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 02 декабря 2022 г.

ПРИСУТСВОВАЛИ:

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

Зам. 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 Солнцев А.А.

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

Члены жюри – к.т.н., доцент Зиманов Л.Л., д.т.н., доцент Рембалович Г.К., д.т.н., проф. Успенский И.А., д.т.н., проф. Юхин И.А.

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 2022 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. Кубинский Александр Борисович. ВКР на тему «Исследование характеристик материалов для аддитивных технологий и их внедрение в машиностроительное производство». Руководитель – Лоренц А.С. (С(А)ФУ).

2. Андреев Анатолий Николаевич. ВКР на тему «Исследование

температурного режима гидравлического амортизатора автомобиля при длительной стоянке в условиях низких температур». Руководитель – Анисимов Е.Е. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

3. Тихонов Виктор Михайлович. ВКР на тему «Исследование методов диагностирования автомобильных ДВС в эксплуатации». Руководитель – Григорьев М.В. (МАДИ).

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

4. Пономарев Константин Алексеевич. ВКР на тему «Проект создания звукоизоляционных панелей на основе аддитивных технологий». Руководитель – Лоренц А.С. (С(А)ФУ).

5. Мальков Виталий Андреевич. ВКР на тему «Исследование взаимосвязей радиуса качения низкопрофильных и сверхнизкопрофильных шин «Continental» и их геометрические характеристики». Руководитель – Балакина Е.В. (ВолгГТУ).

6. Булдаков Спартак Юрьевич. ВКР на тему «Исследование температурного режима картера двигателя автомобиля в условиях низких температур». Руководитель – Анисимов Е.Е. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

7. Стрекалов Сергей Владимирович. ВКР на тему «Модернизация системы управления давлением в шинах внедорожного транспортного средства». Руководитель – Синицын С.С. (БГИТУ).

8. Балысов Александр Евгеньевич. ВКР на тему «Модернизация ходовой системы автомобиля ВАЗ – 2121 путем разработки системы автономной подкачки колес». Руководитель – Никифоров М.В. (Тверская ГСХА).

№3. Номинация - Технология ремонта автомобилей

9. Путинцев Валентин Сергеевич. ВКР на тему «Совершенствование организации работы ремонтной мастерской войсковой части 59313». Руководитель – Павлишин С.Г. (ТОГУ).

10. Знатнов Дмитрий Павлович. ВКР на тему «Разработка технологии ремонта автомобильных стекол». Руководитель – Ижбулдин Е.А. (СГУПС).

11. Доронкин Алексей Афтандинович. ВКР на тему «Разработка дополнительных услуг при ремонте агрегатов». Руководитель – Жуков Д.А. (ПГУПС).

12. Динмухаметов Дамир Альбертович. ВКР на тему «Реконструкция агрегатного участка для СТОА «DVS. Ремонт и обслуживание» индивидуального предпринимателя Жданова Вячеслава Вячеславовича в г. Москве». Руководитель – Асоян А.Р. (МАДИ).

№4. Номинация - Технология сервисного обслуживания

13. Мельков Александр Сергеевич. ВКР на тему «Совершенствование технологии сервисного обслуживания автомобилей марки TOYOTA в г. Красноярске». Руководитель – Мальчиков С.В. (СФУ).

14. Бурдинский Олег Викторович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы кузовного участка ООО «Параллель 555» г. Хабаровск». Руководитель Отмахов Д.В. (ТОГУ).

15. Кузин Евгений Андреевич. ВКР на тему «Разработка автоэвакуатора на базе ГАЗ-33106 с возможностью проведения диагностики». Руководитель – Тихомиров П.В. (БГИТУ).

16. Романов Александр Сергеевич. ВКР на тему «Организация технического обслуживания транспортных средств туристической зоны». Руководитель – Перепечёнов А.М.. (ПГУПС).

17. Кириченко Евгений Сергеевич. ВКР на тему «Техническое перевооружение шиномонтажного участка СТОА «Тойота Центр Серебреный Бор»». Руководитель – Антонов Д.В. (МАДИ).

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

18. Цыбульский Артем Николаевич. ВКР на тему «Разработка мероприятий по повышению надежности запуска дизельных ДВС в холодное время». Руководитель – Панченко М.Н. (ПГУПС).

19. Мордух Анатолий Андреевич. ВКР на тему «Разработка кондуктора для заточки спиральных сверл». Руководитель Кирпичников А.Ю. (СГУПС).

