



**ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
технический университет им. И.И.
Ползунова», Россия
Факультет энергомашиностроения и
автомобильного транспорта**

**НП «Автомобильные перевозчики Алтай»,
Россия**



**ФГБОУ ВО «Дальневосточный
государственный аграрный университет»,
Россия**

ПРОГРАММА

**Всероссийской научно-практической конференции
«Актуальные вопросы автомобильного транспорта»,
посвященной 80-летию Алтайского государственного
технического университета им. И.И. Ползунова**

15-16 декабря 2022 г.

Барнаул

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

15 декабря 2022 г.

АлтГТУ (г. Барнаул, пр. Ленина, 46, Ползуновский центр, 3 этаж главного корпуса)

14:30 – 15:30 Регистрация участников конференции

16:00 – 18:00 Экскурсия в музей АлтГТУ и лаборатории факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта АлтГТУ

16 декабря 2022 г.

АлтГТУ (г. Барнаул, пр. Ленина, 46, Ползуновский центр, 3 этаж главного корпуса)

12:00 – 12:45 Торжественное открытие конференции
Пленарное заседание (выступления с докладами)

12:45 – 17:00 Работа дискуссионных площадок
Дискуссионная площадка 1.
Дискуссионная площадка 2.
Дискуссионная площадка 3.
Дискуссионная площадка 4.
Дискуссионная площадка 5.

Ссылка для подключения: <https://tconf.altstu.ru/c/2044091477>

Модераторы:

Баранов Алексей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент, декан факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта, заведующий кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство» Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (АлтГТУ), Барнаул, Россия.

Панин Алексей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (АлтГТУ), Барнаул, Россия.

Шумов Николай Викторович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (АлтГТУ), Барнаул, Россия

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Время проведения:

12.00-12.45 (г. Барнаул),

08.00-08.45 (МСК)

Место проведения – Ползуновский центр, 3 этаж

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

12.00-12.20 (г. Барнаул),

08.00-08.20 (МСК)

Сучкова Лариса Иннокентьевна, доктор технических наук, профессор, проректор по учебной работе Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (АлтГТУ), Барнаул, Россия.

Ведяшкин Валерий Иванович, зам. председателя комитета по транспорту и связи г. Барнаула, Россия.

Шпомер Олег Викторович, генеральный директор ООО «Автовокзал-Пригород», член НП «Автомобильные перевозчики Алтай», г. Барнаул, Россия.

Баранов Алексей Сергеевич, кандидат технических наук, декан факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта, заведующий кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство» Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия.

Шапошников Юрий Андреевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия.

Кузнецов Евгений Евгеньевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Эксплуатация и ремонт транспортно-технологических машин и комплексов» Дальневосточного государственного аграрного университета, Россия

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

12.20-12.45 (г. Барнаул),

08.20-08.45 (МСК)

Тема доклада: О МЕЖВУЗОВСКОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ И АПК

Кузнецов Евгений Евгеньевич, д.т.н., доцент,
Дальневосточный государственный аграрный университет, г. Благовещенск, Россия

Тема доклада: ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ УГНС 23.00.00
Баранов Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой,
Алтайский государственный технический университет им. И.И.
Ползунова, г. Барнаул, Россия

Заседание дискуссионной площадки "Проектирование и расчет наземных транспортно-технологических комплексов, систем и агрегатов"

12.45-13.45 (г. Барнаул),
08.45-09.45 (МСК)

Модератор: Баранов Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство», АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Россия

Тема доклада: РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДВС ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ НА ТЯГОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАКТОРА

Пыжанкин Геннадий Викторович, к.т.н., доцент,
Коростелев Сергей Анатольевич, д.т.н., доцент,
Щербак Кирилл Александрович, магистрант,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия.

Тема доклада: ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО НАДДУВА НА ДВИГАТЕЛЕ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ

Саночкин Алексей Сергеевич, аспирант,
Мальцев Владислав Сергеевич, магистрант,
Свистула Андрей Евгениевич, д.т.н., профессор,
Брякотин Максим Эдуардович, к.т.н., доцент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО НАДДУВА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАКТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ 6ЧН13/14

Саночкин Алексей Сергеевич, аспирант,
Свистула Андрей Евгениевич, д.т.н., профессор,
Брякотин Максим Эдуардович, к.т.н., доцент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ

Сурин Роман Олегович, аспирант,
Ус Семён Сергеевич, аспирант,
Кузнецов Евгений Евгеньевич, д.т.н., доцент,
Щитов Сергей Васильевич, д.т.н., профессор,

Дальневосточный государственный аграрный университет, г. Благовещенск, Россия

Тема доклада: ОБ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ЗЕРНОКОМБАЙНОВ

Салеев Фарид Исмаилович, к.т.н, доцент,
Алтайский государственный технический университет им.И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ПОПЫТКА КОСВЕННОЙ ОЦЕНКИ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТОПЛИВОПРОВОДЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УГЛАХ ГИБА

