

Научная работа факультета
транспорта и машиностроения
за 2020 г.

1. УСРЕДНЕНО-ОБОБЩЕННЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ ПО НИР ФТМ ЗА 1 ГОД

№	Название факультета	количес во		публикации					патенты		гранты на выполнение НИР		другие гранты (личные, учеба, и т.п.)	Защищенные диссертации в 2020г.	планируется к защите в 2021 г.
		докторов наук	кандидатов наук	монографии	статьи				подано заявок	получено патентов	в КР (МОиН)	международные			
					в КР	конференции	РИНЦ	SCOPUS							
	ФАКУЛЬТЕТ ТРАСПОРТА И МАШИНОСТРО ЕНИЯ	9	25	3	79	67	59	9	6	4	8	1	1	2	8

По факультету числится 25 аспирантов

№	Аспиранты	Научные руководители
1 курс		
1	Итигулов Бакыт Кубанычбекович	д.т.н., проф. каф. «ОПиБД» Торобеков Б.Т.
2	Маматалиев Марлен Абдрахманович	
3	Жусуева Наргиза Жолдошбековна	
4	Асанов Нурлан Карыбекович	Зав. каф. «АТ» д.т.н., проф. Давлятов У.Р.
5	Сулайманов Деңиз Зарлыкович	
6	Манапбаев Эркинбек Раматиллаевич	Зав. каф. «ОП и БД» д.т.н., и.о. проф. Атабеков К.К.
7	Курманбек кызы Кыял	
8	Молдогазиева Алтынай Максатбековна	Зав. каф. «ТМ» к.т.н., доцент Омуралиев У.К.