20. Антоненко Евгений Владимирович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы зоны ТО автотранспортного цеха АО «ГМК «Дальполиметалл» г. Дальнегорск». Руководитель – Отмахов Д.В. (ТОГУ).

21. Исаков Тимур Арбиевич. ВКР на тему «Совершенствование производственно-технической базы СТО ИП Фуфыгин С.В. в г. Энгельс». Руководитель – Куверин И.Ю. (СГТУ имени Гагарина Ю.А.).

22. Лысенко Илья Романович. ВКР на тему «Проектирование предприятия кузовного ремонта в г. Брянске». Руководитель – Камынин В.В. (БГИТУ).

23. Лудильщикова Софья Ильинична. ВКР на тему «Проектирование электромеханического подъёмника грузоподъёмностью 4 тонны». Руководитель – Сотсков А.В. (МАДИ).

№6. Номинация - Конструирование обслуживающих средств

24. Комиссаров Павел Игоревич. ВКР на тему «Проект создания переходного элемента для системы принудительной перекачки смазочного материала двигателя внутреннего сгорания». Руководитель – Лоренц А.С. (С(А)ФУ).

25. Андреев Денис Валерьевич. ВКР на тему «Проект СТО для города Самара». Руководитель – Куверин И.Ю. (СГТУ имени Гагарина Ю.А.).

26. Убогов Юрий Александрович. ВКР на тему «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». Руководитель – Николаев А.В. (Тверская ГСХА).

№7. Номинация – Тюнинг

27. Орлов Константин Юрьевич. ВКР на тему «Центр детейлинга в г. Астрахань». Руководитель – Дульгер Н.В. (АГТУ).

28. Новикова Евгения Игоревна. ВКР на тему «Проект тюнинг-ателье внедорожников». Руководитель – Чайка О.Р. (БГИТУ).

29. Ковалев Алексей Сергеевич. ВКР на тему «Проект модернизации

передней подвески автомобиля NIVAURBAN». Руководитель – Никифоров М.В. (Тверская ГСХА).

№8. Номинация - Реконструкция предприятий автосервиса

30. Потокин Сергей Александрович. ВКР на тему «Проект технического перевооружения участка уборочно-моечных работ на базе ООО «Оренбург-СканСервис»». Руководитель – Мельников А.Н. (Оренбургский государственный университет).

31. Резниченко Юлия Юрьевна. ВКР на тему «Реконструкция производственно-технической базы транспортного участка ООО «Донской камень» в х. Грачев Ростовской области с разработкой зоны текущего ремонта». Руководитель – Азаренков А.А. (ЮРГПУ(НПИ)).

32. Хамидулин Дмитрий Иванович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы агрегатного участка ООО «Параллель 555» г. Хабаровск». Руководитель – Отмахов Д.В. (ТОГУ).

33. Кардаш Николай Николаевич. ВКР на тему «Реконструкция автотранспортного участка для Электродепо Северное ГУП «Московский Метрополитен». Руководитель – Асоян А.Р. (МАДИ).

№9. Номинация - Проектирование дорожных СТО

34. Миронов Артур Эдуардович. ВКР на тему «Транзитный мотель с АЗС и постом самообслуживания на трассе 12 А-235 (Е-40)». Руководитель – Дульгер Н.В. (АГТУ).

35. Чирков Александр Сергеевич. ВКР на тему «Проектирование дорожной СТО грузовых автомобилей на автодороге Брянск-Гомель». Руководитель – Тихомиров П.В. (БГИТУ).

36. Яковенко Илья Петрович. ВКР на тему «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 ремонта ходовой части колесных средств». Руководитель – Смирнов Д.Н. (ВлГУ).

№10. Номинация - Проектирование фирменных центров

37. Давлатов Аминджон Рустамович. ВКР на тему «Проект дилерского автоцентра Chevrolet в условиях г. Душанбе Республики Таджикистан». Руководитель – Агеева А.В. (ЮЗГУ).

38. Белошапко Дмитрий Сергеевич. ВКР на тему «Организация участка обслуживания и ремонта топливной системы легковых автомобилей». Руководитель – Щетинин Н.А. (БГТУ им. В.Г. Шухова).

