

ОТЧЕТ

65-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ «СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ»

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 к.т.н., доцент Осмонканов А.М., 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 к.т.н., доц. Осмонканов А.М., КГТУ

В связи с тем, что 65-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 87 доклада, из них рекомендовано на 2-й этап - 66 доклада.

2 этап конференции в режиме офлайн и онлайн состоялся 31 марта 2023 года в аудитории 3/207 и через программу zoom.us в 13-00. К 2-му этапу было представлено 66 докладов: МАДИ, ОмГУПС, КРСУ, КНАУ, НГУ, ОшТУ и КГТУ им. И. Раззакова. Доклады и дискуссии были настолько актуальными, интересными и оживленными, что мероприятие затянулось на 4,5 часа.

В докладах были рассмотрены проблемы и пути решения в области техники и образовании в сфере железнодорожного и автомобильного транспорта, логистики и безопасности дорожного движения. Интересные презентации были представлены в докладах Машкина М.А., Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК) 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 «Влияние климатических условий на работоспособность внедорожного транспорта, эксплуатируемого на территории Чукотского АО», Солонго Ганболд под руководством доцента Петроченко С.В. на тему «Повышение эффективности управления техническим состоянием пассажирских вагонов в вагонном депо Улан-Батор». Есиркепов Э. под руководством Третьякова Е.А., «Результаты испытаний сушки увлажненной изоляции тяговых электродвигателей на основе электрокинетических явлений».

Дополнительно к программе заслушали 2 доклада:

1. Гопузов Данил

2. Круглова Юлия Александровна, Моторин Роман Романович, «Программирование ЭБУ с целью изменения мощностных характеристик» руководитель Солнцев Алексей Александрович.

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 занявшие призовые места в конференции.

Решением жюри к награждению представлены:

	Название доклада	Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
ДИПЛОМ I степени			
1	Влияние климатических условий на работоспособность внедорожного транспорта, эксплуатируемого на территории Чукотского АО	Радченко Глеб Викторович	Гулый Виталий Викторович к.т.н., доцент каф. “ЭАТиС” МАДИ
2	Применение информационных технологий в организации и управлении международных автоперевозок	Ашымов Кумарбек Алижанович ТТПм-1-21	Атабеков К.К.
ДИПЛОМ II степени			
1	Вопросы управления земельно-имущественным комплексом на транспорте	Машкина Мария Аркадьевна Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК)	
2	Автоматизация подсчета пассажиропотока в автобусе	Мухамеджанов Милан Кутманович ЭТМб-1-21	ст. преп. Бопушев Р.Т.
ДИПЛОМ III степени			
1	Диагностика железобетонных конструкций спектральным анализом	Фомиченко Кирилл Игоревич (аспирант)	Кузнецов Андрей Альбертович, зав. кафедрой Теоретическая электротехника, ученый секретарь Диссертационного совета, д-р техн. наук, профессор, ОмГУПС. E-mail: KuznetsovAA@omgups.ru
2	Состояние системы пассажирского общественного автотранспорта	Кудайбергенов Алим Беделбекович Студенты гр. ТОРАТ9-1-20	Преп. Чакаев Э.А.

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

	Название доклада	Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
СЕРТИФИКАТ иностранным участникам			
1	Повышение эффективности двигателя внутреннего сгорания за счёт добавки водорода в топливо-воздушную смесь.	Студенты группы 46АС2: Новиков Г.А., Патрикеев М.А.	д.т.н.,проф. Асоян А.Р. МАДИ
2	Сравнительный анализ комплексов присадок трансмиссионных масел для повышения долговечности трансмиссии.	Бородкин Федор Анатольевич Колесник Михаил Алексеевич МАДИ	
3	Универсальная доступная система складского учета для станций технического обслуживания с ограниченным бюджетом	Студент группы 46АС4: Кочкин Артем Андреевич	Фетисов Павел Борисович к.т.н., доцент МАДИ
4	Повышение эффективности управления техническим состоянием пассажирских вагонов в вагонном депо Улан-Батор	Солонго Ганболд (аспирант)	Рауба Александр Александрович, профессор кафедры ТТМиРПС, д-р техн. наук, доцент, ОмГУПС. E-mail: rauba46@mail.ru
5	Результаты испытаний сушки увлажненной изоляции тяговых электродвигателей на основе электрокинетических явлений	Есиркепов Эрмек	<i>Третьяков Евгений Александрович, ОмГУПС, доцент кафедры Подвижной состав электрических железных дорог, канд. техн. наук, ОмГУПС. +7 (3812) 31-34-19, eps@omgups.ru</i>
6	Применение датчика износа щеток тяговых электродвигателей в эксплуатации	Воленко А.С.	<i>Третьяков Евгений Александрович ОмГУПС.</i>
7	Повышение эффективности перевозочного процесса транспортно-логистических систем	Давыдов В. А.	Доманов Кирилл Иванович, начальник отдела НК и ПИА, заместитель зав. кафедрой по воспитательной работе кафедры, доцент кафедры Подвижной состав электрических железных дорог, канд. техн. наук, ОмГУПС. E-mail: dk35@ya.ru
8	Развитие мобильности населения на железнодорожной сети	Козыренко А. И.	Доманов Кирилл Иванович, ОмГУПС

9	Применение солнечных коллекторов в системе теплоснабжения	Полозкова Анастасия Петровна (49ж)	Финиченко Александра Юрьевна, зав. кафедрой Теплоэнергетика, канд. техн. наук, доцент, ОмГУПС E-mail: Finichenko@mail.ru Тел: +7 (3812) 31-06-23
10	Цикл Аллама: стремление к нулевым выбросам	Новикова Валерия Евгеньевна	Финиченко Александра Юрьевна, ОмГУПС.

	Название доклада Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
	БЛАГОДАРНОСТЬ	
1	Влияние процесса эксплуатации на безотказность и долговечность элементов тормозной системы автомобиля Савельев Семён Анатольевич, гр. ЭТМм-1-21	д.т.н., проф. Давлятов У.Р.
2	Применение информационных технологий в организации и управлении международных автоперевозок Ашымов Кумарбек Алижанович, ТТПм-1-21	д.т.н., проф. Атабеков К.К.

65-я Международная сетевая научно-техническая конференция
Г.Бишкек

Вопросы управления земельно-имущественным комплексом на транспорте



**Машкина Мария
Аркадьевна
МИИГАиК (г.Москва)**

КТТ им. И. Раззакова

Солонес Алексей Александрович

Машкина Мария

Чопов Арстанбек

Чопов Арстанбек

МАДИ Александр...

МАДИ Александр Андреев

Windows Taskbar icons: File Explorer, Google Chrome, Mail, Word, PowerPoint
21:17 01.04.2023

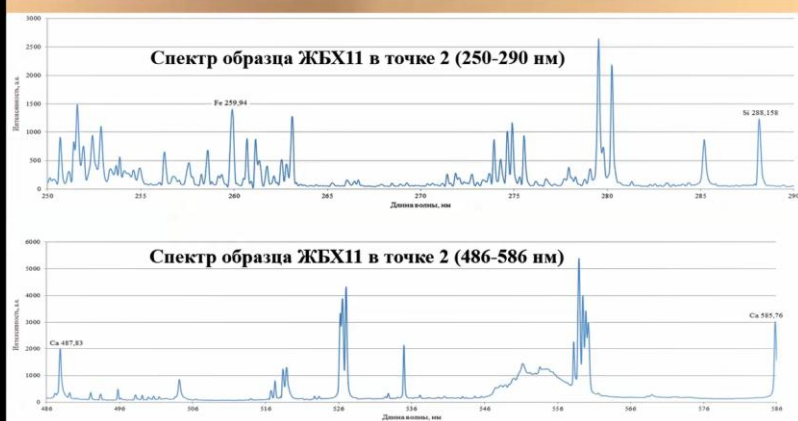
Классификация присадок

Придают смазочным материалам дополнительные физические свойства



· Основа всех смазочных материалов
· Определяет основные физические свойства

СПЕКТРЫ ПОЛУЧЕННЫХ ОБРАЗЦОВ



Полноэкранный режим - Microsoft PowerPoint

Слайды

1. Введение

2. Актуальность

3. Цель

4. Задачи

5. Техническое задание

6. Технические решения

Исходя из анализа работы солнечного коллектора в сибирском регионе, можно отметить, что возникают трудности с эксплуатацией данных установок при отрицательных температурах, что формирует негативное мнение об эксплуатации геосистем. Для повышения надежности снабжения горячей водой возможно модернизировать схему системы теплоснабжения зданий геосистемой.

Оценить перспективы применения геосистем в холодном климате, предложить решения.

Произвести расчет средней необходимой мощности для обеспечения ГВС семью; оценить работоспособность геосистемы в холодном климате; предложить модернизационные решения, позволяющие эффективно использовать солнечные коллекторы; оценить перспективу развития рынка в РФ геополустанков.

Слайд 2 из 10 "Cover and End Slide Master" русский

21:18 01.04.2023

Презентация: Мухамеджанов М.К. Автоматизация подсчета пассажиропотока 2022 - PowerPoint

Файл Главная Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Рецензирование Вид Справка Acrobat Что вы хотите сделать?

