

## ПРОТОКОЛ

заседания жюри II (регионального) тура смотра - конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению подготовки 23.03.01 – Технология транспортных процессов (профили подготовки: «Организация и безопасность движения», «Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий») и 23.04.01 – Технология транспортных процессов в рамках Всероссийской студенческой Олимпиады от 20-21 октября 2022 года

1. Во II (Региональном) туре смотра - конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) приняли участие следующие ВУЗы: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства (ПГУАС), Оренбургский государственный университет (ОГУ), Казанский государственный архитектурно-строительный университет (КГАСУ), Самарский государственный технический университет (СамГТУ), Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. (СГТУ), Ульяновский государственный технический университет (УГТУ), Пензенский государственный университет (ПГУ), «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» Волжский филиал.

2. На смотр-конкурс было представлено 38 выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 «Технология транспортных процессов» в следующих номинациях:

Номинация	Кол-во выпускных квалификационных работ
1. Оперативная организация дорожного движения.	2
2. Организация дорожного движения с реконструкцией улично-дорожной сети.	6
3. Разработка схем организации дорожного движения с элементами интеллектуальных транспортных систем.	-
4. Транспортное планирование	2
5. Безопасность транспортных средств.	1
6. Интеллектуальные транспортные средства и системы.	3
7. Технические средства организации дорожного движения.	1
8. Автоматизированные системы управления дорожным движением и их компоненты	2
9. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий.	2
10. Расследование дорожно-транспортных происшествий.	1
11. Общие вопросы обеспечения безопасности дорожного движения.	4
12. Научно-исследовательские дипломные работы.	3
13. Моделирование дорожного движения.	1
14. Служба безопасности движения на автомобильном транспорте.	1
15. Методология подготовки водителей.	2
16. Дорожные условия и безопасность движения.	2
17. Экологическая безопасность дорожного движения.	1
18. Обеспечение безопасности передвижения маломобильных групп населения	3
19. Обеспечение безопасности передвижения людей с ограниченными возможностями (ОФВ).	1
20. Организация и обеспечение безопасности передвижения немоторизованных участников дорожного движения	-

3. На смотр-конкурс было представлено 4 выпускных квалификационных работы по направлению подготовки магистров 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

4. Жюри конкурса:

Председатель – Болдырев Сергей Александрович, ректор Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, к.т.н., доцент;

Зам. председателя Родионов Юрий Владимирович, д.т.н., профессор, декан «Автомобильно-дорожного института» (Пензенский государственный университет архитектуры и строительства);

Члены жюри:

Пильгейкина Ирина Александровна ассистент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» (Пензенский государственный университет архитектуры и строительства);

Ширшиков Андрей Станиславович к.т.н., доцент «Эксплуатация автомобильного транспорта» (Пензенский государственный университет архитектуры и строительства);

Жук Александр Парфирьевич, к.т.н. доцент кафедры «Транспортные машины» (Пензенский государственный университет)

Обшивалкин Михаил Юрьевич к.т.н. зав. кафедрой «Автомобили» (Ульяновский государственный технический университет)

Папшев Валерий Александрович к.т.н. доцент зав. кафедрой «Транспортные процессы и технологические комплексы» (Самарский государственный технический университет)

Горбачев Сергей Викторович к.т.н. доцент кафедры «Автомобильный транспорт» (Оренбургский государственный университет);

#### **Повестка дня**

1. О подведении итогов смотра-конкурса.

**Слушали:** зам. председателя комиссии Родионова Ю.В. о распределении конкурсных мест.

#### **Постановили:**

1. Признать работу жюри удовлетворительной;
2. Утвердить результаты конкурса.