39. Редичев Александр Дмитриевич. ВКР на тему «Расширение производственно-технической базы станции технического обслуживания автомобилей ООО «Автоимпорт ФВ», г.Рязань». Руководитель – Юхин И.А. (РГАТУ).

№11. Номинация - Проектирование городских СТО

40. Кухта Дарья Денисовна. ВКР на тему «Проект городской станции технического обслуживания с организацией моторного участка». Руководитель – Залознов И.П. (ОмГТУ).

41. Аксентьев Сергей Алексеевич. ВКР на тему «Проект универсальной СТОА китайских автопроизводителей». Руководитель – Агеев Е.В. (ЮЗГУ).

42. Дубских Максим Константинович. ВКР на тему «Проект участка уборочно-моечных работ на базе АО «Лада Сервис». Руководитель – Фаскиев Р.С. (Оренбургский государственный университет).

43. Пешков Артур Антонович. ВКР на тему «Проектирование СТО в городе Олонце». Руководитель – Будюкин А.М. (ПГУПС).

44. Смирнова Виктория Сергеевна. ВКР на тему «Проект мультибрендового центра автомобильных марок «Renault», «Nissan», «Mitsubishi», «Lada» для города Пскова. Часть 1. На 1800 комплексно обслуживаемых автомобилей с разработкой поста предпродажной подготовки». Руководитель – Колов Д.А. (ВлГУ).

№12. Номинация - Экологическое направление

45. Полвинен Даниил Александрович. ВКР на тему «Подбор транспортно-технологических средств для локализации лесных пожаров технологией вакуумного водопонижения». Руководитель – Лоренц А.С. (С(А)ФУ).

46. Лысенко Лев Алексеевич. ВКР на тему «Технология сохранения экологической безопасности автомобилей в эксплуатации». Руководитель – Лисин В.А. (СибАДИ).

47. Медведева Дана Вячеславовна. ВКР на тему «Исследование свойств бутаноло-топливных смесей с добавками отработанного растительного масла, как топлива для автомобильных дизелей». Руководитель – Кривцов С.Н. (ИНИТУ).

48. Абрамян Арег Макичевич. ВКР на тему «Разработка проектного решения по утилизации резинотехнических изделий отходов автотранспортных средств с целью сохранения окружающей среды». Руководитель – Бадиков К.А. (Волжский ПТИ (филиал) ВолгГТУ).

49. Кушнарев Дмитрий Сергеевич. ВКР на тему «Организация участка по ТО и Р топливных систем в условиях действующего предприятия». Руководитель – Конев А.А. (БГТУ им. В.Г. Шухова).

№13. Номинация - Информационные технологии на предприятиях автосервиса

50. Нарходжаев Александр Борисович. ВКР на тему «Разработка имитационной модели технической эксплуатации автобусов пассажирского предприятия». Руководитель – Гринченко А.В. (ЛГТУ).

51. Слепцов Уруйсхан Николаевич. ВКР на тему «Разработка компьютерного приложения на основе программы Unity, для экономических расчетов в сфере автотранспортного предприятия». Руководитель – Петрова С.А. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

52. Костерин Даниил Олегович. ВКР на тему «Совершенствование процесса управления по выполнению технического обслуживания и ремонта автобусов в МУП ВАК №1732 с целью улучшения качества ремонта». Руководитель – Чернова Г.А. (Волжский ПТИ (филиал) ВолгГТУ).

53. Минайлюк Никита Александрович. ВКР на тему «Проектирование производственно-технической базы автосервисного предприятия с применением программы Autodesk 3dsMax». Руководитель – Дуганова Е.В.

(БГТУ им. В.Г. Шухова).

№14. Номинация - Технико-экономические обоснования в автосервисе

54. Калинина Анжела Викторовна. ВКР на тему «Разработка методики расчета спроса на оказываемые услуги предприятиями автомобильного сервиса с помощью методов нечёткой логики». Руководитель – Сиротин П.В. (ЮРГПУ(НПИ)).

55. Говердовский Дмитрий Владимирович. ВКР на тему «Организация участка по замене стекол коммерческого транспорта на базе действующего предприятия». Руководитель – Солодовников Д.Н. (БГТУ им. В.Г. Шухова).

56. Петухов Сергей Львович. ВКР на тему «Реконструкция производственно-технической базы автомобильного дилерского центра ООО «МегаАльянс», г.Рязань». Руководитель – Успенский И.А. (РГАТУ).