С текущего слайда Онлайн-презентация Произвольное начало

Настройка Скрыть слайд-шоу Настройка Записать время: слайд-шоу

Воспроизвести закардковый текст

Использовать время показа слайдов

Показать элементы управления проигрывателя

Монитор: Автоматически

Режим доклада

Мониторы

1. Автоматизация подсчета пассажиропотока

2. Основные понятия о пассажиропотоке

3. Автоматическая система подсчета пассажиров (АСПП)

4. Транспортная подвижность населения

5. Методы обследования пассажиропотоков

В настоящее время, обсуждаются вопросы о решении рациональной организации перевозок пассажиров и эффективного использования транспорта, которое невозможно без систематического изучения характера различных изменений статистики пассажиропотоков в транспортной сети.

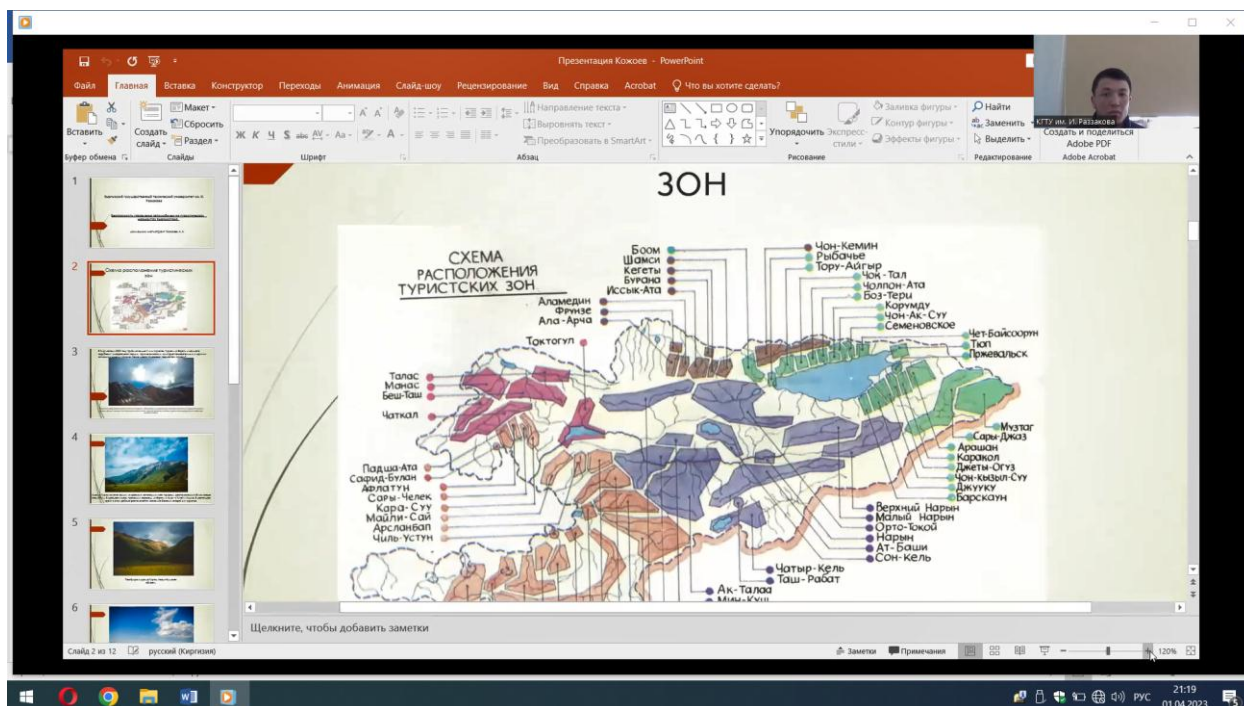
1. Основные понятия о пассажиропотоке

Пассажиропотоком называется количество пассажиров, которое фактически перевозится в данный момент времени на каждом перегоне автобусного маршрута или в целом на автобусной сети всех маршрутов в одном направлении в определенную единицу времени.

Щелкните, чтобы добавить заметки

Слайд 2 из 16 русский (Жирков)

21:18 01.04.2023



ОТЧЕТ ПОДСЕКЦИИ «АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА и МЕХАТРОНИКА»

Место заседания ауд. 1/167 30 март 2023г. в 13.00

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

Зам. Председатель : -Васильев В.Б. к.т.н, доц., с.н.с. института Машиноведения НАН КР

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

Члены жюри:

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, робототехника и мехатроника» 65-ю международную сетевую научно-техническую конференцию (МСНТК) молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации» отметив, о важности и необходимости участие студентов в научных работах и представлял слов докладчикам.

На основании протокола №1 от 30.03.23г.

Докладчикам задавались вопросы преподавателями и студентами.

