

**ВЫПИСКА ИЗ РЕШЕНИЯ 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»)**

от 01 декабря 2023 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель жюри – Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ, д.т.н., профессор
Шемякин А.В.

Зам. 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 Солнцев А.А.

Ответственный секретарь – д.т.н. Голиков А.А.

Члены жюри – д.т.н., проф., академик РАН Дидманидзе О.Н., к.т.н., доц.
Зиманов Л.Л., к.т.н. Аникин Н.В., д.т.н., проф. Успенский И.А., д.т.н., проф.
Юхин И.А., к.т.н., доц. Павлов А.П.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Проведение 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»).

В соответствии с положением о порядке проведения в 2023 г. III тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ в конкурсном отборе участвовали следующие ВКР:

№1. Номинация - Научно-исследовательские работы в области совершенствования технологических процессов

1. Бобров Даниил Евгеньевич. ВКР на тему «Модернизация системы пассивной безопасности транспортного средства». Руководитель – Лоренц А.С.

(С(А)ФУ).

2. Знаменщиков Антон Викторович. ВКР на тему «Совершенствование технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на станции техобслуживания». Руководитель – Моисеева Н.М. (ЛГТУ).

3. Белицкий Данила Андреевич. ВКР на тему «Определение влияния температуры рабочей поверхности диска на эффективность тормозной системы транспортных средств». Руководитель – Федотов Е.С. (КубГТУ).

4. Никольский Вадим Валерьевич. ВКР на тему «Совершенствование методики диагностирования ходовой части автомобилей применением тепловизионного исследования». Руководитель – Никифоров М.В. (Тверская ГСХА).

5. Копылов Владимир Сергеевич. ВКР на тему «Повышение надежности автомобилей при проведении ТО и ТР». Руководитель – Ёлгин А.П. (СибАДИ).

№2. Номинация - Научно-исследовательские работы в области обоснования проектных решений

6. Лычагин Тимофей Леонидович. ВКР на тему «Проектирование двухколесного электрического транспортного средства с системой адаптивного продольного угла наклона вилки». Руководитель – Лоренц А.С. (С(А)ФУ).

7. Денисенко Илья Константинович. ВКР на тему «Разработка методики расчета коэффициента сцепления автомобильного колеса с твердой опорной поверхностью с использованием гладкой непрерывной функции». Руководитель – Балакина Е.В. (ВолгГТУ).

8. Демьянов Ян Дмитриевич. ВКР на тему «Исследование микроклимата автобуса ПАЗ-32053-07, эксплуатируемого в условиях низких температур, и разработка практических рекомендаций». Руководитель – Анисимов Е.Е. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

9. Коркач Илья Сергеевич. ВКР на тему «Организация участка по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части спортивных автомобилей на базе Научно-образовательного центра БГТУ им. В.Г. Шухова».

Руководитель – Дуганова Е.В. (БГТУ им. В.Г. Шухова).

10. Моромов Кирилл Сергеевич. ВКР на тему «Сравнительный анализ результатов технологического расчёта автосервисных предприятий».

Руководитель – Якубович И.А. (МАДИ).

11. Чмарев Евгений Андреевич. ВКР на тему «Электропривод рабочих органов подвижного состава». Руководитель – Кочергин В.И. (СГУПС).

№3. Номинация - Технология ремонта автомобилей

12. Кудряшкин Александр Иванович. ВКР на тему «Совершенствование организации ремонтных работ на СТОА ООО «Ферронордик Машины» г. Хабаровск». Руководитель – Павлишин С.Г. (ТОГУ).

13. Шурыгин Сергей Вадимович. ВКР на тему «Оптимизация выбора оборудования для монтажа-демонтажа агрегатов при ТР автомобилей».

Руководитель – Ёлгин А.П. (СибАДИ).

14. Карачевцев Владимир Сергеевич. ВКР на тему «Проект фирменного автоцентра Changan с подробной разработкой малярного участка».

Руководитель – Агеева Е.В. (ЮЗГУ).

15. Пархоменко Александр Вячеславович. ВКР на тему «Проект специализированного поста по детейлингу кузова автомобиля».

Руководитель – Мелешин В.В. (СКФУ).

16. Зиновьев Михаил Михайлович. ВКР на тему «Организация участка технического обслуживания дизельной топливной аппаратуры в ОАО «Пожтехника» г. Торжка с модернизацией стенда КИ-562».

Руководитель – Воронина Е.А. (Тверская ГСХА).

17. Проскуряков Максим Сергеевич. ВКР на тему «Повышение эффективности ремонта легковых автомобилей на предприятии автомобильного сервиса».

Руководитель – Савельев А.В. (КГУ).

18. Самсонов Василий Петрович. ВКР на тему «Технология процесса изготовления многофункционального устройства багаж-гараж».

Руководитель – Анисимов Е.Е. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

№4. Номинация - Технология сервисного обслуживания

19. Трембач Александр Владимирович. ВКР на тему «Актуализация состава технологического оборудования для ТО и ТР автомобилей». Руководитель – Ёлгин А.П. (СибАДИ).

20. Купоносов Дмитрий Владимирович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы зоны текущего ремонта сервисного центра ООО «76Магадан-Хабаровск»». Руководитель – Павлишин С.Г. (ТОГУ).

21. Мурашев Виталий Витальевич. ВКР на тему «Организация сервиса самообслуживания легковых автомобилей в г. Брянске». Руководитель – Тихомиров П.В. (БГИТУ).

