

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.



« 01 » декабря 2023 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»)
2023 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)	Модернизация системы пассивной безопасности транспортного средства	Бобров Даниил Евгеньевич	16	II

Липецкий государственный технический университет (ЛГТУ)	Совершенствование технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на станции техобслуживания	Знаменщиков Антон Викторович	10	III
Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ)	Определение влияния температуры рабочей поверхности диска на эффективность тормозной системы транспортных средств	Белицкий Данила Андреевич	26	I
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Совершенствование методики диагностирования ходовой части автомобилей применением тепловизионного исследования	Никольский Вадим Валерьевич	26	I
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Повышение надежности автомобилей при проведении ТО и ТР	Копылов Владимир Сергеевич	16	II
2. Научно-исследовательские работы в области обоснования проектных решений				
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (С(А)ФУ)	Проектирование двухколесного электрического транспортного средства с системой адаптивного продольного угла наклона вилки	Лычагин Тимофей Леонидович	17	III
Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)	Разработка методики расчета коэффициента сцепления автомобильного колеса с твердой опорной поверхностью с использованием гладкой непрерывной функции	Денисенко Илья Константинович	27	II

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Исследование микроклимата автобуса ПАЗ-32053-07, эксплуатируемого в условиях низких температур, и разработка практических рекомендаций	Демьянов Ян Дмитриевич	29	I
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)	Организация участка по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части спортивных автомобилей на базе Научно-образовательного центра БГТУ им. В.Г. Шухова	Коркач Илья Сергеевич	27	II
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Сравнительный анализ результатов технологического расчёта автосервисных предприятий	Моромов Кирилл Сергеевич	29	I
Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)	Электропривод рабочих органов подвижного состава	Чмарев Евгений Андреевич	17	III
3. Технология ремонта автомобилей				
Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)	Совершенствование организации ремонтных работ на СТОА ООО «Ферронордик Машины» г. Хабаровск	Кудряшкин Александр Иванович	30	I
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Оптимизация выбора оборудования для монтажа-демонтажа агрегатов при ТР автомобилей	Шурыгин Сергей Вадимович	15	II

Юго-Западный государственный университет (ЮЗГУ)	Проект фирменного автоцентра Changan с подробной разработкой малярного участка	Карачевцев Владимир Сергеевич	30	I
Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ)	Проект специализированного поста по детейлингу кузова автомобиля	Пархоменко Александр Вячеславович	15	II
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Организация участка технического обслуживания дизельной топливной аппаратуры в ОАО «Пожтехника» г. Торжка с модернизацией стенда КИ-562	Зиновьев Михаил Михайлович	15	II
Курганский государственный университет (КГУ)	Повышение эффективности ремонта легковых автомобилей на предприятии автомобильного сервиса	Проскуряков Максим Сергеевич	11	III
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Технология процесса изготовления многофункционального устройства багаж-гараж	Самсонов Василий Петрович	30	I
4. Технология сервисного обслуживания				
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Актуализация состава технологического оборудования для ТО и ТР автомобилей	Трембач Александр Владимирович	16	III
Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)	Совершенствование организации работы зоны текущего ремонта сервисного центра ООО «76Магадан-Хабаровск»	Купонос Дмитрий Владимирович	22	I

Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Организация сервиса самообслуживания легковых автомобилей в г. Брянске	Мурашев Виталий Витальевич	22	I
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Анализ процесса обслуживания элементов колёсного тормозного механизма автобусов городского типа при ТО (на примере ГУП «Мосгортранс» Филиал Южный)	Лукашов Андрей Александрович	22	I
Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ)	Проект поста по обслуживанию электромобилей городской СТО	Калмыков Вадим Павлович	19	II
Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева (РГАТУ)	Реконструкция участка ремонта двигателей грузовых автомобилей ООО "Рязань МАЗ сервис" г. Рязань	Захаров Семен Сергеевич	19	II
5. Конструирование и ремонт технологической оснастки и оборудования				
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Совершенствование технологии снятия и установки КПП	Ильин Павел Павлович	12	III
Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)	Диагностирование двигателей внутреннего сгорания легковых автомобилей по расходу картерных газов	Окель Денис Вячеславович	21	II

Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)	Совершенствование организации работы агрегатного участка АО «Полнос Алдан» пос. Нижний Куранах	Ширяев Семён Олегович	25	I
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Разработка участка и стенда для испытаний коробок перемены передач	Дракунов Иван Иванович	25	I
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Разработка технологического оборудования для наружной мойки автобусов	Хорьков Илья Владимирович	12	III
6. Конструирование обслуживающих средств				
Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Организация участка ремонта топливной аппаратуры марки CommonRail в ООО «Дизель-Центр» г. Твери с разработкой стенда для разборки-сборки топливных форсунок	Стрельцова Александра Сергеевна	11	II
Курганский государственный университет (КГУ)	Повышение эффективности технического обслуживания и ремонта колес и шин на предприятии автомобильного сервиса	Сырцов Михаил Евгеньевич	11	II
Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)	Разработка конструкции перепускного клапана масляного фильтра	Соломников Роман Денисович	17	I

7. Тюнинг				
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Модернизация трансмиссии автомобиля LADA Niva Legend	Аверин Виталий Александрович	25	I
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Совершенствование ДВС за счет доработки головки блока цилиндров	Бимон Сергей Михайлович	11	III
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Организация поста по программированию ЭБУ с целью изменения мощностных характеристик автомобиля	Круглова Юлия Александровна	25	I
Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛТУ)	Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей в Октябрьском районе города Екатеринбурга	Бычков Александр Юрьевич	11	III
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Исследование методов защиты лакокрасочного покрытия автомобилей	Пудов Денис Александрович	20	II
8. Реконструкция предприятий автосервиса				
Сибирский федеральный университет (СФУ)	Совершенствование технологии сервисного обслуживания автомобилей марки SITRAK в городе Красноярске	Анохин Юрий Николаевич	17	II

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)	Организация участка по ремонту кузовов автомобилей на базе «ООО Экоутилизация-31»	Литвиненко Даниил Олегович	15	III
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Модернизация станции технического обслуживания «AW-Motors»	Благовисный Антон Викторович	15	III
Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)	Совершенствование организации работы агрегатного участка ООО «Ферронордик Машины» г. Хабаровск с разработкой стенда для разборки и сборки агрегатов грузовых автомобилей	Михайлов Александр Александрович	23	I
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Реконструкция участка по ремонту газобаллонного оборудования	Новиков Герман Александрович	23	I
Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)	Проект реконструкции ООО «ИБС-Авто», г. Волгоград, с детальной разработкой слесарно-механического участка	Крайнов Даниил Романович	17	II
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им.	Проект модернизации осмотровой ямы в ремонтной мастерской ГБУ РС(Я) «Станция скорой медицинской помощи»	Никулин Роман Денисович	23	I

М.К. Аммосова)				
Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева (РГАТУ)	Реконструкция производственного корпуса станции технического обслуживания автомобилей ООО «Мобикар» г.Рязань	Ишанкулиев Бабаназар	17	II
9. Проектирование дорожных СТО				
Омский государственный технический университет (ОмГТУ)	Проект дорожной станции технического обслуживания автомобилей средней мощности с разработкой поста по ремонту электрооборудования	Соснин Юрий Сергеевич	23	I
Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛТУ)	Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей на ЕКАД	Бобров Дмитрий Владимирович	11	II
10. Проектирование фирменных центров				
Юго-Западный государственный университет (ЮЗГУ)	Проект фирменного автоцентра УАЗ в условиях г. Курск	Демидов Антон Сергеевич	30	I
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Проект организации вакуумно-формовочного участка на базе АДФ СВФУ	Слепцов Виталий Владиславович	27	II
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет	Организация учебного центра и совершенствование процесса повышения квалификации и профессиональной подготовки сотрудников проектируемой СТО для автомобилей семейства	Моторин Роман Романович	27	II