**Итоги II тура смотра - конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 «Технология транспортных процессов» по Приволжскому региону-1**

№ п/п	Наименование вуза	Тема выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. студента	Ф.И.О. руководителя	Место
<b>1. Номинация «Оперативная организация дорожного движения»</b>					
1	Пензенский государственный университет	Обеспечение безопасности движения на участке 645 - 655 км автодороги М5	Макуев Тимур Вильданович	Генералова А.А. к.т.н., доцент кафедры ТМ	2
2	Ульяновский государственный технический университет	Совершенствование схемы организации дорожного движения на пересечении улицы Пушкирева, Московское шоссе и улицы Октябрьская г. Ульяновска	Харитоновна Екатерина Владимировна	Обшивалкин Михаил Юрьевич к.т.н., доцент	1
<b>2. Номинация «Организация дорожного движения с реконструкцией улично-дорожной сети»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Совершенствование организации дорожного движения с реконструкцией улицы Достоевского в Вахитовском районе г. Казани	Дорофеев Николай Игоревич	Гатиятуллин М.Х., д.п.н., доцент	3
2	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.	Повышение уровня безопасности дорожного движения на улично-дорожной сети Заводского района г. Саратова	Лиманова Валентина Михайловна	к.т.н., Игнатов А.В.	3
3	Ульяновский государственный технический университет	Совершенствование схемы организации дорожного движения на пересечении улицы Репина, улицы Юности и проспекта Нариманова г. Ульяновска	Фадеев Дмитрий Алексеевич	Лазарев Михаил Владимирович к.т.н.	2
4	ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» Волжский филиал	Разработка проекта реконструкции улицы Афанасьева города Чебоксары	Журавлев Александр Анатольевич	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор, консультант Маркиянов Василий Валерьевич, ст. преподаватель	4
5	Оренбургский государственный университет	Совершенствование схемы организации движения на участке улично-дорожной сети на улице Терешковой от пересечения с улицей Новгородская до пересечения с улицей Шевченко города Оренбурга	Кофейников Никита Николаевич	канд. техн. наук, доцент Фаттахова Альмира Файзулловна	1
6	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Совершенствование организации дорожного движения на пересечении ул. Гражданская и ул. Чернышевского, г. Каменка Пензенской области	Никитин Олег Евгеньевич	кандидат технических наук, доцент Власов А.А.	2
<b>3. Номинация «Разработка схем организации дорожного движения с элементами интеллектуальных транспортных систем»</b>					
-	-	-	-	-	-

<b>4. Номинация «Транспортное планирование»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Организация транспортного обслуживания жилого комплекса «Романтика» в Приволжском районе г. Казани	Тазиев Эдуард Ильшатович	Гатиятуллин М.Х., д.п.н., доцент	2
2	Пензенский государственный университет	Совершенствование маршрутной сети г. Пензы	Мельникова Анастасия Юрьевна	Жук А.П. к.т.н., доцент кафедры ТМ	1
<b>5. Номинация «Безопасность транспортных средств»</b>					
1	Пензенский государственный университет	Анализ влияния технического состояния транспортных средств категории М1 и М2 на безопасность дорожного движения	Шурыгин Вячеслав Александрович	Жук А.П. к.т.н., доцент кафедры ТМ	1
<b>6. Номинация «Интеллектуальные транспортные средства и системы»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Применение систем автоматизированного освещения на улично-дорожной сети г. Казани (на пример улиц)	Юсупкина Юлия Николаевна	Николаева Р.В., к.т.н., доцент	2
2	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.	Разработка концепции внедрения подсистем ИТС в г. Саратове	Миникель Роман Владимирович	к.т.н., Исаева Е.И.	3
3	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Оценка эффективности функционирования регулируемых пересечений на основе телематических данных беспилотных и присоединенных автомобилей	Карташов Андрей Сергеевич	кандидат технических наук, доцент Власов А.А.	1
<b>7. Номинация «Технические средства организации дорожного движения»</b>					
1	Пензенский государственный университет	Совершенствование конструкции дорожных знаков с целью повышение эффективности их информативности	Родионов Дмитрий Юрьевич	Жук А.П. к.т.н., доцент кафедры ТМ	1
<b>8. Номинация «Автоматизированные системы управления дорожным движением и их компоненты»</b>					
1	Пензенский государственный университет	Улучшение пропускной способности улиц г. Пензы путем разработки централизованной системы управления	Афанасьев Александр Александрович	Жук А.П. к.т.н., доцент кафедры ТМ	1
2	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.	Повышение безопасности дорожного движения на УДС г. Саратова	Мякишев Артем Андреевич	к.э.н., Ягузинская И.Ю.	2
<b>9. Номинация «Экспертиза дорожно-транспортных происшествий»</b>					
1	Пензенский государственный университет	Совершенствование безопасности движения в г. Пензе на основе анализа экспертиз ДТП	Суманосов Андрей Сергеевич	Салмин В.В. д.т.н., профессор кафедры ТМ	2
2	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Экспертиза ДТП с участием пешехода	Новиков Егор Александрович	кандидат технических наук, доцент Ильина И.Е.	1