22. Лукашов Андрей Александрович. ВКР на тему «Анализ процесса обслуживания элементов колёсного тормозного механизма автобусов городского типа при ТО (на примере ГУП «Мосгортранс» Филиал Южный)». Руководитель – Янчевский В.А. (МАДИ).

23. Калмыков Вадим Павлович. ВКР на тему «Проект поста по обслуживанию электромобилей городской СТО». Руководитель – Порохня А.А. (СКФУ).

24. Захаров Семен Сергеевич. ВКР на тему «Реконструкция участка ремонта двигателей грузовых автомобилей ООО "Рязань МАЗ сервис" г. Рязань». Руководитель – Успенский И.А. (РГАТУ).

№5. Номинация - Конструирование и ремонт технологической оснастки и оборудования

25. Ильин Павел Павлович. ВКР на тему «Совершенствование технологии снятия и установки КПП». Руководитель – Соболев А.А. (ПГУПС).

26. Окель Денис Вячеславович. ВКР на тему «Диагностирование двигателей внутреннего сгорания легковых автомобилей по расходу картерных газов». Руководитель - Тюнюкова Т.К. (СГУПС).

27. Ширяев Семён Олегович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы агрегатного участка АО «Полюс Алдан» пос. Нижний Куранах». Руководитель – Казанников О.В. (ТОГУ).

28. Дракунов Иван Иванович. ВКР на тему «Разработка участка и стенда для испытаний коробок перемены передач». Руководитель – Сеницын С.С. (БГИТУ).

29. Хорьков Илья Владимирович. ВКР на тему «Разработка технологического оборудования для наружной мойки автобусов». Руководитель – Иванов А.А. (Тверская ГСХА).

№6. Номинация - Конструирование обслуживающих средств

30. Стрельцова Александра Сергеевна. ВКР на тему «Организация участка ремонта топливной аппаратуры марки CommonRail в ООО «Дизель-Центр» г. Твери с разработкой стенда для разборки-сборки топливных форсунок». Руководитель – Иванов А.А. (Тверская ГСХА).

31. Сырцов Михаил Евгеньевич. ВКР на тему «Повышение эффективности технического обслуживания и ремонта колес и шин на предприятии автомобильного сервиса». Руководитель – Савельев А.В. (КГУ).

32. Соломников Роман Денисович. ВКР на тему «Разработка конструкции перепускного клапана масляного фильтра». Руководитель – Кирпичников А.Ю. (СГУПС).

№7. Номинация – Тюнинг

33. Аверин Виталий Александрович. ВКР на тему «Модернизация трансмиссии автомобиля LADA Niva Legend». Руководитель – Чайка О.Р. (БГИТУ).

34. Бимон Сергей Михайлович. ВКР на тему «Совершенствование ДВС за счет доработки головки блока цилиндров». Руководитель – Соболев А.А. (ПГУПС).

35. Круглова Юлия Александровна. ВКР на тему «Организация поста по программированию ЭБУ с целью изменения мощностных характеристик автомобиля». Руководитель – Солнцев А.А. (МАДИ).

36. Бычков Александр Юрьевич. ВКР на тему «Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей в Октябрьском районе города Екатеринбурга». Руководитель – Волков А.А. (УГЛТУ).

37. Пудов Денис Александрович. ВКР на тему «Исследование методов защиты лакокрасочного покрытия автомобилей». Руководитель – Лисин В.А. (СибАДИ).

№8. Номинация - Реконструкция предприятий автосервиса

38. Анохин Юрий Николаевич. ВКР на тему «Совершенствование технологии сервисного обслуживания автомобилей марки SITRAK в городе Красноярске». Руководитель – Воеводин Е.С. (СФУ).

39. Литвиненко Даниил Олегович. ВКР на тему «Организация участка по ремонту кузовов автомобилей на базе «ООО Экоутилизация-31»». Руководитель – Загородний Н.А. (БГТУ им. В.Г. Шухова).

40. Благовисный Антон Викторович. ВКР на тему «Модернизация станции технического обслуживания «AW-Motors»». Руководитель – Кононов Д.П. (ПГУПС).

41. Михайлов Александр Александрович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы агрегатного участка ООО «Ферронордик Машины» г. Хабаровск с разработкой стенда для разборки и сборки агрегатов грузовых автомобилей». Руководитель – Отмахов Д.В. (ТОГУ).

42. Новиков Герман Александрович. ВКР на тему «Реконструкция участка по ремонту газобаллонного оборудования». Руководитель – Асоян А.Р. (МАДИ).

43. Крайнов Даниил Романович. ВКР на тему «Проект реконструкции ООО «ИБС-Авто», г. Волгоград, с детальной разработкой слесарно-механического участка». Руководитель – Полуэктов М.В. (ВолгГТУ).

44. Никулин Роман Денисович. ВКР на тему «Проект модернизации смотровой ямы в ремонтной мастерской ГБУ РС(Я) «Станция скорой медицинской помощи»». Руководитель – Анисимов Е.Е. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

45. Ишанкулиев Бабаназар. ВКР на тему «Реконструкция производственного корпуса станции технического обслуживания автомобилей

ООО «Мобикар» г.Рязань». Руководитель – Аникин Н.В. (РГАТУ).

№9. Номинация - Проектирование дорожных СТО

46. Соснин Юрий Сергеевич. ВКР на тему «Проект дорожной станции технического обслуживания автомобилей средней мощности с разработкой поста по ремонту электрооборудования». Руководитель – Тегжанов А.С. (ОмГТУ).