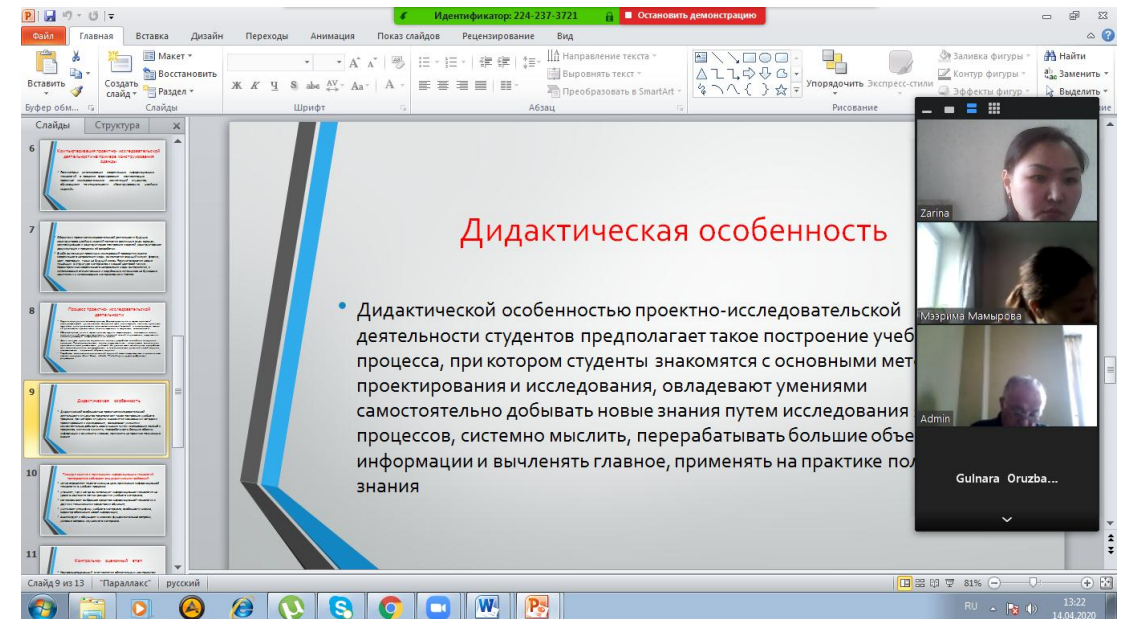
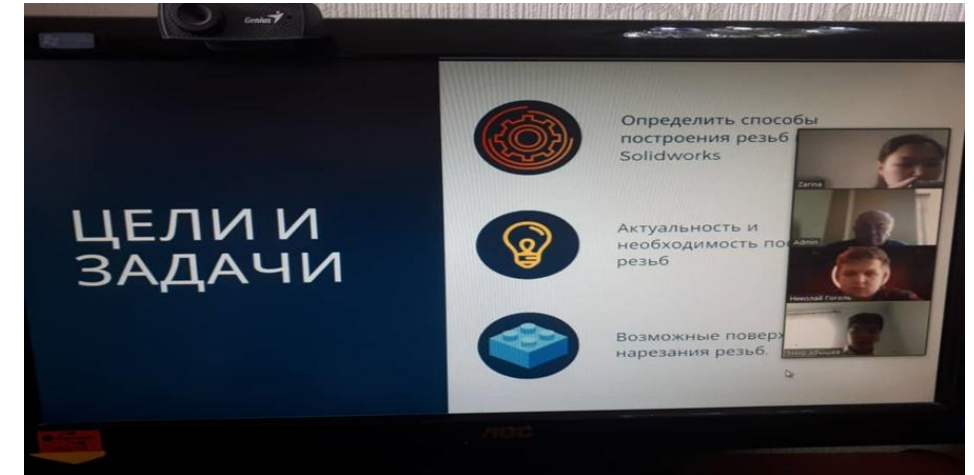
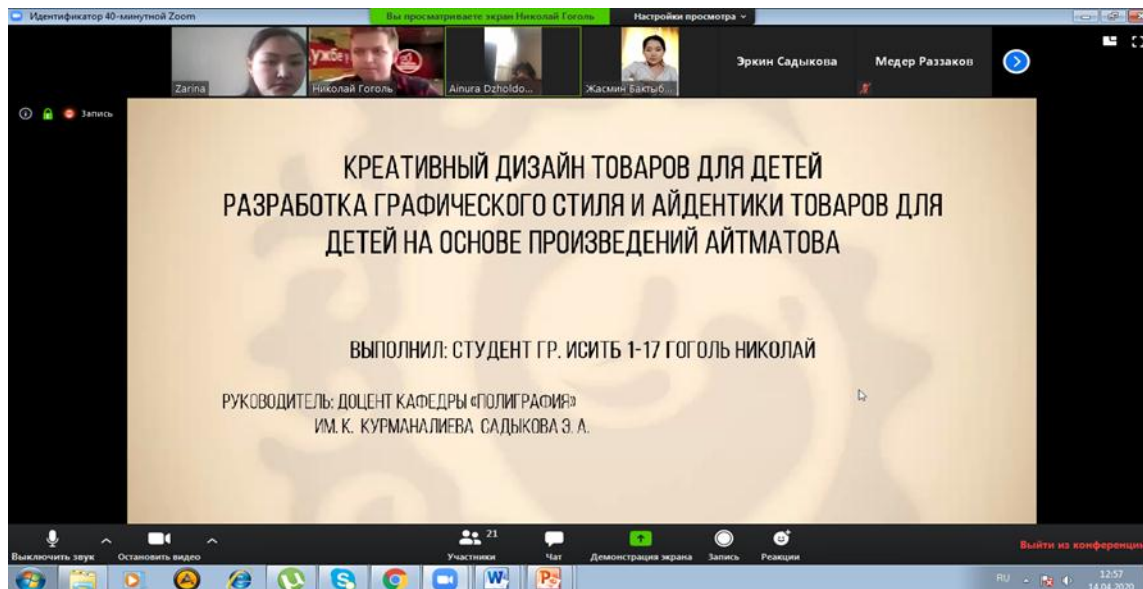
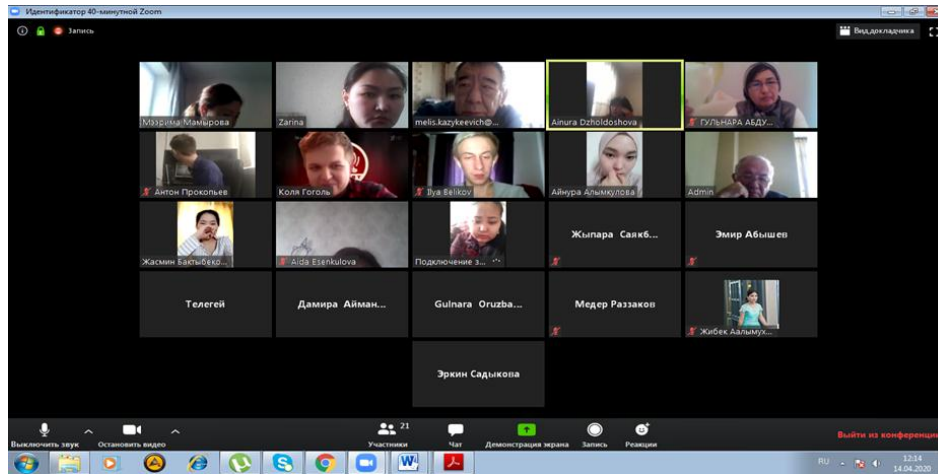
2 курс		
9	Тенизбеков М.Т.	к.т.н. доц., Бекбоев А.Р.
10	Атаканова Назира Эмилкановна	д.т.н., проф. каф. «АИР» Муслимов А.П.
11	Теңизбек уулу Дөөлөт	Зав. каф. к.т.н., доц. «АИР» Самсалиев А.А.
12	Ербулатов Санжар Ербулатович	
13	Лучихин М.Н.	д.т.н., проф. каф. «ОПиБД» Торобеков Б.Т.
14	Белоконь Павел Игоревич	
15	Чакаев Эрмек Абакирович	Зав. каф. «АТ» д.т.н., проф. Давлятов У.Р.
16	Сталбек уулу Куралбек	д.т.н., проф. каф. «ОП и БД» Маткеримов Т.Ы.
17	Эсенкулова Аида	д.п.н., проф., каф. «ИП» Асаналиев М.К.
18	Зарылбековна Кутугильдин Артур Инсафович	

3 курс		
19	Оморова А. И.	д.т.н., проф., Усубаматов Р.Н.
20	Мамцев А.М.	Зав. каф. «АТ» д.т.н., проф. Давлятов У.Р.
21	Алтымыш уулу Улан	д.т.н., проф. каф. «АТ» Маткеримов Т.Ы.
4 курс		
22	Дыйканбаева Урпия Маматкадыровна	д.т.н., проф. каф. «ТМ» Рагрин Н.А.
23	Бердикожоев Д.А.	д.т.н., проф. каф. «ОП и БД» Маткеримов Т.Ы.
24	Тагаева Эльвира Абдималиковна	д.т.н., проф. каф. «ОП и БД» Шаршембиев Ж.С.
25	Аджиева Ч.Ж.	д.п.н., проф., каф. «ИП» Асаналиев М.К.

62-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ «НАУКА, ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: ИДЕИ И РЕШЕНИЯ»

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТ И МАШИНОСТРОЕНИЕ	
Заявлено докладов	43
Заслушано докладов	43
Награждены дипломом 1 степени	4
Награждены дипломом 2 степени	4
Награждены дипломом 3 степени	4
Вручено сертификатов	12
Рекомендовано к публикации	27

62-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ «НАУКА, ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: ИДЕИ И РЕШЕНИЯ»

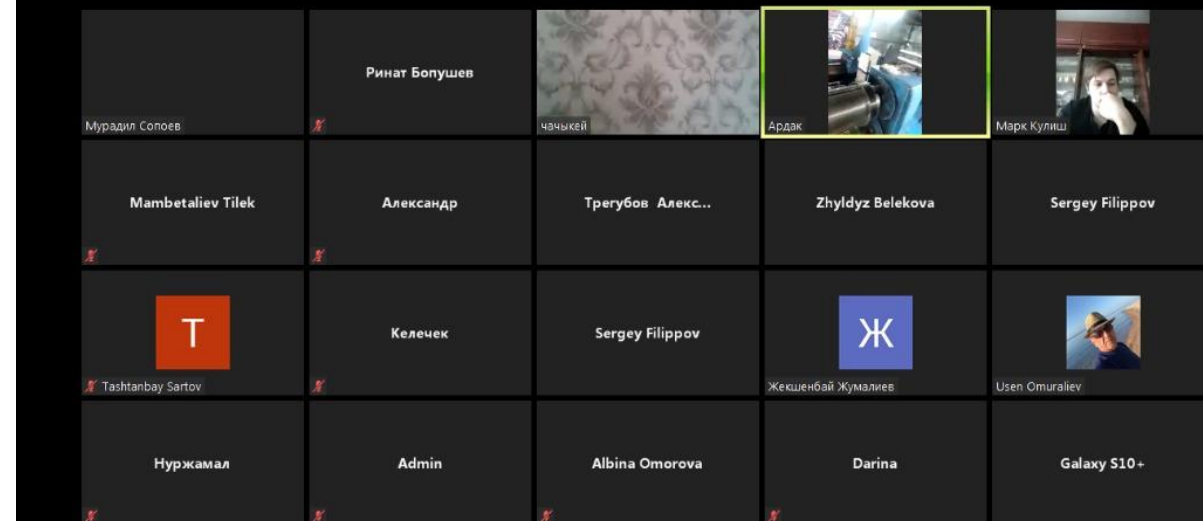
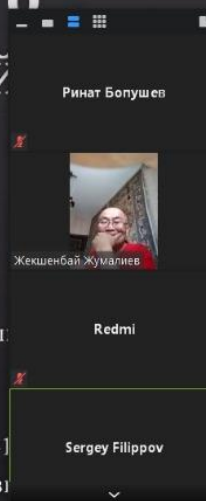


Разработка пескоструйного аппарата и пескоструйной камеры

Руководитель:
Мамбеталиев Тилек Сасы

Выполнил:
Студент группы МАШ(Б)-1
Филиппов Сергей Игоревич

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

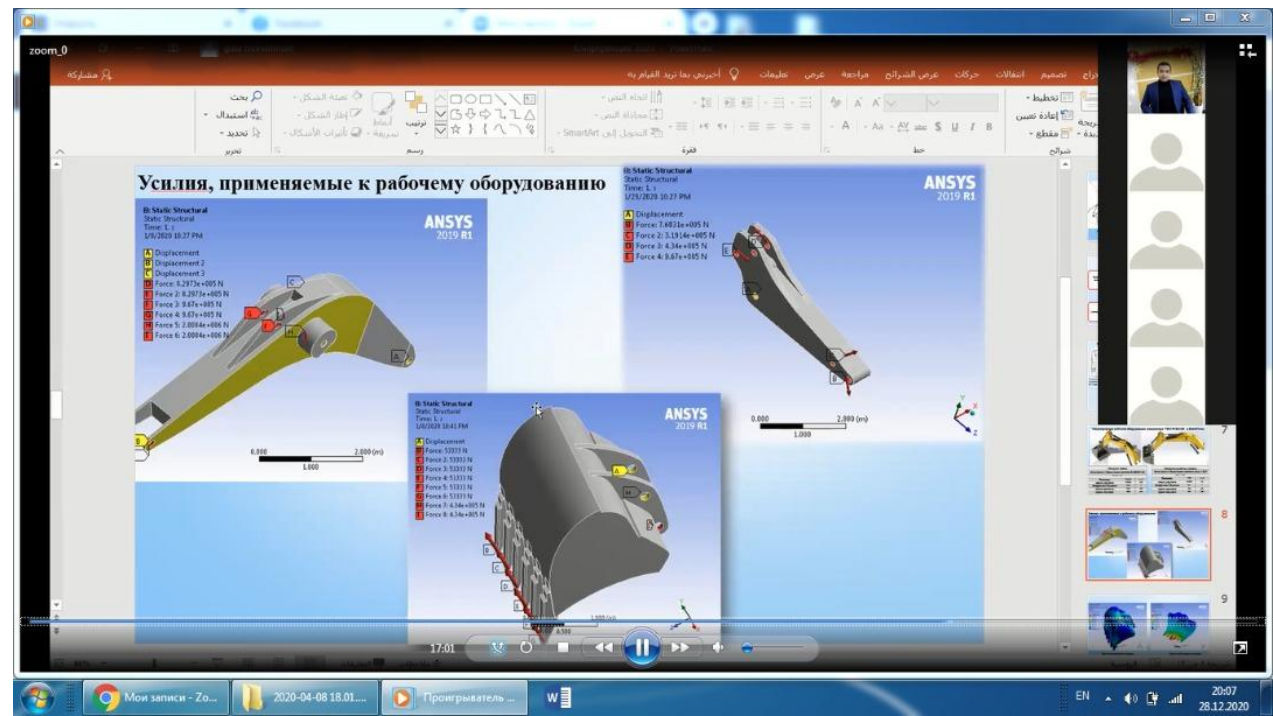
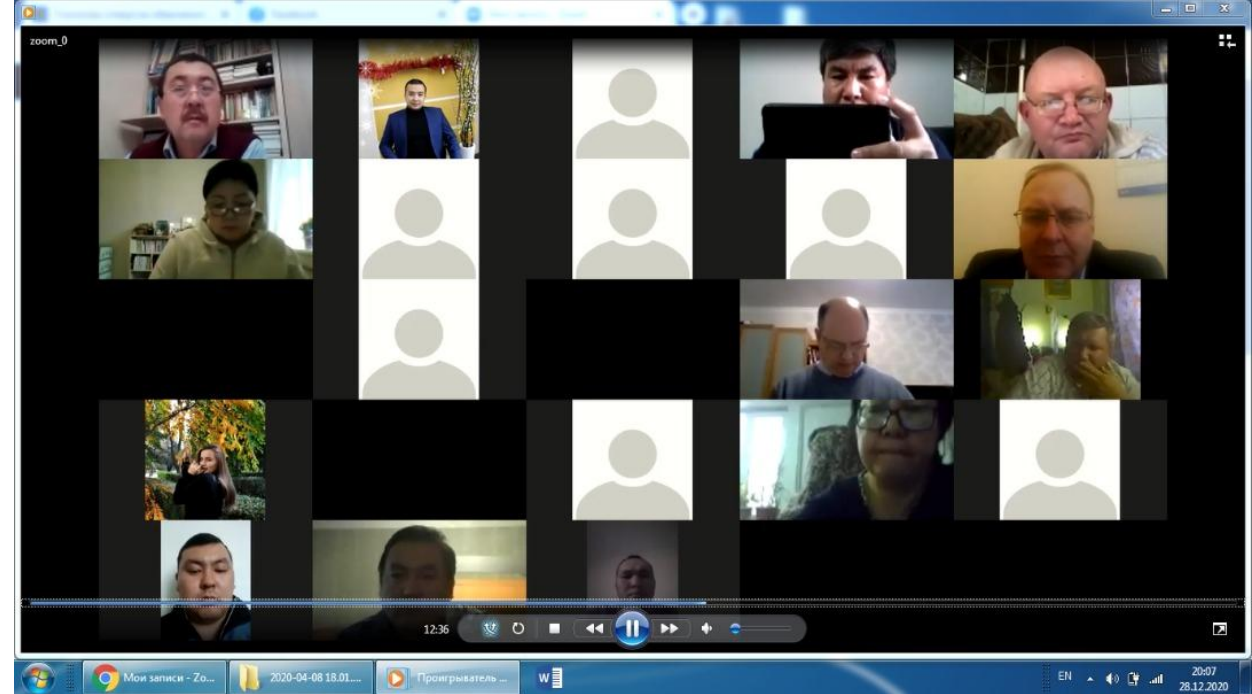
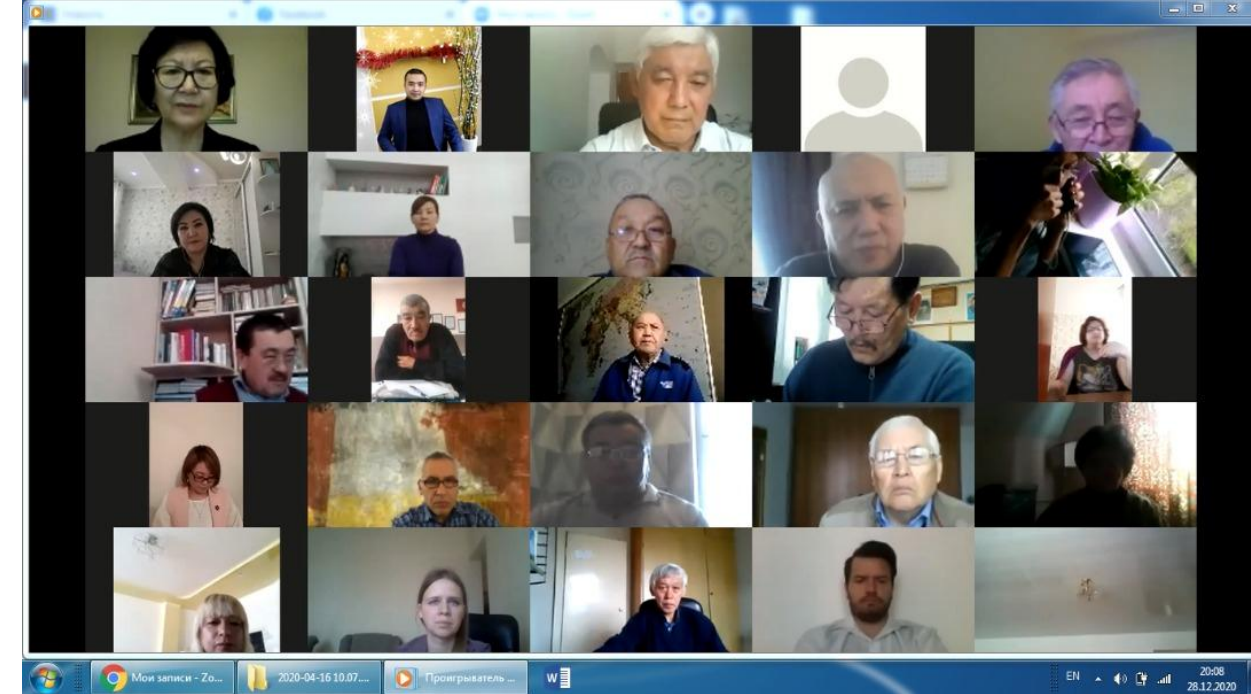


