

ПРОТОКОЛ
заседания жюри II-го регионального тура Всероссийского смотра- конкурса
выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 23.03.03 –
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль
подготовки: «Автомобильный сервис»)

Жюри в составе:

Председатель жюри:

Зомитева Г.М. - к.э.н., доцент, врио ректора ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Члены жюри:

Новиков А. Н. - д.т.н., профессор, заведующий кафедрой сервиса и ремонта машин, директор Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» заместитель председателя;

Кулев М.В. - к.т.н., доцент кафедры сервиса и ремонта машин ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - член жюри;

Кулев А.В. - к.т.н., доцент кафедры сервиса и ремонта машин ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - член жюри;

Ломакин Д.О. - к.т.н., доцент кафедры сервиса и ремонта машин ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - член жюри;

Родичев А.Ю. - к.т.н., доцент кафедры сервиса и ремонта машин ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - член жюри;

Родимцев С.А. - д.т.н., профессор кафедры сервиса и ремонта машин ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - член жюри

работала по рассмотрению представленных на смотр-конкурс выпускных квалификационных работ 23 ноября 2023 г.

Смотр-конкурс выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки: «Автомобильный сервис») проводился по следующим номинациям:

1. Научно-исследовательские работы в области совершенствования технологических процессов
2. Научно-исследовательские работы в области обоснования проектных решений
3. Технология ремонта автомобилей
4. Технология сервисного обслуживания
5. Конструирование и ремонт технологической оснастки и оборудования
6. Конструирование обслуживающих средств
7. Тюнинг
8. Реконструкция предприятий автосервиса
9. Проектирование дорожных СТО
10. Проектирование фирменных центров
11. Проектирование городских СТО
12. Экологическое направление
13. Информационные технологии на предприятиях автосервиса
14. Технико-экономические обоснования в автосервисе
15. Организация сервисного производства
16. Техническая эксплуатация и обслуживание систем, обеспечивающих активную и пассивную безопасность
17. Технический осмотр в сервисных организациях
18. Утилизация и восстановление автомобилей, их узлов и деталей
19. Проектирование парковок, моек, автозаправочных станций

20. Совершенствование учебного процесса подготовки специалистов автотранспортного комплекса.

На конкурс предоставлены 26 выпускных квалификационных работ в 14 номинациях (табл. 1).

В номинациях 6, 9, 12, 14, 16, 20 работы не представлены.

Таблица 1. Список участников II-го регионального тура смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки: «Автомобильный сервис»)

№	Наименование ВУЗа	Тема ВКР	Исполнитель ВКР	Руководитель ВКР
Номинация 1. Научно-исследовательские работы в области совершенствования технологических процессов				
1	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Совершенствование технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на станции техобслуживания	Знаменщиков А.В.	к.т.н., доцент Моисеева Н.М.
Номинация 2. Научно-исследовательские работы в области обоснования проектных решений				
2	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет 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 И.С.	к.т.н., доцент Дуганова Е.В.
3	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Разработка участка и стенда для испытаний пневматических подвесок транспортных средств	Кузин Е.М.	Синицын С.С.
4	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»	Повышение эксплуатационных свойств КАМАЗ-6520 путем применения пневматической подвески ведущих мостов	Ульянов К.О.	К.т.н., доцент Мерчалов С.В.
Номинация 3. Технология ремонта автомобилей				
5	ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»	Проект фирменного автоцентра Changan с подробной разработкой малярного участка	Карачевцев В.С.	д.т.н., профессор Агеева Е.В.
6	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Организация участка по ремонту ходовой части легковых автомобилей	Бобырев В.И.	к.т.н., доцент Загородний Н.А.
7	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Совершенствование технического обслуживания и ремонта турбокомпрессора автомобиля КамАЗ	Агашков И.Л.	к.т.н. Родичев А.Ю.
Номинация 4. Технология сервисного обслуживания				
8	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Совершенствование технологии ремонта автомобильных генераторов на электроучастке	Бычков Д.П.	к.т.н. Солодовников Д.Н.