(МАДИ)	ВАЗ			
Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ)	Организация сервисного центра капитального ремонта двигателей строительной и дорожной техники Sany и XCMG, на территории предприятия ООО «СТРОИТЕЛЬНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА-СЕРВИС»	Фербер Вадим Сергеевич	14	III
Курганский государственный университет (КГУ)	Проект специализированной станции по ремонту кузовов легковых автомобилей, г. Куртамыш	Булатов Максим Андреевич	14	III
Омский государственный технический университет (ОмГТУ)	Проект фирменного центра технического обслуживания с организацией работ по системе Common-Rail на топливном участке	Галкинтис Максим Игоревич	14	III
11. Проектирование городских СТО				
Омский государственный технический университет (ОмГТУ)	Проект городской станции технического обслуживания с организацией электротехнических работ	Курылин Максим Александрович	15	II
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Проектирование малого автосервиса в г. Унеча Брянской области	Герасимов Павел Сергеевич	25	I
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Проектирование филиала станции технического обслуживания «AWMotors»	Караульшикова Екатерина Алексеевна	11	III
Московский	Организация обращения с отходами третьего класса	Колесник	25	I

автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	опасности на примере отработанных масел для проектируемой станции технического обслуживания грузовых автомобилей семейства КамАЗ	Михаил Алексеевич		
Майкопский государственный технологический университет (МГТУ)	Проект станции технического обслуживания с функцией детейлинга самообслуживания	Магарин Руслан Олегович	15	II
Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛТУ)	Проект автосервисного комплекса для легковых автомобилей в г. Екатеринбурге на ул. Латвийской	Шамтиева Елена Алексеевна	11	III
12. Экологическое направление				
Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)	Мобильная зарядная станция для электромобилей	Силаенко Александра Алексеевна	25	I
Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ	Разработка мероприятий по снижению негативных последствий работы подвижного состава МУП ВАК №1732 с целью улучшению экологической безопасности	Наумов Никита Сергеевич	22	II
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Исследование влияния добавки водорода в топливовоздушную смесь на состав отработавших газов двигателей внутреннего сгорания	Патрикеев Михаил Александрович	25	I
Уральский государственный лесотехнический	Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей в Чкаловском районе города Екатеринбург	Марунчак Юлия Александровна	11	III

университет (УГЛТУ)				
13. Информационные технологии на предприятиях автосервиса				
Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ)	Разработка альтернативных методов диагностики ходовой части легковых автомобилей	Заболотских Игорь Сергеевич	33	I
Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева (ОГУ имени И.С. Тургенева)	Совершенствование системы клиентского обслуживания на предприятиях автосервиса	Иванов Олег Анатольевич	33	I
Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)	Совершенствование технической эксплуатации городского пассажирского транспорта	Гавриленко Павел Сергеевич	17	II
14. Техничко-экономические обоснования в автосервисе				
Омский государственный технический университет (ОмГТУ)	Повышение эффективности станции технического обслуживания средней мощности за счет применения нового оборудования на электротехническом участке	Цалковский Егор Евгеньевич	14	III
Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева (РГАТУ)	Реконструкция зоны текущего ремонта грузовых автомобилей ООО "Рязань МАЗ сервис" г. Рязань	Нистратов Евгений Андреевич	22	I
Московский автомобильно-дорожный государственный	Анализ эффективности системы управления цилиндрами	Максимова Светлана Владимировна	22	I

технический университет (МАДИ)				
Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ	Разработка проектного решения по регенерации отработанных масел от автомобильного транспорта с целью улучшения экологической ситуации региона	Косырев Андрей Николаевич	20	II
15. Организация сервисного производства				
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (САФУ)	Проект применения экзоскелетов в автомобильном сервисе	Ижмяков Дмитрий Алексеевич	13	III
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Проектирование участка по подбору цвета лакокрасочного покрытия кузова автомобилей	Самодайкин Даниил Юрьевич	17	II
Липецкий государственный технический университет (ЛГТУ)	Совершенствование функционирования автосервисного предприятия с учетом вопросов безопасности	Дементьев Сергей Евгеньевич	17	II
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Проектирование АТП по эксплуатации экскурсионного транспорта	Бородкин Федор Анатольевич	25	I
Курганский государственный университет (КГУ)	Повышение эффективности технического обслуживания автомобилей в СУТТ-5 ПАО «Сургутнефтегаз»	Залилов Редик Фанзилевич	13	III
Северо-Восточный федеральный	Проект организации слесарно-сборочного участка с разработкой многофункционального верстака	Григорьев Ньургун	25	I

университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)		Акимович		
16. Техническая эксплуатация и обслуживание систем, обеспечивающих активную и пассивную безопасность				
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Исследование систем активной безопасности легковых автомобилей	Рыбанов Михаил Евгеньевич	22	I
Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ)	Модернизация системы самодиагностики автомобилей на примере тормозной системы	Баранник Василий Александрович	22	I
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)	Совершенствование диагностики тормозных свойств при ремонте тормозных систем легковых автомобилей	Чекушкин Евгений Васильевич	17	II
17. Технический осмотр в сервисных организациях				
Брянский государственный инженерно-технологический университет (БГИТУ)	Проектирование мобильной передвижной линии технического контроля для легковых автомобилей	Павлов Дмитрий Алексеевич	28	I
Курганский государственный университет (КГУ)	Повышение эффективности работ по диагностированию автомобилей в Сургутском УПН-ПиКРС, ПАО «Сургутнефтегаз»	Варганов Алексей Олегович	12	II
18. Утилизация и восстановление автомобилей, их узлов и деталей				
Брянский государственный	Организация утилизации легковых автомобилей в Центральном регионе	Якубенко Владислав	22	I

инженерно-технологический университет (БГИТУ)		Александрович		
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Проектирование поста восстановления полимерных деталей для музейного фонда АНО «МДТО»	Шаповал Валерия Сергеевна	22	I
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (СВФУ им. М.К. Аммосова)	Разработка учебного стенда для проведения лабораторной работы по снятию и установке сайлентблока задней балки легкового автомобиля	Арьянов Эдгар Иннокентьевич	16	II
19. Проектирование парковок, моек, автозаправок				
Майкопский государственный технологический университет (МГТУ)	Разработка проекта клининговых услуг легковых автомобилей	Мовсисян Виталий Артурович	11	III
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)	Проект участка мойки легковых автомобилей при УПЛ по ТО и Р БГТУ им. В.Г. Шухова	Костромин Никита Александрович	16	I
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС)	Проектирование вертикальной многоуровневой автоматизированной роторной парковки с учетом климатических условий в городе Санкт-Петербурге	Сажинов Дмитрий Вячеславович	13	II

Тверская государственная сельскохозяйственная академия (Тверская ГСХА)	Организация поста мойки легковых автомобилей ИП Кузьмин В.А. п. Селижарово с разработкой струйной моечной машины	Карнаухов Андрей Николаевич	16	I
20. Совершенствование учебного процесса подготовки специалистов автотранспортного комплекса				
Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ)	Модернизация площади для обучения по компетенциям World Skills Russia в области ТО и Р автомобилей (на примере КубГТУ)	Роголёва Анастасия Андреевна	17	II
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Разработка учебно-методического пособия к лабораторной работе «Диагностирование технического состояния автомобильных двигателей»	Гаврин Алексей Сергеевич	27	I
21. Разработка технической документации предприятий автомобильного транспорта (дополнительная номинация)				
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Разработка требований к грузовым эвакуаторам на примере организации ООО «СпецБуксир»	Кушнир Дмитрий Вадимович	17	I

Заместитель председателя жюри

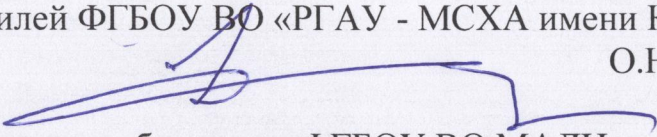
Заместитель председателя Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки (УГСН) 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

к.т.н., профессор

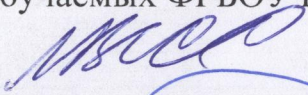
А.А. Солнцев

Члены жюри

Заведующий кафедрой тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО «РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева»
д.т.н., профессор, академик РАН


О.Н. Дидманидзе

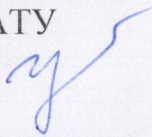
Начальник управления формирования контингента обучаемых ФГБОУ ВО МАДИ
к.т.н., доцент


Л.Л. Зиманов

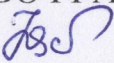
Декан автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ,
к.т.н.


Н.В. Аникин

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

доцент кафедры «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин» ФГБОУ ВО МАДИ
к.т.н., доцент


А.П. Павлов