№15. Номинация - Организация сервисного производства

57. Звягин Кирилл Леонидович. ВКР на тему «Модернизация окрасочных работ автомобилей». Руководитель – Шостенко Д.Н. (С(А)ФУ).

58. Уразалиев Ильнур Рашидович. ВКР на тему «Мотосервис в г. Астрахань». Руководитель – Дульгер Н.В. (АГТУ).

59. Мотин Денис Васильевич. ВКР на тему «Организация предприятия по оценке и восстановительному ремонту автомобилей в г. Омске». Руководитель – Лисин В.А. (СибАДИ).

60. Белокобыльский Александр Витальевич. ВКР на тему «Организация участка по ремонту и обслуживанию ходовой части легковых автомобилей на базе ООО «Моравия-Белгород»». Руководитель – Загородний Н.А. (БГТУ им. В.Г. Шухова).

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

61. Ромашкин Матвей Андреевич. ВКР на тему «Исследование температурного режима салона автомобиля при длительной стоянке в условиях

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

62. Сиволоб Алексей Юрьевич. ВКР на тему «Модернизация тормозной системы автомобиля КамАЗ и участка ее технического обслуживания». Руководитель – Синицын С.С. (БГИТУ).

63. Дмитриев Валентин Николаевич. ВКР на тему «Проект модернизации тормозной системы ВАЗ-2114 путем установки стояночного гидравлического тормоза». Руководитель – Никифоров М.В. (Тверская ГСХА).

№17. Номинация - Технический осмотр в сервисных организациях

64. Янкевич Сергей Викторович. ВКР на тему «Организация мобильного пункта технического осмотра автомобилей». Руководитель – Ёлгин А.П. (СибАДИ).

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

65. Шаповалов Сергей Романович. ВКР на тему «Восстановление работоспособности системы полного привода автомобилей». Руководитель – Ижбулдин Е.А. (СГУПС).

66. Головизин Игорь Олегович. ВКР на тему «Разработка проектного решения по переработке пластиковых отходов от автотранспортных средств». Руководитель – Бадиков К.А. (Волжский ПТИ (филиал) ВолгГТУ).

67. Казакбаев Алижон Зоиджонович. ВКР на тему «Исследование надёжностных характеристик работы узлов и систем автомобиля Toyota». Руководитель – Зиманов Л.Л. (МАДИ).

№19. Номинация - Проектирование парковок, моек, автозаправок

68. Алексеев Айаал Валерьевич. ВКР на тему «Проект разработки модульной конструкции автомойки самообслуживания». Руководитель – Анисимов Е.Е. (СВФУ им. М.К. Аммосова).

69. Немчанинов Андрей Леонидович. ВКР на тему «Проектирование автоматической многоуровневой парковки». Руководитель – Ниров А.Д. (КубГТУ).

70. Барбо Никита Викторович. ВКР на тему «Проектирование автомойки в населенном пункте Верхний Карбуш, Омской области». Руководитель – Чебоксаров А.Н. (СибАДИ).

71. Марченков Владислав Сергеевич. ВКР на тему «Проектирование модульной автомойки для легковых автомобилей на три поста». Руководитель – Тихомиров П.В. (БГИТУ)

72. Андреев Максим Сергеевич. ВКР на тему «Проектирование гаража болидов Формулы 1». Руководитель – Воробьев А.А. (ПГУПС)

73. Дегурко Сергей Дмитриевич. ВКР на тему «Организация предприятия по уборочно-моечным работам и химчистке салона автомобилей в Заволжском районе г. Твери с разработкой мобильной сушильной установки». Руководитель – Иванов А.А. (Тверская ГСХА)

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

74. Ежов Владимир Игоревич. ВКР на тему «Разработка комплекса мероприятий по повышению эффективности функционирования автошколы ВолгГТУ». Руководитель – Захаров Е.А. (ВолгГТУ).

75. Кузняк Николай Владимирович. ВКР на тему «Организация участка по подготовке автомобилей для эксплуатации в экспериментальных условиях на базе НОЦ БГТУ им. В.Г. Шухова». Руководитель – Дуганова Е.В. (БГТУ им. В.Г. Шухова).

ПОСТАНОВИЛИ:

I. Признать лауреатами 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») следующие работы студентов:

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

1. Кубинский Александр Борисович. ВКР на тему «Исследование характеристик материалов для аддитивных технологий и их внедрение в машиностроительное производство», выполненная в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова. Сумма баллов – 23. **Место – I**.