47. Бобров Дмитрий Владимирович. ВКР на тему «Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей на ЕКАД». Руководитель – Волков А.А. (УГЛТУ).

№10. Номинация - Проектирование фирменных центров

48. Демидов Антон Сергеевич. ВКР на тему «Проект фирменного автоцентра УАЗ в условиях г. Курск». Руководитель – Агеев Е.В. (ЮЗГУ).

49. Слепцов Виталий Владиславович. ВКР на тему «Проект организации вакуумно-формовочного участка на базе АДФ СВФУ». Руководитель – Анисимов Е.Е. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

50. Моторин Роман Романович. ВКР на тему «Организация учебного центра и совершенствование процесса повышения квалификации и профессиональной подготовки сотрудников проектируемой СТО для автомобилей семейства ВАЗ». Руководитель – Фетисов П.Б. (МАДИ).

51. Фербер Вадим Сергеевич. ВКР на тему «Организация сервисного центра капитального ремонта двигателей строительной и дорожной техники Sany и XCMG, на территории предприятия ООО «СТРОИТЕЛЬНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА-СЕРВИС»». Руководитель – Тагиев Р.С. (КубГТУ).

52. Булатов Максим Андреевич. ВКР на тему «Проект специализированной станции по ремонту кузовов легковых автомобилей, г. Куртамыш». Руководитель – Вершинина О.Г. (КГУ).

53. Галкинчис Максим Игоревич. ВКР на тему «Проект фирменного центра технического обслуживания с организацией работ по системе Common-Rail на топливном участке». Руководитель – Залознов И.П. (ОмГТУ).

№11. Номинация - Проектирование городских СТО

54 Курылин Максим Александрович. ВКР на тему «Проект городской станции технического обслуживания с организацией электротехнических работ». Руководитель – Залознов И.П. (ОмГТУ).

55. Герасимов Павел Сергеевич. ВКР на тему «Проектирование малого автосервиса в г.Унеча Брянской области». Руководитель – Сиваков В.В. (БГИТУ).

56. Караульшикова Екатерина Алексеевна. ВКР на тему «Проектирование филиала станции технического обслуживания «AWMotors»». Руководитель – Кононов Д.П. (ПГУПС).

57. Колесник Михаил Алексеевич. ВКР на тему «Организация обращения с отходами третьего класса опасности на примере отработанных масел для проектируемой станции технического обслуживания грузовых автомобилей семейства КамАЗ». Руководитель – Фетисов П.Б. (МАДИ).

58. Магарин Руслан Олегович. ВКР на тему «Проект станции технического обслуживания с функцией детейлинга самообслуживания». Руководитель – Ткачева Я.С. (МГТУ).

59. Шамтиева Елена Алексеевна. ВКР на тему «Проект автосервисного комплекса для легковых автомобилей в г. Екатеринбурге на ул. Латвийской». Руководитель – Будалин С.В. (УГЛТУ).

№12. Номинация - Экологическое направление

60. Силаенко Александра Алексеевна. ВКР на тему «Мобильная зарядная станция для электромобилей». Руководитель – Кочергин В.И. (СГУПС).

61 Наумов Никита Сергеевич. ВКР на тему «Разработка мероприятий по снижению негативных последствий работы подвижного состава МУП ВАК №1732 с целью улучшению экологической безопасности». Руководитель – Шиповалов Д.А. (Волжский ПТИ (филиал) ВолгГТУ).

62. Патрикеев Михаил Александрович. ВКР на тему «Исследование влияния добавки водорода в топливовоздушную смесь на состав отработавших газов двигателей внутреннего сгорания». Руководитель – Асоян А.Р. (МАДИ).

63. Марунчак Юлия Александровна. ВКР на тему «Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей в Чкаловском районе города Екатеринбург». Руководитель – Волков А.А. (УГЛТУ).

№13. Номинация - Информационные технологии на предприятиях автосервиса

64. Заболотских Игорь Сергеевич. ВКР на тему «Разработка альтернативных методов диагностики ходовой части легковых автомобилей». Руководитель – Федотов Е.С. (КубГТУ).

65. Иванов Олег Анатольевич. ВКР на тему «Совершенствование системы клиентского обслуживания на предприятиях автосервиса». Руководитель – Васильева В.В. (ОГУ имени И.С. Тургенева).

66. Гавриленко Павел Сергеевич. ВКР на тему «Совершенствование технической эксплуатации городского пассажирского транспорта». Руководитель – Коларж С.А. (СГУПС).

№14. Номинация - Техничко-экономические обоснования в автосервисе

67. Цалковский Егор Евгеньевич. ВКР на тему «Повышение эффективности станции технического обслуживания средней мощности за счет применения нового оборудования на электротехническом участке». Руководитель – Лысенко Е.А. (ОмГТУ).

68. Нистратов Евгений Андреевич. ВКР на тему «Реконструкция зоны текущего ремонта грузовых автомобилей ООО "Рязань МАЗ сервис" г. Рязань». Руководитель – Успенский И.А. (РГАТУ).

69. Максимова Светлана Владимировна. ВКР на тему «Анализ эффективности системы управления цилиндрами». Руководитель – Солнцев А.А. (МАДИ).

70. Косырев Андрей Николаевич. ВКР на тему «Разработка проектного решения по регенерации отработанных масел от автомобильного транспорта с целью улучшения экологической ситуации региона». Руководитель – Шиповалов Д.А. (Волжский ПТИ (филиал) ВолГТУ).

№15. Номинация - Организация сервисного производства

71. Ижмяков Дмитрий Алексеевич. ВКР на тему «Проект применения экзоскелетов в автомобильном сервисе». Руководитель – Шостенко Д.Н. (С(А)ФУ).

72. Самодайкин Даниил Юрьевич. ВКР на тему «Проектирование участка по подбору цвета лакокрасочного покрытия кузова автомобилей». Руководитель – Лисин В.А. (СибАДИ).

73. Дементьев Сергей Евгеньевич. ВКР на тему «Совершенствование функционирования автосервисного предприятия с учетом вопросов безопасности». Руководитель – Жилин И.В. (ЛГТУ).

74. Бородкин Федор Анатольевич. ВКР на тему «Проектирование АТП по эксплуатации экскурсионного транспорта». Руководитель – Солнцев А.А. (МАДИ).

75. Залилов Редик Фанзилевич. ВКР на тему «Повышение эффективности технического обслуживания автомобилей в СУТТ-5 ПАО «Сургутнефтегаз»». Руководитель – Савельев А.В. (КГУ).

76. Григорьев Ньургун Акимович. ВКР на тему «Проект организации слесарно-сборочного участка с разработкой многофункционального верстака». Руководитель – Анисимов Е.Е. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

№16. Номинация - Техническая эксплуатация и обслуживание систем, обеспечивающих активную и пассивную безопасность

77. Рыбанов Михаил Евгеньевич. ВКР на тему «Исследование систем активной безопасности легковых автомобилей». Руководитель – Якубович И.А. (МАДИ).

78. Баранник Василий Александрович. ВКР на тему «Модернизация системы самодиагностики автомобилей на примере тормозной системы». Руководитель – Федотов Е.С. (КубГТУ).

79. Чекушкин Евгений Васильевич. ВКР на тему «Совершенствование диагностики тормозных свойств при ремонте тормозных систем легковых автомобилей». Руководитель – Банкет М.В. (СибАДИ).

№17. Номинация - Технический осмотр в сервисных организациях

80. Павлов Дмитрий Алексеевич. ВКР на тему «Проектирование мобильной передвижной линии технического контроля для легковых автомобилей». Руководитель – Тихомиров П.В. (БГИТУ).

81. Варганов Алексей Олегович. ВКР на тему «Повышение эффективности работ по диагностированию автомобилей в Сургутском УПН-ПиКРС, ПАО «Сургутнефтегаз»». Руководитель – Шабуров В.Н. (КГУ).

№18. Номинация - Утилизация и восстановление автомобилей, их узлов и деталей

82. Якубенко Владислав Александрович. ВКР на тему «Организация утилизации легковых автомобилей в Центральном регионе». Руководитель – Тихомиров П.В. (БГИТУ).

83. Шаповал Валерия Сергеевна. ВКР на тему «Проектирование поста восстановления полимерных деталей для музейного фонда АНО «МДТО»». Руководитель – Комлев А.Б. (МАДИ).

84. Арьянов Эдгар Иннокентьевич. ВКР на тему «Разработка учебного стенда для проведения лабораторной работы по снятию и установке сайлентблока задней балки легкового автомобиля». Руководитель – Охлопкова М.К (СВФУ им. М.К. Аммосова).

№19. Номинация - Проектирование парковок, моек, автозаправок

85. Мовсисян Виталий Артурович. ВКР на тему «Разработка проекта клининговых услуг легковых автомобилей». Руководитель – Хажокова С.С. (МГТУ).

86. Костромин Никита Александрович. ВКР на тему «Проект участка мойки легковых автомобилей при УПЛ по ТО и Р БГТУ им. В.Г. Шухова». Руководитель – Дуганова Е.В. (БГТУ им. В.Г. Шухова).

87. Сажин Дмитрий Вячеславович. ВКР на тему «Проектирование вертикальной многоуровневой автоматизированной роторной парковки с учетом климатических условий в городе Санкт-Петербурге». Руководитель – Жуков Д.А. (ПГУПС).

88. Карнаухов Андрей Николаевич. ВКР на тему «Организация поста мойки легковых автомобилей ИП Кузьмин В.А. п. Селижарово с разработкой струйной моечной машины». Руководитель – Никифоров М.В. (Тверская ГСХА)

№20. Номинация – Совершенствование учебного процесса подготовки специалистов автотранспортного комплекса

89. Роголёва Анастасия Андреевна. ВКР на тему «Модернизация площади для обучения по компетенциям World Skills Russia в области ТО и Р автомобилей (на примере КубГТУ)». Руководитель – Тагиев Р.С. (КубГТУ).

90. Гаврин Алексей Сергеевич. ВКР на тему «Разработка учебно-методического пособия к лабораторной работе «Диагностирование технического состояния автомобильных двигателей»». Руководитель – Григорьев М.В. (МАДИ).

Дополнительная номинация

№21. Номинация – Разработка технической документации предприятий автомобильного транспорта

91. Кушнир Дмитрий Вадимович. ВКР на тему «Разработка требований к грузовым эвакуаторам на примере организации ООО «СпецБуксир»». Руководитель – Чеканов А.Ю. (МАДИ).

ПОСТАНОВИЛИ:

I. Признать лауреатами III (Заключительного) тура Всероссийского смотр-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки: «Автомобильный сервис») следующие работы студентов:

Номинация: **Научно-исследовательские работы в области совершенствования технологических процессов.**

1. Белицкий Данила Андреевич. ВКР на тему «Определение влияния температуры рабочей поверхности диска на эффективность тормозной системы

транспортных средств», выполненная в Кубанском государственном технологическом университете. Сумма баллов – 26. **Место – I.**

2. Никольский Вадим Валерьевич. ВКР на тему «Совершенствование методики диагностирования ходовой части автомобилей применением тепловизионного исследования», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 26. **Место – I.**

3. Бобров Даниил Евгеньевич. ВКР на тему «Модернизация системы пассивной безопасности транспортного средства», выполненная в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова. Сумма баллов – 16. **Место – II.**

4. Копылов Владимир Сергеевич. ВКР на тему «Повышение надежности автомобилей при проведении ТО и ТР», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 16. **Место – II.**

5. Знаменщиков Антон Викторович. ВКР на тему «Совершенствование технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на станции техобслуживания», выполненная в Липецком государственном техническом университете. Сумма баллов – 10. **Место – III.**

Номинация: **Научно-исследовательские работы в области обоснования проектных решений.**

6. Демьянов Ян Дмитриевич. ВКР на тему «Исследование микроклимата автобуса ПАЗ-32053-07, эксплуатируемого в условиях низких температур, и разработка практических рекомендаций», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 29. **Место – I.**

7. Моромов Кирилл Сергеевич. ВКР на тему «Сравнительный анализ результатов технологического расчёта автосервисных предприятий», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 29. **Место – I.**

8. Денисенко Илья Константинович. ВКР на тему «Разработка методики

расчета коэффициента сцепления автомобильного колеса с твердой опорной поверхностью с использованием гладкой непрерывной функции», выполненная в Волгоградском государственном техническом университете. Сумма баллов – 27. **Место – II.**

9. Коркач Илья Сергеевич. ВКР на тему «Организация участка по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части спортивных автомобилей на базе Научно-образовательного центра БГТУ им. В.Г. Шухова», выполненная в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова. Сумма баллов – 27. **Место – II.**

10. Лычагин Тимофей Леонидович. ВКР на тему «Проектирование двухколесного электрического транспортного средства с системой адаптивного продольного угла наклона вилки», выполненная в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова. Сумма баллов – 17. **Место – III.**

11. Чмарев Евгений Андреевич. ВКР на тему «Электропривод рабочих органов подвижного состава», выполненная в Сибирском государственном университете путей сообщения. Сумма баллов – 17. **Место – III.**

Номинация: **Технология ремонта автомобилей.**

12. Кудряшкин Александр Иванович. ВКР на тему «Совершенствование организации ремонтных работ на СТОА ООО «Ферронордик Машины» г. Хабаровск», выполненная в Тихоокеанском государственном университете. Сумма баллов – 30. **Место – I.**

13. Карачевцев Владимир Сергеевич. ВКР на тему «Проект фирменного автоцентра Changan с подробной разработкой малярного участка», выполненная в Юго-Западном государственном университете. Сумма баллов – 30. **Место – I.**

14. Самсонов Василий Петрович. ВКР на тему «Технология процесса изготовления многофункционального устройства багаж-гараж», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 30. **Место – I.**

15. Шурыгин Сергей Вадимович. ВКР на тему «Оптимизация выбора оборудования для монтажа-демонтажа агрегатов при ТР автомобилей», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 15. **Место – II.**

16. Пархоменко Александр Вячеславович. ВКР на тему «Проект специализированного поста по детейлингу кузова автомобиля», выполненная в Северо-Кавказском федеральном университете. Сумма баллов – 15. **Место – II.**

17. Зиновьев Михаил Михайлович. ВКР на тему «Организация участка технического обслуживания дизельной топливной аппаратуры в ОАО «Пожтехника» г. Торжка с модернизацией стенда КИ-562», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 15. **Место – II.**

18. Проскуряков Максим Сергеевич. ВКР на тему «Повышение эффективности ремонта легковых автомобилей на предприятии автомобильного сервиса», выполненная в Курганском государственном университете. Сумма баллов – 11. **Место – III.**

Номинация: **Технология сервисного обслуживания.**

19. Купоносов Дмитрий Владимирович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы зоны текущего ремонта сервисного центра ООО «76Магадан-Хабаровск»», выполненная в Тихоокеанском государственном университете. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

20. Мурашев Виталий Витальевич. ВКР на тему «Организация сервиса самообслуживания легковых автомобилей в г. Брянске», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

21. Лукашов Андрей Александрович. ВКР на тему «Анализ процесса обслуживания элементов колёсного тормозного механизма автобусов городского типа при ТО (на примере ГУП «Мосгортранс» Филиал Южный)», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном

техническом университете. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

22. Калмыков Вадим Павлович. ВКР на тему «Проект поста по обслуживанию электромобилей городской СТО», выполненная в Северо-Кавказском федеральном университете. Сумма баллов – 19. **Место – II.**

23. Захаров Семен Сергеевич. ВКР на тему «Реконструкция участка ремонта двигателей грузовых автомобилей ООО "Рязань МАЗ сервис" г. Рязань», выполненная в Рязанском государственном агротехнологическом университете имени П.А. Костычева. Сумма баллов – 19. **Место – II.**

24. Трёмбач Александр Владимирович. ВКР на тему «Актуализация состава технологического оборудования для ТО и ТР автомобилей», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 16. **Место – III.**

