокобыльский Александр Витальевич	**21**	**I**

В.Г. Шухова)				
16. Техническая эксплуатация и обслуживание систем, обеспечивающих активную и пассивную безопасность				
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Исследование температурного режима салона автомобиля при длительной стоянке в условиях низких температур	Ромашкин Матвей Андреевич	**30**	**I**
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Модернизация тормозной системы автомобиля КамАЗ и участка ее технического обслуживания	Сиволоб Алексей Юрьевич	**18**	**III**
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Проект модернизации тормозной системы ВАЗ-2114 путем установки стояночного гидравлического тормоза	Дмитриев Валентин Николаевич	**22**	**II**
17. Технический осмотр в сервисных организациях				
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Организация мобильного пункта технического осмотра автомобилей	Янкевич Сергей Викторович	**13**	**I**
18. Утилизация и восстановление автомобилей, их узлов и деталей				
Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)	Восстановление работоспособности системы полного привода автомобилей	Шаповалов Сергей Романович	**8**	**III**
Волжский политехнический	Разработка проектного решения по переработке пластиковых отходов от автотранспортных средств	Головизин Игорь Олегович	**13**	**II**

институт (филиал) ВолгГТУ				
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Исследование надёжностных характеристик работы узлов и систем автомобиля Toyota	Казакбаев Алижон Зоиджонович	**19**	**I**
19. Проектирование парковок, моек, автозаправок				
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Проект разработки модульной конструкции автомойки самообслуживания	Алексеев Айаал Валерьевич	**21**	**I**
Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ)	Проектирование автоматической многоуровневой парковки	Немчанинов Андрей Леонидович	**15**	**III**
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Проектирование автомойки в населенном пункте Верхний Карбуш, Омской области	Барбо Никита Викторович	**15**	**III**
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Проектирование модульной автомойки для легковых автомобилей на три поста	Марченков Владислав Сергеевич	**21**	**I**

Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Проектирование гаража болидов Формулы 1	Андреев Максим Сергеевич	**17**	**II**
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Организация предприятия по уборочно-моечным работам и химчистке салона автомобилей в Заволжском районе г. Твери с разработкой мобильной сушильной установки	Дегурко Сергей Дмитриевич	**17**	**II**
20. Совершенствование учебного процесса подготовки специалистов автотранспортного комплекса				
Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)	Разработка комплекса мероприятий по повышению эффективности функционирования автошколы ВолгГТУ	Ежов Владимир Игоревич	**17**	**II**
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)	Организация участка по подготовке автомобилей для эксплуатации в экспериментальных условиях на базе НОЦ БГТУ им. В.Г. Шухова	Кузняк Николай Владимирович	**21**	**I**

Заместитель председателя жюри

Заместитель председателя федерального УМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.03.03 «Техника и технологии наземного транспорта»

к.т.н., профессор А.А. Солнцев

Члены жюри

Доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» ФГБОУ ВО МАДИ
к.т.н., доцент Л.Л. Зиманов

Декан автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ,
д.т.н., доцент Г.К. Рембалович

Зав. кафедрой технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ
д.т.н., профессор И.А. Успенский

Зав. кафедрой автотракторной техники и теплоэнергетики ФГБОУ ВО РГАТУ
д.т.н., профессор И.А. Юхин