

# **ОТЧЕТ**

**66-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ «НАУКА И  
ИННОВАЦИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ»**

## **Секция «Транспорт и робототехника»**

**Председатель секции:** д.т.н., проф. Солнцев А.А., МАДИ  
**Зам.председателя:** д.т.н., проф. Маткеримов Т.Ы., КГТУ  
**Ученый секретарь:** ст. преп. Р.Т. Бопушев, КГТУ  
**Состав жюри:** д.т.н., проф. Давлятов У.Р., КГТУ  
д.т.н., проф. Атабеков К.К., КГТУ

## **Подсекция «Транспорт»**

**Председатель подсекции:** д.т.н., проф. Солнцев А.А., МАДИ  
**Зам.председателя:** д.т.н., проф. Маткеримов Т.Ы., КГТУ  
**Ученый секретарь:** ст. преп. Р.Т. Бопушев, КГТУ  
**Состав жюри:** д.т.н., проф. Давлятов У.Р., КГТУ  
д.т.н., проф. Атабеков К.К., КГТУ

**Всего на секции из 58 докладов было заслушано 56**

**Из них:** студентов - 20  
магистров - 36  
вне программы - 2

### **Предложения в проект решения:**

В связи с тем, что 66-я студенческая конференция имеет статус - Международной сетевой научно-технической конференции, членами жюри принято решение организовать работу в подсекции Транспорт в два этапа.

На 1-м этапе были проведены кафедральные конференции, на которых было заслушано 52 доклада, из них рекомендовано на 2-й этап - 37 доклада.

2 этап конференции в режиме онлайн и онлайн состоялся 28 марта 2024 года в аудитории 3/209 и через программу zoom.us в 13-00. К 2-му этапу было представлено 35 докладов: МАДИ, , КНАУ, НГУ, ОшТУ и КГТУ им. И. Раззакова. Доклады и дискуссии были настолько актуальными, интересными и оживленными, что мероприятие затянулось на 4 часа.

В докладах были рассмотрены проблемы и пути решения в области техники и образования в сфере железнодорожного и автомобильного транспорта, логистики и безопасности дорожного движения. Интересные презентации были представлены в докладах Кузнецова Александра Михайловича (МАДИ) на тему «Вопросы управления земельно-имущественным комплексом на транспорте», Радченко Глеб Викторович., под руководством к.т.н., доцент из МАДИ Гулый В.В. на тему «Использование водорода в двигателях внутреннего сгорания», Аспирантка кафедры “Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервиса” ФГБОУ ВО МАДИ Бартенева Г.Н. на тему «Обзор характеристик и анализ параметров сложности маршрутов ГК “Автолайн”». Студент ТТП-1-22 КГТУ им. И. Раззакова Жамалиев Нурдин под руководством ст. преп. Мырзалиевой А.О. «Заманбап аялдамалар».

Рекомендованы на публикацию в материалы НТК работы всех магистров и аспирантов.

Предложение комиссии: Предусмотреть материальное стимулирование студентов принимающих участие в конференции.