2. Андреев Анатолий Николаевич. ВКР на тему «Исследование температурного режима гидравлического амортизатора автомобиля при длительной стоянке в условиях низких температур», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 20. **Место – II**.

3. Тихонов Виктор Михайлович. ВКР на тему «Исследование методов диагностирования автомобильных ДВС в эксплуатации», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 20. **Место – II**.

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

4. Мальков Виталий Андреевич. ВКР на тему «Исследование взаимосвязей радиуса качения низкопрофильных и сверхнизкопрофильных шин «Continental» и их геометрические характеристики», выполненная в Волгоградском государственном техническом университете. Сумма баллов – 27. **Место – I**.

5. Пономарев Константин Алексеевич. ВКР на тему «Проект создания звукоизоляционных панелей на основе аддитивных технологий», выполненная в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова. Сумма баллов – 25. **Место – II**.

6. Булдаков Спартак Юрьевич. ВКР на тему «Исследование температурного режима картера двигателя автомобиля в условиях низких температур», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 25. **Место – II**.

7. Стрекалов Сергей Владимирович. ВКР на тему «Модернизация

системы управления давлением в шинах внедорожного транспортного средства», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 19. **Место – III**.

8. Балысов Александр Евгеньевич. ВКР на тему «Модернизация ходовой системы автомобиля ВАЗ – 2121 путем разработки системы автономной подкачки колес», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 19. **Место – III**.

Номинация: **Технология ремонта автомобилей.**

9. Путинцев Валентин Сергеевич. ВКР на тему «Совершенствование организации работы ремонтной мастерской войсковой части 59313», выполненная в Тихоокеанском государственном университете. Сумма баллов – 20. **Место – I**.

10. Динмухаметов Дамир Альбертович. ВКР на тему «Реконструкция агрегатного участка для СТОА «DVS. Ремонт и обслуживание» индивидуального предпринимателя Жданова Вячеслава Вячеславовича в г. Москве», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 20. **Место – I**.

11. Доронкин Алексей Афтандинович. ВКР на тему «Разработка дополнительных услуг при ремонте агрегатов», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 14. **Место – II**.

12. Знатнов Дмитрий Павлович. ВКР на тему «Разработка технологии ремонта автомобильных стекол», выполненная в Сибирском государственном университете путей сообщения. Сумма баллов – 10. **Место – III**.

Номинация: **Технология сервисного обслуживания.**

13. Бурдинский Олег Викторович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы кузовного участка ООО «Параллель 555» г. Хабаровск», выполненная в Тихоокеанском государственном университете. Сумма баллов – 22. **Место – I**.

14. Кузин Евгений Андреевич. ВКР на тему «Разработка автоэвакуатора

на базе ГАЗ-33106 с возможностью проведения диагностики», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 22. **Место – I**.

15. Белозеров Романов Александр Сергеевич. ВКР на тему «Организация технического обслуживания транспортных средств туристической зоны», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 14. **Место – II**.

16. Кириченко Евгений Сергеевич. ВКР на тему «Техническое перевооружение шиномонтажного участка СТОА «Тойота Центр Серебреный Бор»», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 14. **Место – II**.

17. Мельков Александр Сергеевич. ВКР на тему «Совершенствование технологии сервисного обслуживания автомобилей марки TOYOTA в г. Красноярске», выполненная в Сибирском федеральном университете. Сумма баллов – 7. **Место – III**.

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

18. Антоненко Евгений Владимирович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы зоны ТО автотранспортного цеха АО «ГМК «Дальполиметалл» г. Дальнегорск», выполненная в Тихоокеанском государственном университете. Сумма баллов – 22. **Место – I**.

19. Исаков Тимур Арбиевич. ВКР на тему «Совершенствование производственно-технической базы СТО ИП Фуфыгин С.В. в г. Энгельс», выполненная в Саратовском государственном техническом университете имени Гагарина Ю.А. Сумма баллов – 22. **Место – I**.

20. Цыбульский Артем Николаевич. ВКР на тему «Разработка мероприятий по повышению надежности запуска дизельных ДВС в холодное время», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 20. **Место – II**.

21. Лудильщикова Софья Ильинична. ВКР на тему «Проектирование

электромеханического подъёмника грузоподъёмностью 4 тонны», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 20. **Место – II**.

22. Лысенко Илья Романович. ВКР на тему «Проектирование предприятия кузовного ремонта в г. Брянске», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 15. **Место – III**.

Номинация: **Конструирование обслуживающих средств.**

23. Комиссаров Павел Игоревич. ВКР на тему «Проект создания переходного элемента для системы принудительной перекачки смазочного материала двигателя внутреннего сгорания», выполненная в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова. Сумма баллов – 22. **Место – I**.

24. Андреев Денис Валерьевич. ВКР на тему «Проект СТО для города Самара», выполненная в Саратовском государственном техническом университете имени Гагарина Ю.А. Сумма баллов – 21. **Место – II**.

25. Убогов Юрий Александрович. ВКР на тему «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», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 15. **Место – III**.

Номинация: **Тюнинг.**

26. Ковалев Алексей Сергеевич. ВКР на тему «Проект модернизации передней подвески автомобиля NIVAURBAN», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 22. **Место – I**.

27. Новикова Евгения Игоревна. ВКР на тему «Проект тюнинг-ателье внедорожников», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 21. **Место – II**.

28. Орлов Константин Юрьевич. ВКР на тему «Центр детейлинга в г. Астрахань», выполненная в Астраханском государственном техническом университете. Сумма баллов – 16. **Место – III**.

Номинация: **Реконструкция предприятий автосервиса.**

29. Хамидулин Дмитрий Иванович. ВКР на тему «Совершенствование организации работы агрегатного участка ООО «Параллель 555» г. Хабаровск», выполненная в Тихоокеанском государственном университете. Сумма баллов – 21. **Место – I**.

30. Кардаш Николай Николаевич. ВКР на тему «Реконструкция автотранспортного участка для Электродепо Северное ГУП «Московский Метрополитен», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 21. **Место – I**.

31. Резниченко Юлия Юрьевна. ВКР на тему «Реконструкция производственно-технической базы транспортного участка ООО «Донской камень» в х. Грачев Ростовской области с разработкой зоны текущего ремонта», выполненная в Южно-Российском государственном политехническом университете (НПИ) имени М.И. Платова. Сумма баллов – 18. **Место – II**.

32. Потокин Сергей Александрович. ВКР на тему «Проект технического перевооружения участка уборочно-моечных работ на базе ООО «Оренбург-СканСервис»», выполненная в Оренбургском государственном университете. Сумма баллов – 17. **Место – III**.

Номинация: **Проектирование дорожных СТО.**

33. Чирков Александр Сергеевич. ВКР на тему «Проектирование дорожной СТО грузовых автомобилей на автодороге Брянск-Гомель», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 20. **Место – I**.

34. Миронов Артур Эдуардович. ВКР на тему «Транзитный мотель с АЗС и постом самообслуживания на трассе 12 А-235 (Е-40)», выполненная в Астраханском государственном техническом университете. Сумма баллов – 18.

Место – II.

35. Яковенко Илья Петрович. ВКР на тему «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 ремонта ходовой части колесных средств», выполненная в Владимирском государственном университете им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. Сумма баллов – 17. **Место – III**.

Номинация: **Проектирование фирменных центров.**

36. Давлатов Аминджон Рустамович. ВКР на тему «Проект дилерского автоцентра Chevrolet в условиях г. Душанбе Республики Таджикистан», выполненная в Юго-Западном государственном университете. Сумма баллов – 16. **Место – I**.

37. Редичев Александр Дмитриевич. ВКР на тему «Расширение производственно-технической базы станции технического обслуживания автомобилей ООО «Автоимпорт ФВ», г.Рязань», выполненная в Рязанском государственном агротехнологическом университете имени П.А. Костычева. Сумма баллов – 16. **Место – I**.

38. Белошапко Дмитрий Сергеевич. ВКР на тему «Организация участка обслуживания и ремонта топливной системы легковых автомобилей», выполненная во Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова. Сумма баллов – 15. **Место – II**.

Номинация: **Проектирование городских СТО.**

39. Аксентьев Сергей Алексеевич. ВКР на тему «Проект универсальной СТОА китайских автопроизводителей», выполненная в Юго-Западном государственном университете. Сумма баллов – 19. **Место – I**.

40. Дубских Максим Константинович. ВКР на тему «Проект участка уборочно-моечных работ на базе АО «Лада Сервис», выполненная в Оренбургском государственном университете. Сумма баллов – 15. **Место – II**.

41. Пешков Артур Антонович. ВКР на тему «Проектирование СТО в городе Олонце», выполненная в Петербургском государственном университете

путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 15. **Место – II**.

42. Кухта Дарья Денисовна. ВКР на тему «Проект городской станции технического обслуживания с организацией моторного участка», выполненная в Омском государственном техническом университете. Сумма баллов – 10. **Место – III**.

43. Смирнова Виктория Сергеевна. ВКР на тему «Проект мультибрендового центра автомобильных марок «Renault», «Nissan», «Mitsubishi», «Lada» для города Пскова. Часть 1. На 1800 комплексно обслуживаемых автомобилей с разработкой поста предпродажной подготовки»., выполненная в Владимирском государственном университете им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. Сумма баллов – 10. **Место – III**.

Номинация: **Экологическое направление.**

44. Лысенко Лев Алексеевич. ВКР на тему «Технология сохранения экологической безопасности автомобилей в эксплуатации», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 17. **Место – I**.

45. Кушнарев Дмитрий Сергеевич. ВКР на тему «Организация участка по ТО и Р топливных систем в условиях действующего предприятия», выполненная в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова. Сумма баллов – 17. **Место – I**.

46. Абрамян Арег Макичевич. ВКР на тему «Разработка проектного решения по утилизации резинотехнических изделий отходов автотранспортных средств с целью сохранения окружающей среды», выполненная в Волжском политехническом институте (филиале) Волгоградского государственного технического университета. Сумма баллов – 16. **Место – II**.

47. Медведева Дана Вячеславовна. ВКР на тему «Исследование свойств бутаноло-топливных смесей с добавками отработанного растительного масла, как топлива для автомобильных дизелей», выполненная в Иркутском национальном исследовательском техническом университете. Сумма баллов – 16. **Место – II**.

48. Полвинен Даниил Александрович. ВКР на тему «Подбор транспортно-технологических средств для локализации лесных пожаров технологией вакуумного водопонижения», выполненная в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова. Сумма баллов – 11. **Место – III**.

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

49. Костерин Даниил Олегович. ВКР на тему «Совершенствование процесса управления по выполнению технического обслуживания и ремонта автобусов в МУП ВАК №1732 с целью улучшения качества ремонта», выполненная в Волжском политехническом институте (филиале) Волгоградского государственного технического университета. Сумма баллов – 23. **Место – I**.

50. Минайлюк Никита Александрович. ВКР на тему «Проектирование производственно-технической базы автосервисного предприятия с применением программы Autodesk 3dsMax», выполненная в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова. Сумма баллов – 23. **Место – I**.

51. Слепцов Уруйсхан Николаевич. ВКР на тему «Разработка компьютерного приложения на основе программы Unity, для экономических расчетов в сфере автотранспортного предприятия», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 21. **Место – II**.

52. Нарходжаев Александр Борисович. ВКР на тему «Разработка имитационной модели технической эксплуатации автобусов пассажирского предприятия», выполненная в Липецком государственном техническом университете. Сумма баллов – 15. **Место – III**.

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

53. Калинина Анжела Викторовна. ВКР на тему «Разработка методики расчета спроса на оказываемые услуги предприятиями автомобильного сервиса

с помощью методов нечёткой логики», выполненная в Южно-Российском государственном политехническом университете (НПИ) имени М.И. Платова. Сумма баллов – 19. **Место – I**.

54. Петухов Сергей Львович. ВКР на тему «Реконструкция производственно-технической базы автомобильного дилерского центра ООО «МегаАльянс», г.Рязань», выполненная в Рязанском государственном агротехнологическом университете имени П.А. Костычева. Сумма баллов – 19. **Место – I**.

55 Говердовский Дмитрий Владимирович. ВКР на тему «Организация участка по замене стекол коммерческого транспорта на базе действующего предприятия», выполненная в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова. Сумма баллов – 18. **Место – II**.

Номинация: **Организация сервисного производства**

56. Белокобыльский Александр Витальевич. ВКР на тему «Организация участка по ремонту и обслуживанию ходовой части легковых автомобилей на базе ООО «Моравия-Белгород»», выполненная в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова. Сумма баллов – 21. **Место – I**.