Номинация: **Конструирование и ремонт технологической оснастки и оборудования.**

25. Ширяев Семён Олегович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы агрегатного участка АО «Полюс Алдан» пос. Нижний Куранах», выполненная в Тихоокеанском государственном университете. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

26. Дракунов Иван Иванович. ВКР на тему «Разработка участка и стенда для испытаний коробок перемены передач», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

27. Окель Денис Вячеславович. ВКР на тему «Диагностирование двигателей внутреннего сгорания легковых автомобилей по расходу картерных газов», выполненная в Сибирском государственном университете путей сообщения. Сумма баллов – 21. **Место – II.**

28. Ильин Павел Павлович. ВКР на тему «Совершенствование технологии снятия и установки КПП», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 12. **Место – III.**

29. Хорьков Илья Владимирович. ВКР на тему «Разработка технологического оборудования для наружной мойки автобусов», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 12. **Место – III.**

Номинация: **Конструирование обслуживающих средств.**

30. Соломников Роман Денисович. ВКР на тему «Разработка конструкции перепускного клапана масляного фильтра», выполненная в Сибирском государственном университете путей сообщения. Сумма баллов – 17. **Место – I.**

31. Стрельцова Александра Сергеевна. ВКР на тему «Организация участка ремонта топливной аппаратуры марки CommonRail в ООО «Дизель-Центр» г. Твери с разработкой стенда для разборки-сборки топливных форсунок», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 11. **Место – II.**

32. Сырцов Михаил Евгеньевич. ВКР на тему «Повышение эффективности технического обслуживания и ремонта колес и шин на предприятии автомобильного сервиса», выполненная в Курганском государственном университете. Сумма баллов – 11. **Место – II.**

Номинация: **Тюнинг.**

33. Аверин Виталий Александрович. ВКР на тему «Модернизация трансмиссии автомобиля LADA Niva Legend», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

34. Круглова Юлия Александровна. ВКР на тему «Организация поста по программированию ЭБУ с целью изменения мощностных характеристик автомобиля», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

35. Пудов Денис Александрович. ВКР на тему «Исследование методов защиты лакокрасочного покрытия автомобилей», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 20.

Место – II.

36. Бимон Сергей Михайлович. ВКР на тему «Совершенствование ДВС за счет доработки головки блока цилиндров», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 11. **Место – III.**

37. Бычков Александр Юрьевич. ВКР на тему «Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей в Октябрьском районе города Екатеринбурга», выполненная в Уральском государственном лесотехническом университете. Сумма баллов – 11. **Место – III.**

Номинация: Реконструкция предприятий автосервиса.

38. Михайлов Александр Александрович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы агрегатного участка ООО «Ферронордик Машины» г. Хабаровск с разработкой стенда для разборки и сборки агрегатов грузовых автомобилей», выполненная в Тихоокеанском государственном университете. Сумма баллов – 23. **Место – I.**

39. Новиков Герман Александрович. ВКР на тему «Реконструкция участка по ремонту газобаллонного оборудования», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 23. **Место – I.**

40. Никулин Роман Денисович. ВКР на тему «Проект модернизации смотровой ямы в ремонтной мастерской ГБУ РС(Я) «Станция скорой медицинской помощи»», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 23. **Место – I.**

41. Анохин Юрий Николаевич. ВКР на тему «Совершенствование технологии сервисного обслуживания автомобилей марки SITRAK в городе Красноярске», выполненная в Сибирском федеральном университете. Сумма баллов – 17. **Место – II.**

42. Крайнов Даниил Романович. ВКР на тему «Проект реконструкции ООО «ИБС-Авто», г. Волгоград, с детальной разработкой слесарно-механического участка», выполненная в Волгоградском государственном

техническом университете. Сумма баллов – 17. **Место – II.**

43. Ишанкулиев Бабаназар. ВКР на тему «Реконструкция производственного корпуса станции технического обслуживания автомобилей ООО «Мобикар» г.Рязань», выполненная в Рязанском государственном агротехнологическом университете имени П.А. Костычева. Сумма баллов – 17. **Место – II.**

44. Литвиненко Даниил Олегович. ВКР на тему «Организация участка по ремонту кузовов автомобилей на базе «ООО Экоутилизация-31»», выполненная в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова. Сумма баллов – 15. **Место – III.**

45. Благовисный Антон Викторович. ВКР на тему «Модернизация станции технического обслуживания «AW-Motors»», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 15. **Место – III.**

Номинация: **Проектирование дорожных СТО.**

46. Соснин Юрий Сергеевич. ВКР на тему «Проект дорожной станции технического обслуживания автомобилей средней мощности с разработкой поста по ремонту электрооборудования», выполненная в Омском государственном техническом университете. Сумма баллов – 23. **Место – I.**

47. Бобров Дмитрий Владимирович. ВКР на тему «Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей на ЕКАД», выполненная в Уральском государственном лесотехническом университете. Сумма баллов – 11. **Место – II.**

Номинация: **Проектирование фирменных центров.**

48. Демидов Антон Сергеевич. ВКР на тему «Проект фирменного автоцентра УАЗ в условиях г. Курск», выполненная в Юго-Западном государственном университете. Сумма баллов – 30. **Место – I.**

49. Слепцов Виталий Владиславович. ВКР на тему «Проект организации вакуумно-формовочного участка на базе АДФ СВФУ», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов –

27. Место – II.

50. Моторин Роман Романович. ВКР на тему «Организация учебного центра и совершенствование процесса повышения квалификации и профессиональной подготовки сотрудников проектируемой СТО для автомобилей семейства ВАЗ», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 27.

Место – II.

51. Фербер Вадим Сергеевич. ВКР на тему «Организация сервисного центра капитального ремонта двигателей строительной и дорожной техники Sany и XCMG, на территории предприятия ООО «СТРОИТЕЛЬНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА-СЕРВИС»», выполненная в Кубанском государственном технологическом университете. Сумма баллов – 14. **Место – III.**

52. Булатов Максим Андреевич. ВКР на тему «Проект специализированной станции по ремонту кузовов легковых автомобилей, г. Куртамыш», выполненная Курганском государственном университете. Сумма баллов – 14. **Место – III.**

53. Галкинтис Максим Игоревич. ВКР на тему «Проект фирменного центра технического обслуживания с организацией работ по системе Common-Rail на топливном участке», выполненная Омском государственном техническом университете. Сумма баллов – 14. **Место – III.**

Номинация: **Проектирование городских СТО.**

54. Герасимов Павел Сергеевич. ВКР на тему «Проектирование малого автосервиса в г.Унеча Брянской области», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

55. Колесник Михаил Алексеевич. ВКР на тему «Организация обращения с отходами третьего класса опасности на примере отработанных масел для проектируемой станции технического обслуживания грузовых автомобилей семейства КамАЗ», выполненная в Московском автомобильно-дорожном

государственном техническом университете. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

56. Курылин Максим Александрович. ВКР на тему «Проект городской станции технического обслуживания с организацией электротехнических работ», выполненная в Омском государственном техническом университете. Сумма баллов – 15. **Место – II.**

57. Магарин Руслан Олегович. ВКР на тему «Проект станции технического обслуживания с функцией детейлинга самообслуживания», выполненная в Майкопском государственном технологическом университете. Сумма баллов – 15. **Место – II.**

58. Караульшикова Екатерина Алексеевна. ВКР на тему «Проектирование филиала станции технического обслуживания «AWMotors»», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 11. **Место – III.**

59. Шамтиева Елена Алексеевна. ВКР на тему «Проект автосервисного комплекса для легковых автомобилей в г. Екатеринбурге на ул. Латвийской», выполненная в Уральском государственном лесотехническом университете. Сумма баллов – 11. **Место – III.**

Номинация: **Экологическое направление.**

60. Силаенко Александра Алексеевна. ВКР на тему «Мобильная зарядная станция для электромобилей», выполненная в Сибирском государственном университете путей сообщения. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

61. Патрикеев Михаил Александрович. ВКР на тему «Исследование влияния добавки водорода в топливовоздушную смесь на состав отработавших газов двигателей внутреннего сгорания», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

62. Наумов Никита Сергеевич. ВКР на тему «Разработка мероприятий по снижению негативных последствий работы подвижного состава МУП ВАК №1732 с целью улучшению экологической безопасности», выполненная в Волжском политехническом институте (филиале) Волгоградского

государственного технического университета. Сумма баллов – 22. **Место – II.**

63. Марунчак Юлия Александровна. ВКР на тему «Проект организации автосервисного центра по обслуживанию легковых автомобилей в Чкаловском районе города Екатеринбург», выполненная в Уральском государственном лесотехническом университете. Сумма баллов – 11. **Место – III.**

Номинация: **Информационные технологии на предприятиях автосервиса.**

64. Заболотских Игорь Сергеевич. ВКР на тему «Разработка альтернативных методов диагностики ходовой части легковых автомобилей», выполненная в Кубанском государственном технологическом университете. Сумма баллов – 33. **Место – I.**

65. Иванов Олег Анатольевич. ВКР на тему «Совершенствование системы клиентского обслуживания на предприятиях автосервиса», выполненная в Орловском государственном университете имени И.С. Тургенева. Сумма баллов – 33. **Место – I.**

66. Гавриленко Павел Сергеевич. ВКР на тему «Совершенствование технической эксплуатации городского пассажирского транспорта», выполненная в Сибирском государственном университете путей сообщения. Сумма баллов – 17. **Место – II.**

Номинация: **Технико-экономические обоснования в автосервисе**

67. Максимова Светлана Владимировна. ВКР на тему «Анализ эффективности системы управления цилиндрами», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

68. Нистратов Евгений Андреевич. ВКР на тему «Реконструкция зоны текущего ремонта грузовых автомобилей ООО "Рязань МАЗ сервис" г. Рязань», выполненная в Рязанском государственном агротехнологическом университете имени П.А. Костычева. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

69. Косырев Андрей Николаевич. ВКР на тему «Разработка проектного решения по регенерации отработанных масел от автомобильного транспорта с

целью улучшения экологической ситуации региона», выполненная в Волжском политехническом институте (филиале) Волгоградского государственного технического университета. Сумма баллов – 20. **Место – II.**

70. Цалковский Егор Евгеньевич. ВКР на тему «Повышение эффективности станции технического обслуживания средней мощности за счет применения нового оборудования на электротехническом участке», выполненная в Омском государственном техническом университете. Сумма баллов – 14. **Место – III.**

Номинация: **Организация сервисного производства**

71. Бородкин Федор Анатольевич. ВКР на тему «Проектирование АТП по эксплуатации экскурсионного транспорта», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

72. Григорьев Ньургун Акимович. ВКР на тему «Проект организации слесарно-сборочного участка с разработкой многофункционального верстака», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 25. **Место – I.**