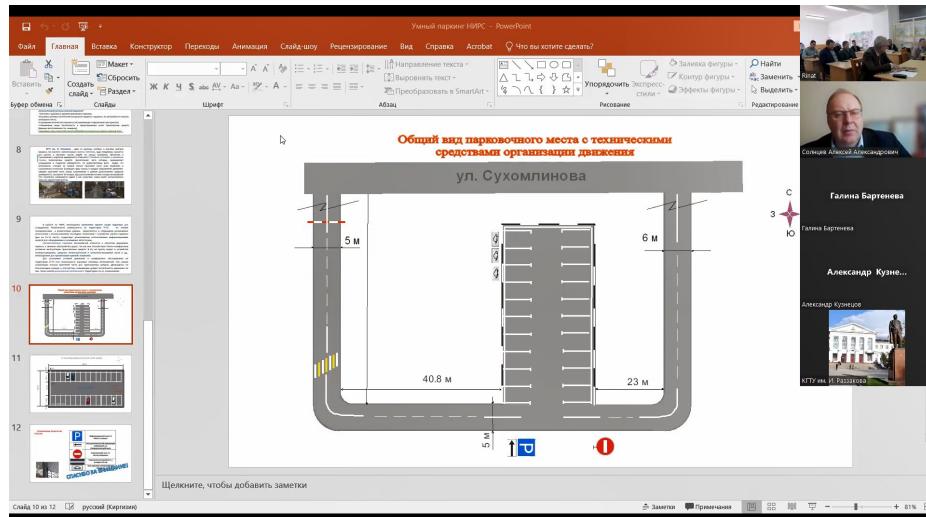
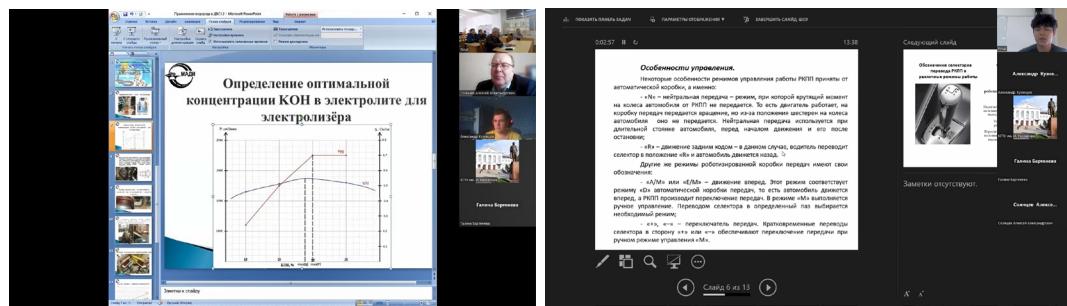
Объявить благодарность руководителям тем занявшим призовые места в конференции.

**Решением жюри к награждению представлены:**

	<b>Название доклада</b>	<b>Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа</b>	<b>Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность</b>
<b>ДИПЛОМ I степени</b>			
1	Использование водорода в двигателях внутреннего сгорания	Кузнецов Александр Михайлович группа 5А2	
2	Заманбап аялдамалар	Жумалиев Нурдин ТТП-1-22	Ст. преп. Мырзалиева А.О.
<b>ДИПЛОМ II степени</b>			
1	Обзор характеристик и анализ параметров сложности маршрутов ГК “Автолайн”	Аспирантка кафедры “Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервиса” ФГБОУ ВО МАДИ Бартенева Г.Н.	
2	Имитационного моделирование участников процесса организации движения на перекрестка	Абдилова Дилбара Саматбековна ОБДм-1-22	к.т.н., доцент Алтыбаев А.Ш. ст. преп. Чопоев А.Б.
<b>ДИПЛОМ III степени</b>			
1	Повышение устойчивости и активной безопасности АТС на основе контроля автомобильных амортизаторов	Васюк Алексей Сергеевич ЭТМб-1-22	ст. преп. Калназаров У.А.

Институт транспорта и робототехники награждает Сертификатами и ценными призами всех студентов ИТиР и благодарности руководителям студентов получившим призовые места.

	<b>Название доклада</b> <b>Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа</b>	<b>Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность</b>
<b>БЛАГОДАРНОСТЬ</b>		
1	Заманбап аялдамалар Жумалиев Нурдин ТТП-1-22	Ст. преп. Мырзалиева А.О.
2	Имитационного моделирование участников процесса организации движения на перекрестка Абдилова Дилбара Саматбековна ОБДм-1-22	к.т.н., доцент Алтыбаев А.Ш. ст. преп. Чопоев А.Б.



## ОТЧЕТ ПОДСЕКЦИИ «АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТОТЕХНИКА» 66-ю международную сетевую научно-техническую конференцию молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов.