57. Уразалиев Ильнур Рашидович. ВКР на тему «Мотосервис в г. Астрахань», выполненная в Астраханском государственном техническом университете. Сумма баллов – 15. **Место – II**.

58. Мотин Денис Васильевич. ВКР на тему «Организация предприятия по оценке и восстановительному ремонту автомобилей в г. Омске», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 15. **Место – II**.

59. Звягин Кирилл Леонидович. ВКР на тему «Модернизация окрасочных работ автомобилей», выполненная в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова. Сумма баллов – 12. **Место – III**.

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

60. Ромашкин Матвей Андреевич. ВКР на тему «Исследование температурного режима салона автомобиля при длительной стоянке в условиях низких температур», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 30. **Место – I**.

61. Дмитриев Валентин Николаевич. ВКР на тему «Проект модернизации тормозной системы ВАЗ-2114 путем установки стояночного гидравлического тормоза», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 22. **Место – II**.

62. Сиволоб Алексей Юрьевич. ВКР на тему «Модернизация тормозной системы автомобиля КамАЗ и участка ее технического обслуживания», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 18. **Место – III**.

Номинация: **Технический осмотр в сервисных организациях**

63. Янкевич Сергей Викторович. ВКР на тему «Организация мобильного пункта технического осмотра автомобилей», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 13. **Место – I**.

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

64. Казакбаев Алижон Зоиджонович. ВКР на тему «Исследование надёжностных характеристик работы узлов и систем автомобиля Toyota», выполненная в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете. Сумма баллов – 19. **Место – I**.

65. Головизин Игорь Олегович. ВКР на тему «Разработка проектного решения по переработке пластиковых отходов от автотранспортных средств», выполненная в Волжском политехническом институте (филиале) Волгоградского государственного технического университета. Сумма баллов – 13. **Место – II**.

66. Шаповалов Сергей Романович. ВКР на тему «Восстановление работоспособности системы полного привода автомобилей», выполненная в

Сибирском государственном университете путей сообщения. Сумма баллов – 8. **Место – III**.

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

67. Марченков Владислав Сергеевич. ВКР на тему «Проектирование модульной автомойки для легковых автомобилей на три поста», выполненная в Брянском государственном инженерно-технологическом университете. Сумма баллов – 21. **Место – I**.

68. Алексеев Айаал Валерьевич. ВКР на тему «Проект разработки модульной конструкции автомойки самообслуживания», выполненная в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова. Сумма баллов – 21. **Место – I**.

69. Андреев Максим Сергеевич. ВКР на тему «Проектирование гаража болидов Формулы 1», выполненная в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I. Сумма баллов – 17. **Место – II**.

70. Дегурко Сергей Дмитриевич. ВКР на тему «Организация предприятия по уборочно-моечным работам и химчистке салона автомобилей в Заволжском районе г. Твери с разработкой мобильной сушильной установки», выполненная в Тверской государственной сельскохозяйственной академии. Сумма баллов – 17. **Место – II**.

71. Немчанинов Андрей Леонидович. ВКР на тему «Проектирование автоматической многоуровневой парковки», выполненная в Кубанском государственном технологическом университете. Сумма баллов – 15. **Место – III**.

72. Барбо Никита Викторович. ВКР на тему «Проектирование автомойки в населенном пункте Верхний Карбуш, Омской области», выполненная в Сибирском государственном автомобильно-дорожном университете. Сумма баллов – 15. **Место – III**.

Номинация: **Совершенствование учебного процесса подготовки специалистов автотранспортного комплекса**

73. Кузняк Николай Владимирович. ВКР на тему «Организация участка по подготовке автомобилей для эксплуатации в экспериментальных условиях на базе НОЦ БГТУ им. В.Г. Шухова», выполненная в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г.Шухова. Сумма баллов – 21. **Место – I**.

74. Ежов Владимир Игоревич. ВКР на тему «Разработка комплекса мероприятий по повышению эффективности функционирования автошколы ВолгГТУ», выполненная в Волгоградском государственном техническом университете. Сумма баллов – 17. **Место – II**.

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 ФУМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.03.03 «Техника и технологии наземного транспорта»

к.т.н., профессор Солнцев А.А.

Члены жюри — к.т.н., доцент Зиманов Л.Л.

д.т.н., доцент Рембалович Г.К.

д.т.н., профессор Успенский И.А.

д.т.н., профессор Юхин И.А.