73. Самодайкин Даниил Юрьевич. ВКР на тему «Проектирование участка по подбору цвета лакокрасочного покрытия кузова автомобилей», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 17. **Место – II.**

74. Дементьев Сергей Евгеньевич. ВКР на тему «Совершенствование функционирования автосервисного предприятия с учетом вопросов безопасности», выполненная в Липецком государственном техническом университете. Сумма баллов – 17. **Место – II.**

75. Ижмяков Дмитрий Алексеевич. ВКР на тему «Проект применения экзоскелетов в автомобильном сервисе», выполненная в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова. Сумма баллов – 13. **Место – III.**

76. Дементьев Сергей Евгеньевич. ВКР на тему «Совершенствование

функционирования автосервисного предприятия с учетом вопросов безопасности», выполненная в Липецком государственном техническом университете. Сумма баллов – 13. **Место – III.**

Номинация: **Техническая эксплуатация и обслуживание систем, обеспечивающих активную и пассивную безопасность**

77. Рыбанов Михаил Евгеньевич. ВКР на тему «Исследование систем активной безопасности легковых автомобилей», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

78. Баранник Василий Александрович. ВКР на тему «Модернизация системы самодиагностики автомобилей на примере тормозной системы», выполненная в Кубанском государственном технологическом университете. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

79. Чекушкин Евгений Васильевич. ВКР на тему «Совершенствование диагностики тормозных свойств при ремонте тормозных систем легковых автомобилей», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 17. **Место – II.**

Номинация: **Технический осмотр в сервисных организациях**

80. Павлов Дмитрий Алексеевич. ВКР на тему «Проектирование мобильной передвижной линии технического контроля для легковых автомобилей», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 28. **Место – I.**

81. Варганов Алексей Олегович. ВКР на тему «Повышение эффективности работ по диагностированию автомобилей в Сургутском УПН-ПиКРС, ПАО «Сургутнефтегаз»», выполненная в Курганском государственном университете. Сумма баллов – 12. **Место – II.**

Номинация: **Утилизация и восстановление автомобилей, их узлов и деталей**

82. Якубенко Владислав Александрович. ВКР на тему «Организация утилизации легковых автомобилей в Центральном регионе», выполненная в

Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

83. Шаповал Валерия Сергеевна. ВКР на тему «Проектирование поста восстановления полимерных деталей для музейного фонда АНО «МДТО»», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 22. **Место – I.**

84. Арьянов Эдгар Иннокентьевич. ВКР на тему «Разработка учебного стенда для проведения лабораторной работы по снятию и установке сайлентблока задней балки легкового автомобиля», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 16. **Место – II.**

Номинация: **Проектирование парковок, моек, автозаправок**

85. Костромин Никита Александрович. ВКР на тему «Проект участка мойки легковых автомобилей при УПЛ по ТО и Р БГТУ им. В.Г. Шухова», выполненная в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова. Сумма баллов – 16. **Место – I.**

86. Карнаухов Андрей Николаевич. ВКР на тему «Организация поста мойки легковых автомобилей ИП Кузьмин В.А. п. Селижарово с разработкой струйной моечной машины», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 16. **Место – I.**

87. Сажин Дмитрий Вячеславович. ВКР на тему «Проектирование вертикальной многоуровневой автоматизированной роторной парковки с учетом климатических условий в городе Санкт-Петербурге», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 13. **Место – II.**

88. Мовсисян Виталий Артурович. ВКР на тему «Разработка проекта клининговых услуг легковых автомобилей», выполненная в Майкопском государственном технологическом университете. Сумма баллов – 11. **Место – III.**

Номинация: **Совершенствование учебного процесса подготовки**

специалистов автотранспортного комплекса

89. Гаврин Алексей Сергеевич. ВКР на тему «Разработка учебно-методического пособия к лабораторной работе «Диагностирование технического состояния автомобильных двигателей»», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 27. **Место – I.**

90. Роголёва Анастасия Андреевна. ВКР на тему «Модернизация площади для обучения по компетенциям World Skills Russia в области ТО и Р автомобилей (на примере КубГТУ)», выполненная в Кубанском государственном технологическом университете. Сумма баллов – 17. **Место – II.**

Номинация: Совершенствование учебного процесса подготовки специалистов автотранспортного комплекса (дополнительная номинация)

91. Кушнир Дмитрий Вадимович. ВКР на тему «Разработка требований к грузовым эвакуаторам на примере организации ООО «СпецБуксир»», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 17. **Место – I.**

II. Отметить высокий уровень всех представленных работ и наградить участников III (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса ВКР почетными грамотами и дипломами.



Председатель

Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ

д.т.н., профессор Шемякин А.В.

Зам. председателя

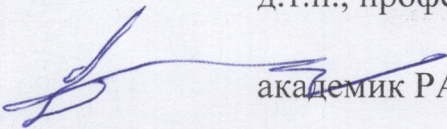
Заместитель председателя Федерального


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

к.т.н., профессор Солнцев А.А.

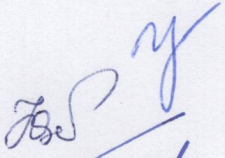
Члены жюри

д.т.н., профессор,



академик РАН Дидманидзе О.Н.


к.т.н., доцент Зиманов Л.Л.

к.т.н. Аникин Н.В.


д.т.н., профессор Успенский И.А.

д.т.н., профессор Юхин И.А.


к.т.н., доцент Павлов А.П.