**Председатель секции:** –Муслимов А.П. д.т.н., проф. каф. «АРиМ»

**Ученый секретарь:** – Абдыкеримова Д.К. Ст.преп. каф. «АРиМ»

### **Члены жюри:**

Васильев В.Б. к.т.н, доц., с.н.с. института Машиноведения НАН КР

Джалбиев Э.А. к.т.н., доц каф. «АРиМ»

Самсалиев А.А.. к.т.н., доц. каф. «АРиМ»

Муслимов А.П. – поздравил началом работы секции «Автоматизация и робототехника» 66-ю международную сетевую научно-техническую конференцию молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука и инновации: перспективы и вызовы» отметив, о важности и необходимости участие студентов в научных работах и представлял слово докладчикам.

**Решением жюри к награждению представлены:**

	<b>Название доклада</b>	<b>Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа</b>	<b>Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность</b>
<b>ДИПЛОМ I степени</b>			

1	Разработка автоматической системы стабилизации скорости подачи инструмента гидросуппорта имеющие электрогидравлическую обратную связь.	Кириенко Александрович АТПП(б)-1-20	Егор	Рук.: д.т.н., проф. Муслинов А.П., ст.преп. Абыкеримова Д.К.
<b>ДИПЛОМ II степени</b>				
1	Обзор робота с искусственным интеллектом Figure 01.	Жумадилов Эмир Уланович гр.МиР(б)-1-23	Рук.: к.т.н., доц. Трегубов А.В., ст.преп. Абыкеримова Д.К.	
<b>ДИПЛОМ III степени</b>				
1	Робототехника как основной навык научно-технического развития детей дошкольного возраста.	Дууланова Индира Батырбековна МиРм-1-22	Рук. доцент, к.т.н. Джалбиев Э.А.	

Институт транспорта и робототехники награждает Сертификатами и ценными призами всех студентов ИТиР и благодарности руководителям студентов получившим призовые места.

	<b>Название доклада Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа</b>	<b>Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность</b>
<b>БЛАГОДАРНОСТЬ</b>		
1	Разработка автоматической системы стабилизации скорости подачи инструмента гидросуппорта имеющие электрогидравлическую обратную связь. Кириенко Егор Александрович АТПП(б)-1-20	Рук.: д.т.н., проф. Муслинов А.П., ст.преп. Абыкеримова Д.К.
2	Обзор робота с искусственным интеллектом Figure 01. Жумадилов Эмир Уланович гр.МиР(б)-1-23	Рук.: к.т.н., доц. Трегубов А.В., ст.преп. Абыкеримова Д.К

На основании протокола №1 от 28.03.24г.

Докладчикам задавались вопросы преподавателями и студентами.

Жюри обсудив работы и доклады участников секции «Автоматизация, робототехника и мехатроника» решили за хорошие выступление наградить следующих студентов:

<b>№</b>	<b>Тема докладов</b>	<b>Ф.И.О. докладчика</b>	<b>Ф.И.О. руководителя</b>	<b>Страна, организация</b>
<b>СЕРТИФИКАТ</b>				
1	Разработка автоматической системы безвibrationной обработки деталей на токарном станке.	Голотрепчук Олег Александрович АТПП(б)-1-20	Рук.: д.т.н., проф. Муслинов А.П., ст.преп. Абыкеримова Д	КГТУ им.И.Раззакова
2	Разработка программируемой иллюминационной системы для праздничных костюмов в целях образовательной деятельности.	Абыкожоева Инноят Рысбековна МиРм-1-22	Рук.: к.т.н., доц. Васильев В.Б.	КГТУ им.И.Раззакова

3	Разработка модели игрушечного робота в образовательных целях.	Закирова Раана Адилбековна МиРм-1-22	Рук.Самсалиев А.А. доцент, к.т.н.	КГТУ им.И.Раззакова
---	---	---	--------------------------------------	---------------------



Председатель секции  
«Транспорта и робототехники»  
д.т.н., проф. МАДИ

Солнцев А.А.

Ученый секретарь  
ст. преп. КГТУ им. И. Раззакова

Бопушев Р.Т.