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

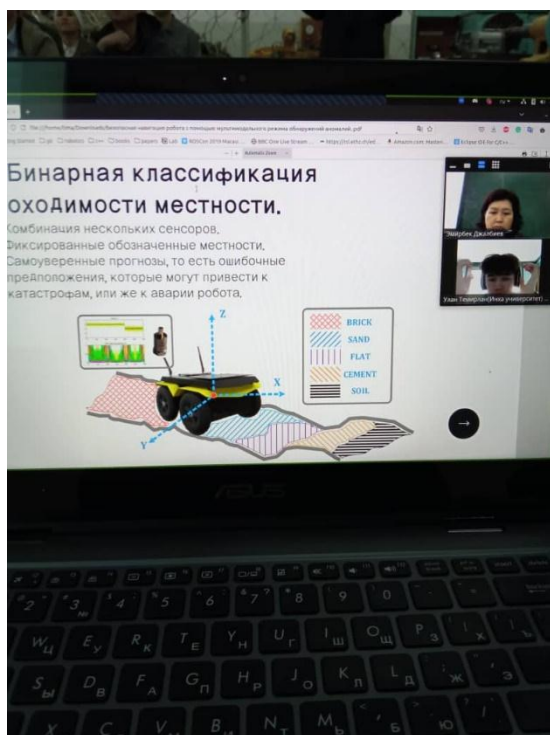
№	Тема докладов	Ф.И.О. докладчика	Ф.И.О. руководителя
ДИПЛОМ I степени			
2	Разработка информационно измерительного устройства и автоматической системы гидропресса при обработке металла давлением.	Шульц Артур Юрьевич ст.гр. МиРм-1-22	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. преп. Абдыкеримова Д.К.

	Разработка многоконтурной автоматической системы с программным управлением технологическим процессом на токарных станках	Джалбиев Тамерлан Рустамбекович ст. гр. АТППм-1-21	Рук.:д.т.н., проф. Муслимов А.П. ст.преп. Абдыкеримова Д.К.,
ДИПЛОМ II степени			
1	Проектирования станка для спекания порошковых материалов.	Омуралиев Эрлан Нурбекович ст. гр. АТППм-1-22	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
2	Разработка очувствления мобильного робота посредством оснащения техническим зрением с возможностью распознавания образов.	Усенова Аяна Даулетовна ст.гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
ДИПЛОМ III степени			
1	Робототехника как основной навык научно- технического развития детей дошкольного возраста.	Дууланова Индира Батырбековна ст. гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
2	Разработка технологии и устройств СВЧ плазменной ионизации жидких биомасс.	Орозбекова Айпери Туратбековна ст. гр. АТППм-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
СЕРТИФИКАТ			
1	Разработка развивающая платформа для детей дошкольного возраста	Бакытбек уулу Жамин , Полещук Сергей Константинович, Максимов Денис Валерьевич, гр. МиР(б)-1-21	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
2	Разработка мехатронного модуля контроля и управления параметрами воздушной среды в закрытом пространстве.	Убайдилде уулу Айдар ст. гр. МиРм-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
3	Разработка комплексного автоматического управления технологическими процессами фасолеуборочной машины.	Байгазиев Мирбек Сагымбаевич ст. гр. АТППм-1-21	д.т.н., проф. Муслимов А.П.,
4	Разработка транспортной тележки мобильного робота оснащённого функцией ориентации в пространстве и выбора маршрута движения.	Ключарёв Денис Андреевич. гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
5	СВЧ плазменные источники ионов для фиксация спектров различных веществ в твердом и жидком состоянии.	Кобогонов Медербек Кобогонович ст. гр. АТППм-1-22	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
6	Разработка модели игрушечного робота в образовательных целях.	Закирова Раана Адилбековна, гр. МиРм-1-22	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
7	Разработка программируемой иллюминационной системы для	Абдыкожоева Инноят	к.т.н., доц. Васильев В.Б.

	праздничных костюмов в целях образовательной деятельности.	Рысбековна ст. гр. МиРм-1-22	
8	Безопасная навигация робота с помощью мультимодального режима обнаружений аномалий	Улан Темирлан	Online г.Инчон Южная Корея университет “Инха” 3 курс, факультет Интегрированных систем
9	Удаленная управления распределения потоками посещения спорт комплексов.	Мукамбетов Эстебес гр. МиР(б)-1-20	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.

	Название доклада Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
	БЛАГОДАРНОСТЬ	
1	Разработка информационно измерительного устройства и автоматической системы гидропресса при обработке металла давлением. Шульц Артур Юрьевич ст.гр. МиРм-1-22	д.т.н., проф. Муслимов А.П., Ст. преп. Абдыкеримова Д.К.
2	Разработка многоконтурной автоматической системы с программным управлением технологическим процессом на токарных станках Джалбиев Тамерлан Рустамбекович ст. гр. АТППм-1-21	д.т.н., проф. Муслимов А.П. ст.преп. Абдыкеримова Д.К.,





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

Солнцев А.А.

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

Бопушев Р.Т.