УТВЕРЖДАЮ:
Председатель жюри
II (регионального) тура
Всероссийского смотра конкурса выпускных квалификационных работ по направлению 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, ректор
ФГБОУ ВО ПГУАС, к.т.н., доцент

_____ С.А. Болдырев
«16» ноября 2024 г.

Протокол заседания жюри
II (регионального) тура Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ магистров
по направлению 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
13-15 ноября 2024 года в г.Пенза

Список выпускных квалификационных работ

№ п/п	ВУЗ	Тема ВКР	Автор	Руководитель	Баллы	Место
1	2	3	4	5	6	7
Номинация № 1 «Исследование безопасности»						
1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Совершенствование технологии ТО и ремонта крано-манипуляторной установки специализированных грузовых автомобилей	Чикуров Павел Дмитриевич	Барыльникова Елена Петровна, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»	26	2
2	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ	Разработка несущей системы и ходовой части электрического картинга	Иванилов Денис Александрович	Швеёв Андрей Иванович, канд. техн. наук, доц.	35	1
Номинация № 2 «Исследование рабочих процессов»						
3	Набережночелнинский институт	Методика выбора климатической системы электробусов с учётом температурных	Гарипов Салават Гамилевич	Барыкин Алексей Юрьевич, к.т.н., доцент	52	1

	филиал Казанского (Приволжского) федерального университета	условий их эксплуатации	Гарипов Салават Гамилевич	кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»	52	1
4	Пензенский государственный аграрный университет	Повышение эксплуатационных показателей автомобиля МАЗ-5516 применением газодизельного цикла двигателя внутреннего сгорания	Боровков Андрей Евгеньевич	к.т.н., доцент Матвеев Вячеслав Александрович	17	3
5	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ	Бесшатунный двигатель	Митюшкин Александр Дмитриевич	Халиуллин Фарит Ханафиевич, канд. техн. наук, доц.	28	2
Номинация № 3 «Исследование надёжности»						
6	Набережночелнинский институт филиал Казанского (Приволжского) федерального университета	Разработка методики испытания термостата при ремонте двигателей КАМАЗ V8	Абдушев Ильсаф Ильхатович	Галиев Радик Мирзашаехович, доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»	43	1
7	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование технологии ремонта двигателей внутреннего сгорания с разработкой устройства для электромеханического упрочения гильз цилиндров	Рубцов Сергей Васильевич	к.т.н., доцент Орехов Алексей Александрович	41	2
8	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ	Моделирование и расчетное сопровождение элементов ходовой части электрокарта	Попова Анна Валерьевна	Швеёв Андрей Иванович, канд. техн. наук, доц.	12	3
Номинация № 4 «Эксплуатационные исследования»						
9	Набережночелнинский институт филиал Казанского	Методика мониторинга технического состояния двигателя КАМАЗ Р6 по телематическим данным в процессе эксплуатации	Леонов Евгений Викторович	Галиев Радик Мирзашаехович, доцент кафедры «Эксплуатация автомо-	75	1

	(Приволжского) федерального университета	автомобиля		бильного транспорта»		
10	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование технологии диагностирования топливной системы автомобиля КАМАЗ-55111	Тенишев Камиль Ирекович	д.т.н., доцент Лянденбурский Владимир Владимирович	48	2
Номинация № 5 «Теоретические исследования рабочих процессов»						
11	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ	Численные и экспериментальные исследования рабочих характеристик вентилятора системы охлаждения двигателя автомобиля Lada Vesta с целью снижения интегрального уровня шума	Зиннурова Эльза Халимовна	Абдуллин Айрат Лесталевич, д-р техн. наук, проф.	20	1
12	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Определение рациональных параметров трибосопряжения «поршневое кольцо-гильза цилиндра»	Морозов Виктор Владимирович	Карташов Александр Александрович к.т.н., доцент	20	1
Номинация № 6 «Теоретические исследования производственных процессов»						
13	Набережночелнинский институт филиал Казанского (Приволжского) федерального университета	Разработка методики прогнозирования потребности автосервисного предприятия в запасных частях и материалах	Краснова Анастасия Анатольевна	Нуретдинов Дамир Имамутдинович, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»	56	1
Номинация № 7 «Исследования прикладных задач»						
14	Набережночелнинский институт филиал Казанского (Приволжского) федерального университета	Улучшение условий работы водителя путем модернизации кабины автомобилей КАМАЗ	Иванушкин Алексей Владимирович	Илдарханов Радик Фанисович, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»	43	2

15	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование технологии моторных испытаний автотракторных масел с разработкой установки для оценки моющих свойств масла	Зиновьев Сергей Вячеславович	д.т.н., профессор Рыблов Михаил Владимирович	19	3
16	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ	Разработка силовой установки электрического картинга с гибридной системой питания	Ильин Виталий Вадимович	Швеёв Андрей Иванович, канд. техн. наук, доц	50	1
Номинация № 8 «Исследования экологических проблем»						
17	Пензенский государственный аграрный университет	Улучшение топливно-экономических показателей автомобиля УАЗ-3741 совершенствованием работы двигателя на холостом ходу	Глухов Владимир Владимирович	д.т.н., профессор Рыблов Михаил Владимирович	18	1
18	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Разработка методики оценки остаточного ресурса моторного масла с применением электрофизических показателей	Лубочников Даниил Андреевич	к.т.н., доцент каф. ЭАТ Долгова Лариса Александровна	17	2
Номинация № 9 «Исследование процессов технического обслуживания и ремонта»						
19	Набережночелнинский институт филиал Казанского (Приволжского) федерального университета	Разработка методики испытания головки блока цилиндров при ремонте двигателей КАМАЗ V8	Шамсетдинов Айнур Айдарович	Нуретдинов Дамир Имамутдинович, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»	39	1
20	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование технологии ремонта головок блоков цилиндров двигателей внутреннего сгорания автомобилей с разработкой разборочно-сборочного стенда	Королев Сергей Алексеевич	к.т.н., доцент Орехов Алексей Александрович	27	2

Заместители председателя жюри:

проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», к.т.н., доцент — Толушов С.А.

директор автомобильно-дорожного института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д.т.н., профессор — Родионов Ю.В.

Члены комиссии:

заведующий кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта», к.т.н., доцент — Захаров Ю.А.

к. т. н., доцент, кафедры «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета — Орехов А.А..

д. т. н., доцент, профессор кафедры «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета — Лянденбурский В.В.

к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» — Карташов А.А.

к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» — Москвин Р.Н.

к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» — Лахно А.В.