<b>10. Номинация «Расследование дорожно-транспортных происшествий»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Анализ дорожно-транспортных происшествий по недостаткам транспортно- эксплуатационного состояния автомобильной дороги Поветлужье с км 250+00 по 300+00 с разработкой мероприятий по снижению аварийности	Хайрутдинова Айсылу Зуфаровна	Гатиятуллин М.Х., д.п.н., доцент	2
<b>11. Номинация «Общие вопросы обеспечения безопасности дорожного движения»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Исследования ДТП на улично-дорожной сети г. Казани и разработка мероприятий по повышению безопасности дорожного движения (на пример улиц)	Хабибрахманова Чулпан Рафисовна	Николаева Р.В., к.т.н., доцент	2
2	Пензенский государственный университет	Обеспечение безопасности движения на пешеходных переходах путем повышения видимости дорожной разметки	Мамедов Андрей Рахманович	Курносков Н.Е. д.т.н., профессор кафедры ТМ	2
3	Самарский государственный технический университет	Разработка мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения на ул. Средне-Садовой и ул. Александра Матросова г.о. Самара	Абакумова Вера Александровна	к.б.н., доцент Папшев Валерий Александрович	1
4	ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» Волжский филиал	Разработка проекта совершенствования организации дорожного движения на участке Марпосадского шоссе г. Чебоксары	Ухлинов Эдуард Олегович	Шатунов Ю.А., к.и.н., доцент, консультант Маркиянов Василий Валерьевич, ст. преподаватель	3
<b>12. Номинация «Научно-исследовательские дипломные работы»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Сравнение методов обеспечения безопасности дорожного движения (на примере зарубежных стран и России)	Мардуханов Ильяс Тагирович	Николаева Р.В., к.т.н., доцент	2
2	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.	Совершенствование методики определения скорости движения автомобильного транспорта на дороге	Масленников Евгений Дмитриевич	д.э.н., проф. Гусев С.А.	2
3	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Организация мероприятий и разработка материалов по повышению квалификации педагогов ПДД	Ракова Елена Михайловна	кандидат технических наук, доцент Ильина И.Е.	1
<b>13. Номинация «Моделирование дорожного движения»</b>					
1	Самарский государственный технический университет	Выявление очагов аварийности и разработка мероприятий по их ликвидации в Октябрьском районе г.о. Самары	Нестеров Илья Павлович	к.т.н., доцент Батищева Оксана Михайловна	1
<b>14. Номинация «Служба безопасности движения на автомобильном транспорте»</b>					
1	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Внедрение бескондукторной системы оплаты проезда на основе цифровых решений в г. Пензе	Лубочников Даниил Андреевич	кандидат технических наук, доцент Ильина И.Е.	2