9	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Организация сервиса самообслуживания легковых автомобилей в г. Брянске	Мурашев В.В.	к.т.н., доцент Тихомиров П.В.
10	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Организация экспресс-сервиса легковых автомобилей в условиях СТО	Джуманиязов В.	д.т.н., профессор Новиков А.Н.
Номинация 5. Конструирование и ремонт технологической оснастки и оборудования				
11	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Разработка участка и стенда для испытаний коробок перемены передач	Дракунов И.И.	Синицын С.С.
12	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»	Проект испытательного участка автомобильных газовых баллонов высокого давления в ООО «МИП ОНИЛ АТ ВГЛТУ	Плохих А. В.	Снятков Е.В.
Номинация 6. Конструирование обслуживающих средств				
-				
Номинация 7. Тюнинг				
13	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Модернизация трансмиссии автомобиля LADA Niva Legend	Аверин В.А.	к.т.н. Чайка О.Р.
Номинация 8. Реконструкция предприятий автосервиса				
14	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Организация участка по ремонту кузовов автомобилей на базе «ООО Экоутилизация-31»	Литвиненко Д.О.	к.т.н., доцент Загородний Н.А.
15	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Совершенствование технологии ТО-ТР топливной системы дизельных двигателей легковых автомобилей в условиях СТО	Соя Я.Д.	к.т.н. Кулев М.В.
Номинация 9. Проектирование дорожных СТО				
-				
Номинация 10. Проектирование фирменных центров				
16	ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»	Проект фирменного автоцентра УАЗ в условиях г. Курск	Демидов А.С.	д.т.н., профессор Агеев Е.В.
Номинация 11. Проектирование городских СТО				
17	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Организация участка кузовного ремонта легковых автомобилей в условиях действующего предприятия	Постников П.К.	к.т.н. Конев А.А.
18	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Проектирование малого автосервиса в г. Унеча Брянской области	Герасимов П.С.	к.т.н., доцент Сиваков В.В.
Номинация 12. Экологическое направление				
-				

Номинация 13. Информационные технологии на предприятиях автосервиса				
19	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Повышение эффективности функционирования автосервисного предприятия на основе имитационного моделирования	Будинский К.В.	к.т.н., доцент Гринченко А.В.
20	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Совершенствование системы клиентского обслуживания на предприятиях автосервиса	Иванов О.А.	к.т.н., доцент Васильева В.В.
Номинация 14. Техничко-экономические обоснования в автосервисе				
-				
Номинация 15. Организация сервисного производства				
21	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Совершенствование функционирования автосервисного предприятия с учетом вопросов безопасности	Дементьев С.Е.	к.т.н., доцент Жилин И.В.
22	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Совершенствование технологии выполнения уборочно-моечных работ в условиях СТО	Котов Д.А.	к.т.н. Ломакин Д.О.
Номинация 16. Техническая эксплуатация и обслуживание систем, обеспечивающих активную и пассивную безопасность				
-				
Номинация 17. Технический осмотр в сервисных организациях				
23	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Проектирование мобильной передвижной линии технического контроля для легковых автомобилей	Павлов Д.А.	к.т.н., доцент, Тихомиров П.В.
24	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»	Проект испытательной лаборатории автомобильных транспортных средств на три рабочих поста	Мирзоева Ф.А.	Снятков Е.В.
Номинация 18. Утилизация и восстановление автомобилей, их узлов и деталей				
25	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Организация утилизации легковых автомобилей в Центральном регионе	Якубенко В.А.	к.т.н., доцент, Тихомиров П.В.
Номинация 19. Проектирование парковок, моек, автозаправок				
26	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Проект участка мойки легковых автомобилей при УПЛ по ТО и Р БГТУ им. В.Г. Шухова	Костромин Н.А.	к.т.н., доцент Дуганова Е.В.
Номинация 20. Совершенствование учебного процесса подготовки специалистов автотранспортного комплекса				
-				

Итог работы жюри конкурса с количественной оценкой в баллах и ранжированием работ по местам в указанных номинациях приведено в таблице 2.

Таблица 2. Итоговый рейтинг участников II-го регионального тура смотр-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки: «Автомобильный сервис»)

№ места	Наименование ВУЗа	Тема ВКР	Исполнитель ВКР	Руководитель ВКР	Итоговая оценка в баллах
Номинация 1. Научно-исследовательские работы в области совершенствования технологических процессов					
1	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Совершенствование технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на станции техобслуживания	Знаменщиков А.В.	к.т.н., доцент Моисеева Н.М.	8
Номинация 2. Научно-исследовательские работы в области обоснования проектных решений					
1	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет 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 И.С.	к.т.н., доцент Дуганова Е.В.	29
2	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Разработка участка и стенда для испытаний пневматических подвесок транспортных средств	Кузин Е.М.	Синицын С.С.	21
3	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»	Повышение эксплуатационных свойств КАМАЗ-6520 путем применения пневматической подвески ведущих мостов	Ульянов К.О.	К.т.н., доцент Мерчалов С.В.	19
Номинация 3. Технология ремонта автомобилей					
1	ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»	Проект фирменного автоцентра Changan с подробной разработкой малярного участка	Карачевцев В.С.	д.т.н., профессор Агеева Е.В.	30
2	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Организация участка по ремонту ходовой части легковых автомобилей	Бобырев В.И.	к.т.н., доцент Загородний Н.А.	15

3	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Совершенствование технического обслуживания и ремонта турбокомпрессора автомобиля КамАЗ	Агашков И.Л.	к.т.н. Родичев А.Ю.	14
Номинация 4. Технология сервисного обслуживания					
1	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно- технологический университет»	Организация сервиса самообслуживания легковых автомобилей в г. Брянске	Мурашев В.В.	к.т.н., доцент Тихомиров П.В.	22
2	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Организация экспресс-сервиса легковых автомобилей в условиях СТО	Джуманиязов В.	д.т.н., профессор Новиков А.Н.	20
3	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Совершенствование технологии ремонта автомобильных генераторов на электроучастке	Бычков Д.П.	к.т.н. Солодовников Д.Н.	19
Номинация 5. Конструирование и ремонт технологической оснастки и оборудования					
1	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно- технологический университет»	Разработка участка и стенда для испытаний коробок перемены передач	Дракунов И.И.	Синицын С.С.	25
2	ФГБОУ ВО «Воронежский госуда рственный лесотехни ческий университет и мени Г.Ф. Морозова»	Проект испытательного участка автомобильных газовых баллонов высокого давления в ООО «МИП ОНИЛ АТ ВГЛТУ	Плохих А. В.	Снятков Е.В.	15
Номинация 7. Тюнинг					
1	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно- технологический университет»	Модернизация трансмиссии автомобиля LADA Niva Legend	Аверин В.А.	к.т.н. Чайка О.Р.	24
Номинация 8. Реконструкция предприятий автосервиса					
1	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Организация участка по ремонту кузовов автомобилей на базе «ООО Экоутилизация-31»	Литвиненко Д.О.	к.т.н., доцент Загородний Н.А.	15
2	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени	Совершенствование технологии ТО-ТР топливной системы дизельных двигателей	Соля Я.Д.	к.т.н. Кулев М.В.	12

	И.С. Тургенева»	легковых автомобилей в условиях СТО			
Номинация 10. Проектирование фирменных центров					
1	ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»	Проект фирменного автоцентра УАЗ в условиях г. Курск	Демидов А.С.	д.т.н., профессор Агеев Е.В.	30
Номинация 11. Проектирование городских СТО					
1	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Проектирование малого автосервиса в г.Унеча Брянской области	Герасимов П.С.	к.т.н., доцент Сиваков В.В.	21
2	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Организация участка кузовного ремонта легковых автомобилей в условиях действующего предприятия	Постников П.К.	к.т.н., Конев А.А.	19
Номинация 13. Информационные технологии на предприятиях автосервиса					
1	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Совершенствование системы клиентского обслуживания на предприятиях автосервиса	Иванов О.А.	к.т.н., доцент Васильева В.В.	33
2	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Повышение эффективности функционирования автосервисного предприятия на основе имитационного моделирования	Будинский К.В.	к.т.н., доцент Гринченко А.В.	17
Номинация 15. Организация сервисного производства					
1	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Совершенствование функционирования автосервисного предприятия с учетом вопросов безопасности	Дементьев С.Е.	к.т.н., доцент Жилин И.В.	17
2	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Совершенствование технологии выполнения уборочно-моечных работ в условиях СТО	Котов Д.А.	к.т.н. Ломакин Д.О.	15
Номинация 17. Технический осмотр в сервисных организациях					
1	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Проектирование мобильной передвижной линии технического контроля для легковых автомобилей	Павлов Д.А.	к.т.н., доцент, Тихомиров П.В.	28
2	ФГБОУ ВО	Проект	Мирзоева Ф.А.	Снятков Е.В.	18

	«Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»	испытательной лаборатории автомобильных транспортных средств на три рабочих поста			
Номинация 18. Утилизация и восстановление автомобилей, их узлов и деталей					
1	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Организация утилизации легковых автомобилей в Центральном регионе	Якубенко В.А.	к.т.н., доцент, Тихомиров П.В.	22
Номинация 19. Проектирование парковок, моек, автозаправок					
1	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»	Проект участка мойки легковых автомобилей при УПЛ по ТО и Р БГТУ им. В.Г. Шухова	Костромин Н.А.	к.т.н., доцент Дуганова Е.В.	17

Председатель жюри



Г.М. Зомитева

Члены жюри

Новиков А. Н.

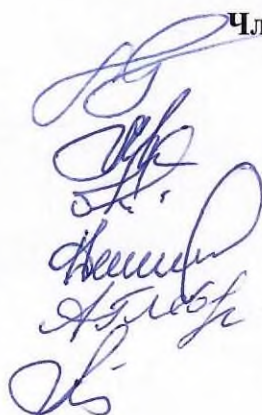
Кулев М.В.

Кулев А.В.

Ломакин Д.О.

Родичев А.Ю.

Родимцев С.А.



23.11.2023 г.