Свещинский Владислав Октябrevич, к.т.н, доцент,
Лукичев Алексей Олегович, аспирант, заместитель директора по качеству ООО УК «АЗПИ»,
Свистула Андрей Евгениевич, д.т.н., профессор,
Алтайский государственный технический университет им.И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК КУЛАЧКОВОГО МЕХАНИЗМА ТНВД С ДЕЗАКСИАЛОМ

Каргин Виктор Андреевич, магистрант,
Рейнгардт Сергей Сергеевич, магистрант,
Свистула Андрей Евгениевич, д.т.н., профессор,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ОБЗОР И АНАЛИЗ СПОСОБОВ ХРАНЕНИЯ ВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА НА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ

Розов Илья Владимирович, аспирант,
Титов Сергей Владиленович, д.т.н., доцент,
Сибирский государственный университет водного транспорта, г. Новосибирск, Россия

Тема доклада: ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ КАПЕЛЬ ВОДОТОПЛИВНОЙ ЭМУЛЬСИИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО СУДОВОГО ДИЗЕЛЯ

Тельцов Дмитрий Сергеевич, аспирант,
Андющенко Сергей Петрович, к.т.н., доцент,
Дмитриев Александр Сергеевич, к.т.н., доцент,
Титов Сергей Владиленович, д.т.н., доцент,
Юр Геннадий Сергеевич, д.т.н., профессор,

Сибирский государственный университет водного транспорта, г. Новосибирск, Россия

Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ

Кокиева Галия Ергешевна, д.т.н., доцент, Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия

Шапошников Юрий Андреевич, д.т.н., профессор, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЦЕВОЧНОГО ЗАЦЕПЛЕНИЯ ТРЕЛЕВОЧНОГО ТРАКТОРА

Сарсенов Аскар Алексеевич, аспирант;

Корнев Никита Сергеевич, ст. преподаватель,

Коростелев Сергей Анатольевич, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой,

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: КОНСТРУКЦИИ ПОРШНЕЙ СОВРЕМЕННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ

Ярославцев Артём Олегович, студент,

Герман Евгений Альфредович, к.т.н., доцент,

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия.

Тема доклада: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СИЛЫ ТЯГИ МЕЖДУ КОЛЕСНЫМИ ДВИЖИТЕЛЯМИ ТАНДЕМНОГО МОСТА

Горбачев Александр Владимирович, к.т.н., доцент,

Коростелев Сергей Анатольевич, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой,

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДИЗЕЛЯ ОПТИМИЗАЦИЕЙ ЕГО ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ

Воронин Андрей Станиславович, аспирант,

Синицын Владимир Александрович, д.т.н., профессор,

Кузьмин Алексей Геннадьевич, к.т.н., доцент,

Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ УРАВНОВЕШИВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ V-ОБРАЗНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Синицын Владимир Александрович, д.т.н., профессор,

Воронин Андрей Станиславович, аспирант,

Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДОСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА ИЗ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ПРИ КАВИТАЦИИ

Швецов Игорь Витальевич, аспирант,

Дмитриев Александр Сергеевич, к.т.н., доцент,

Титов Сергей Владиленович, д.т.н., доцент,

Юр Геннадий Сергеевич, д.т.н., профессор,

Сибирский государственный университет водного транспорта, г. Новосибирск, Россия

Заседание дискуссионной площадки " Эксплуатация и ремонт наземных транспортно-технологических комплексов "

13.45-15.15 (г. Барнаул),
09.45-11.15 (МСК)

Модератор: Баранов Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство», АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Россия

Тема доклада: ПЕРСПЕКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКОЙ БЕЗРАЗБОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Ус Семён Сергеевич, аспирант,
Сурин Роман Олегович, аспирант,
Кузнецов Евгений Евгеньевич, доктор технических наук, доцент,
Дальневосточный государственный аграрный университет, г. Благовещенск, Россия

Тема доклада: ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КУЗОВА И РАМЫ АВТОМОБИЛЯ

Шапошников Юрий Андреевич, д.т.н., профессор,
Миллер Павел Сергеевич, студент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ТЕНЕВОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРЕНАЖЕРА

Шумов Николай Викторович, к.т.н., доцент,
Недобежкин Дмитрий Станиславович, студент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОКРАСКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Капралов Станислав Станиславович, к.т.н., доцент,
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)

Шапошников Юрий Андреевич, д.т.н., профессор,
Николаев Дмитрий Александрович, студент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА К ЗИМНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Федюнин Павел Иванович, к.т.н., доцент,
Сырбаков Андрей Павлович, к.т.н., доцент,
Таскаев Михаил Александрович, магистрант,
Новосибирский государственный аграрный университет, г.
Новосибирск, Россия

Тема доклада: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЦИЛИНДРО-ПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ ДВС ПО ВЕЛИЧИНЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПРОБОЯ ИСКРОВОГО ПРОМЕЖУТКА СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