<b>15. Номинация «Методология подготовки водителей»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Исследование влияние психофизиологических характеристик водителя на аварийность и разработка мероприятий по снижению числа ДТП	Кулюкина Анастасия Сергеевна	Николаева Р.В., к.т.н., доцент	2
2	Пензенский государственный университет	Анализ влияния стажа водителей автомобилей на безопасность дорожного движения	Сальникова Ольга Эдуардовна	Салмин В.В. д.т.н., профессор кафедры ТМ	1
<b>16. Номинация «Дорожные условия и безопасность движения»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Снижение аварийности на автомобильной дороге на основе исследования факторов дорожных условий (на примере участка федеральной автомобильной дороги Поветлужье)	Гафиятуллин Газинур Рамилевич	Гатиятуллин М.Х., д.п.н., доцент	2
2	Пензенский государственный университет	Обеспечение безопасности дорожного движения в г. Пензе применением новых дорожных покрытий	Баженова Валерия Михайловна	Жук А.П. к.т.н., доцент кафедры ТМ	1
<b>17. Номинация «Экологическая безопасность дорожного движения»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Повышение экологической обстановки в районе торгового центра «Панорама» г. Альметьевска	Закирова Лилия Рафаэлевна	Николаева Р.В., к.т.н., доцент	1
<b>18. Номинация «Обеспечение безопасности передвижения маломобильных групп населения»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Формирование доступной среды для маломобильных групп населения (на примере г. Набережные Челны)	Кичуткина Алина Евгеньевна	Николаева Р.В., к.т.н., доцент	2
2	Пензенский государственный университет	Повышение безопасности передвижения маломобильных групп населения в г. Пензе	Ныркова Юлия Денисовна	Войнов А.А. к.т.н., доцент кафедры ТМ	2
3	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.	Разработка мероприятий по совершенствованию организации обеспечения безопасности движения маломобильных групп населения	Лобычев Дмитрий Валерьевич	к.т.н., Игнатов А.В.	1
<b>19. Номинация «Обеспечение безопасности передвижения людей с ограниченными возможностями (ОФВ)»</b>					
1	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Разработка мероприятий по повышению безопасности передвижения людей с ограниченными физическими возможностями на УДС города Зеленодольска	Шарипова Диана Руслановна	Гатиятуллин М.Х., д.п.н., доцент	1
<b>20. Номинация «Организация и обеспечение безопасности передвижения немоторизованных участников дорожного движения»</b>					
-	-	-	-	-	-



**Итоги II тура смотра - конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 23.04.01 «Технология транспортных процессов» по Приволжскому региону-1**

№ п/п	Наименование вуза	Тема дипломных проектов	Ф.И.О. студента	Ф.И.О. руководителя, уч. степень	Место
1	Оренбургский государственный университет	Анализ тенденций развития технологий на автомобильном транспорте	Сучкова Ольга Александровна	д-р техн. наук, профессор, Якунин Николай Николаевич	2
2	Оренбургский государственный университет	Методика оценки мастерства водителей автомобилей по показателям активности вождения	Якунина Елена Викторовна	д-р техн. наук, профессор, Якунин Николай Николаевич	1
3	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Разработка подсистемы мониторинга параметров транспортного потока с функцией оперативного прогноза интенсивности движения	Кабилов Ильяс Рашидович	кандидат технических наук, доцент Власов А.А.	1
4	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Внедрение системы распознавания лиц в общественном транспорте г. Пензы	Пронина Ксения Анатольевна	кандидат технических наук, доцент Ильина И.Е.	2

Председатель жюри:  
Ректор ПГУАС

Зам. председателя,  
Декан АДИ

Члены жюри:

Пензенский государственный университет  
архитектуры и строительства

Пензенский государственный университет  
архитектуры и строительства

Пензенский государственный университет  
Самарский государственный технический  
университет

Ульяновский государственный технический  
университет

Оренбургский государственный университет



*[Handwritten signature]*

С.А. Болдырев

Ю.В. Родионов

*[Handwritten signature]*

И.А. Пильгейкина

А.С. Ширшиков

*[Handwritten signature]*

А.П. Жук

В.А. Папшев

*[Handwritten signature]*

М.Ю. Обшивалкин

*[Handwritten signature]*

С.В. Горбачев