**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 80-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА
НУСУПОВА Э.С. А ТАКЖЕ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТУ СЕКЦИИ «ТРАНСПОРТ И
ТРАНСПОРТНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ» В РАМКАХ РОССИЙСКОГО-КЫРГЫЗСКОГО
КОНСОРЦИУМА ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ»**

Секция «Транспорт и транспортные инфраструктуры»

1. Жунисбеков П.Ж., Рзалиев А.С., Ундербаев М.С., Байназаров У. Алматы, КазНАУ и НПЦ Агроинженерии. «Система автоматического вождение машинотракторных агрегатов (МТА) с искусственным интеллектом»
2. Тэттэр В.Ю., Тэттэр А.Ю., Овчаренко С.М., Корнейчук И.Л. (ОмГУПС) «Диагностирование узлов транспортных средств в динамических режимах»
3. Симонов Дмитрий Сергеевич, ассистент каф Деталей машин и теории механизмов МАДИ «Комбинирование технологии ультразвукового пластического деформирования и азотирования»
4. Курманов Улан Эсембекович «Управление производственными процессами на транспорте, с применением автоматизированных информационных систем»
5. Дресвянников С.Ю., Асанов Н.К., Култыгин А.А., Передереев И.А. «Улучшение топливно-экономических и экологических показателей автобусов, работающих на газообразном топливе в г.бишкек»

6. Кайназарова Гулнара Мамбетаалыевна Преподаватель ОшТУ «Моделирование концентрации паров нефтепродуктов на АЗС»
7. Нарынский государственный университет им. С.Нааматова. Молдалиев Эгенберди Дуйшекеевич, к.т.н., доцент. Мамбеталиева Кундуз Жамалбекова, преподаватель. "Исследование закономерностей режимов движения на горных автомобильных дорогах вокруг малых городов«
8. Болотов Э. А. КНАУ им. К.И. Скрябина к.т.н., доцент кафедры «ОПиБД» «Создание машинотракторных станций в айылных окмотах Кыргызской Республики»
9. Кадыров Э.Т., Бекбосынов А.И., Бердикожоев Д.А. «Жол кыймылынын коопсуздугуна жол шарттарынын таасир берүүсү»
10. Маткеримов Т.Ы., Бопушев Р.Т. «Характеристика и методы изучения пассажиропотока»
11. Абдылдаев Ч.С., Мырзалиева А.О. «Использование грузового автомобильного транспорта в агропромышленном комплексе Кыргызской Республики»
12. Советбеков Б. С., Маткеримова Г. Т. «Зарубежный опыт решения экологических проблем автотранспорта в городах»
13. Раззаков М.И. «Ташуу процессинде маалыматтык технологияларды колдонуу»



62-я Международная сетевая научно-техническая конференция (МСНТК) молодых ученых, аспирантов магистрантов и студентов «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения»

Применение цифровых технологий при диагностировании потенциально опасных объектов транспортной инфраструктуры

Бишкек
8 апреля 2020 г.

А. А. Кузнецов
д. т. н., профессор ОмГУПС
К. И. Фомиченко
магистрант гр. 49М ОмГУПС



Выводы:

- Антикоррозионная обработка эффективна для всех транспортных средств. Кузов автомобиля является основой автомобиля и наиболее подвержен коррозии.
- Заводские антикоррозионные покрытия позволяют защитить автомобиль от преждевременной коррозии.
- Рекомендации по предупреждению появления коррозии:
 1. Своевременное удаление грязи.
 2. Обработка авто полирующими средствами.
 3. Проведение своевременной антикоррозионной обработки.



Источники агрессивного воздействия

- Ежегодно в зимний период дороги обрабатываются реагентами;
- В летний период песок и гравий разрушают покрытие кузова и других деталей.



МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

62-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЕВАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ «НАУКА, ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: ИДЕИ И РЕШЕНИЯ»

Тема доклада:

Применение методов антикоррозионной обработки для увеличения срока службы кузовных деталей транспортного средства

Выполнила студентка: Волкова А. И., группа 2А5

Руководитель: д. т. н., профессор Карелина М. Ю.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