Шнитков Геннадий Владимирович, ст. преподаватель,
Новосибирский государственный аграрный университет, г.
Новосибирск, Россия

Тема доклада: УСКОРЕНИЕ ПОСЛЕПУСКОВОГО ПРОГРЕВА АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

Шалагин Владимир Иванович, магистрант;
Гольцов Алексей Дмитриевич, магистрант;
Новосибирский государственный аграрный университет, г.
Новосибирск, Россия

Тема доклада: РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ СМАЗКИ СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ САМОХОДНЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН ПРИ ПОМОЩИ ПРИБОРА PLSD-01

Алушкин Тимофей Евгеньевич, к.т.н., и.о. зав. кафедрой
«Агроинженерия» Томский сельскохозяйственный институт
Новосибирский государственный аграрный университет, г.
Новосибирск, Россия

Тема доклада: ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ПРЕДПУСКОВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

Матяш Сергей Петрович, старший преподаватель,
Речкин Сергей Васильевич, старший преподаватель,
Булаев Евгений Александрович, к.т.н., доцент,
Новосибирский Государственный Аграрный Университет, г.
Новосибирск, Россия

Тема доклада: БЕЗРАЗБОРНЫЕ МЕТОДЫ УМЕНЬШЕНИЯ РАСХОДА МАСЛА В ДВС

Левин Виктор Филиппович, к.т.н., доцент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ОБЛЕГЧЕНИЕ ПУСКА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПУТЕМ ПОДОГРЕВА ТОПЛИВА

Панин Алексей Владимирович, к.т.н., доцент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АММИАКА В КАЧЕСТВЕ МОТОРНОГО ТОПЛИВА В ТРАНСПОРТНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ

Курманова Лейла Салимовна, к.т.н., доцент
Карпенко Михаил Юрьевич, аспирант,
Миронов Егор Сергеевич, студент,
Самарский государственный университет путей сообщения, г. Самара, Россия

Тема доклада: НОРМИРОВАНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Валекжанин Александр Иванович, к.т.н., доцент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Баранов Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство»
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Заседание дискуссионной площадки " Актуальные вопросы экономики и управления в сфере дорожного хозяйства, транспорта и АПК»

15.15-15.45 (г. Барнаул),

11.15-11.45 (МСК)

Модератор: Панин Алексей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство», АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Россия

Тема доклада: ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫДЕЛЕННОЙ ПОЛОСЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА: ТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Куприенко Анастасия Николаевна, студент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Грефенштейн Анна Павловна, преподаватель,
Журина Елена Владимировна, студент,
Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск, Россия

Тема доклада: МЕТОД ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТ СВЕТОФОРНЫХ ОБЪЕКТОВ

Шумов Николай Викторович, к.т.н., доцент,
Саманков Виктор Валерьевич, студент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ В СМЕШАННОМ СООБЩЕНИИ

Псеровская Елена Дмитриевна, к.т.н., доцент,
Строкань Анастасия Анатольевна, студент,
Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск, Россия

Тема доклада: ОБЗОР МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ВЫБОРА ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ВИДОВ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА

Паласкуа Анжела Александровна, к.т.н., доцент,
Мякишев Валерий Сергеевич, к.э.н., доцент
Павленко Владимир Михайлович, к.э.н., доцент
Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Россия

Тема доклада: ЭКСПОРТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
РЕГИОНОВ РФ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Казитова Эмилия Ивановна, старший преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И.
Ползунова, г. Барнаул, Россия

Заседание дискуссионной площадки «Информационные технологии и интеллектуальные системы на транспорте»

15.45-16.15 (г. Барнаул),
11.45-12.15 (МСК)

Модератор: Шумов Николай Викторович, к.т.н., доцент кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Россия

Тема доклада: АНАЛИЗ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ С УЧАСТИЕМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БАРНАУЛА
Нечаев Константин Сергеевич, к.т.н., доцент,
Балтобаева Амина Талгатовна, студент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: ВАРИАНТЫ СНИЖЕНИЯ НАЕЗДОВ НА ПЕШЕХОДОВ НА ФЕДЕРАЛЬНЫХ ДОРОГАХ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ
Печатнова Елена Владимировна, к.т.н., доцент,
Джурко Игорь Алексеевич, студент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

Заседание дискуссионной площадки "Подготовка кадров для дорожного хозяйства, транспорта и АПК»

16.15-17.00 (г. Барнаул),

12.15-13.00 (МСК)

Модератор: Панин Алексей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» АлтГТУ им. И.И. Ползунова, Россия.

Тема доклада: ТЕСТЫ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ НАВЫКОВ САМОКОНТРОЛЯ СТУДЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ КУРСА «ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ»

Панин Алексей Владимирович, к.т.н., доцент,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия

Тема доклада: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

Баранов Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство»,

Баранова Елена Владиславовна, старший преподаватель,
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия