

Предисловие. Роль и место научных исследований в системе многоуровневой подготовки инженерных и научных кадров

Пленарные выступления

Бусел А.В.-д-р. техн. наук, профессор. Роль науки в совершенствовании техники и технологии для дорожно-строительного комплекса

Лойко А.И. - д-р. филос. наук, профессор. Инновационная деятельность на основе научно-технологических кластеров

Кологривко А.А.-канд.техн.наук,доцент,начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации. Работа с одаренной молодежью в Белорусском национальном техническом университете

Леонович И.И.- д-р. техн. наук, профессор. Инновации в технике и технологии дорожно-строительного комплекса

Кравченко С.Е. - канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Строительство и эксплуатация дорог». Новые подходы к оценке усталостной долговечности асфальтобетона

Доклады молодых ученых и соискателей

Аксеневич К.Ю. БИТУ. Способы снижения аварийности на автомобильных дорогах

Будниченко С.С. БНТУ. Эффективность активации минеральных материалов для асфальтобетона продуктами термического разложения торфа

Кашура В.Н. кафедра Инженерная геодезия. Создание единой государственной геоинформационной системы

Мельникова И.С. ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» Оценка влияния трещин на прочностные характеристики дорожных конструкций

Мысливчик Е.Ю. кафедра Инженерная геодезия. Исследование применения RTKGPS- технологии для разбивочных работ на автомобильных дорогах

Нарыжнов П.В. БНТУ. Тенденции разработки антиобледенительных добавок и противогололедных реагентов

Тимошенко М.С. БНТУ (руководитель - канд. техн. наук., доцент Селюков Д.Д.). Системно - функционально - деятельностный детерминированный подход при определении видимости пути перед водителем в направлении движения

Доклады аспирантов

Агабаба Ранграз Алиреза Наджиб (руководитель Ляхевич Г.Д. - д-р. техн. наук, профессор) Стабильность мастик, одержащих дробленую резину

Агабаба Ранграз Алиреза Наджиб (руководитель [Ляхевич Г.Д. - д-р. техн. наук, профессор). Технология получения и физико-механическая характеристика гидроизоляционной мастики содержащей дробленую резину и золу от сжигания торфа

Александров Д.Ю. Белорусский государственный университет транспорта г. Гомель), (руководитель -д-р. техн. наук, профессор Ковалев Я.Н. БНТУ). Перспектива использования песчаного асфальтобетона в дорожном строительстве

Кротов Р.Г. (руководитель Бусел А.В. - д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Высокопрочный бетон в местах крепления деформационных швов на мостах

Могилянец Р.И. (руководитель Леонович И.И. - д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Эргономические и экологические требования к аэродромам

Ортнер Д.В.(руководитель Ляхевич Г.Д. - д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Инновационная технология получения бетона, содержащего золу от сжигания твердого топлива

Солодкая М.Г. кафедра ПД (руководитель Ковалев Я.Н.- д-р. техн .наук, профессор БНТУ). Ровность дорог и экономика автомобильных перевозок

Тимофеев С.А. кафедра СЭД (руководитель Кравченко С.Е.- канд.техн.наук, доцент БНТУ).Изменение требований к пористым асфальтобетонам

Шишко Н.И. кафедра ПД (руководитель Ковалев Я.Н. -д-р. техн.наук, профессор БНТУ). Экспресс-методы оценки температурной чувствительности битумов

Шохалевич Т.М. кафедра ПД (руководитель Ковалев Я.Н. - д-р. техн .наук, профессор БНТУ). Исследование акустических свойств материалов для шумозащитных экранов

Чакхун, Кришна Шаран (руководитель Леонович И.И. д-р. техн.наук, профессор БНТУ). К вопросу о стратегии развития сети и повышения качества автомобильных дорог Непала

Чакхун, Кришна Шаран (руководитель Леонович И.И. д-р. техн.наук, профессор БНТУ). К вопросу классификации автомобильных дорог Непала

Доклады магистрантов

Лисовская О.А. БНТУ (руководитель Леонович И.И. д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Вопросы качества автомобильных дорог при их проектировании и строительстве

Лисовская О.А БНТУ (руководитель Леонович И.И. д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Капитальный ремонт водопропускных труб и мостов с использованием металлических конструкций, производимых группой компаний ViaCon

Прокопчик Д.Н. (руководитель Леонович И.И. д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Бесшпальный путь и условия его применения

Седяров Е.О., Масловская М.А., Демидов А.В., Белорусский государственный университет транспорта г. Гомель. Применение геосинтетики для устройства временного и постоянного водоотвода

Трифонова А.С.БНТУ. (руководитель Киреенко Н.Н. -канд. экон.наук. доцент, БНТУ).

Использование web-сайта как основного инструмента 'интернет-маркетинг предприятия

Юшкевич А.В. БНТУ.(руководитель Куприянчик А.А.- канд. техн. наук, доцент, БНТУ). Защита мостовых конструкций от солевой коррозии

Юшкевич А.В. БНТУ. (руководитель Бондаренко С.Н.- канд. хим. наук, доцент, БНТУ). К вопросу возможности доработки методик определения коррозионной активности противогололедных материалов

Доклады студентов

Асецкая Е. К. БНТУ. (руководитель Леонович И.И. д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Обоснование конструкции железнодорожного пути на мостах и путепроводах с различными пролетными строениями

Бендева Е.Г., Кузнецова Г.Г. Белорусско-Российский университет, г. Могилев (руководитель - старший преподаватель Полякова Т.А.). Мероприятия по совершенствованию дорожных технологий с целью экономии топливно-энергетических ресурсов

Бородич А.А. БНТУ. (руководитель Мытько Л.Р. - канд. техн. наук доцент). Снижение аварийности на автомобильных дорогах путем использования тросовых ограждений

Голочалов С.А. БНТУ. (руководитель Леонович И.И. д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Оптимизация парка путей на промежуточных железнодорожных Станциях

Горустович Д.В., Басько И.О., Чиркун Д.А.,Черняк М.Н, БНТУ. (руководитель Вавилов А.В. - д-р. техн. наук, Профессор БНТУ). Модернизация рабочего оборудования малогабаритных многофункциональных погрузчиков ОАО «Амкордор»

Гусев И.А. БНТУ, (руководитель Леонович И.И.- д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Электрификация железных дороги проблемы энергосбережения

Демидов А.В., Седяров Е.О., Масловская М.А. Белорусский государственный университет транспорта г. Гомель, (руководитель Ковтун П.В. - канд. техн. наук, доцент) Армирование асфальтобетонных покрытий

Зубайраев А.А. БНТУ. (руководитель - старший преподаватель Будниченко С.С. БНТУ). Реагентные и нереагентные способы активации минеральных материалов для асфальтобетона

Ильин С.В., Шаройкина Е.А. ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилев. Измельчение материала рессорно-стержневой мельницей

Илюкович Д.С., ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилев, (руководители: Парахневич В.Т.-канд.техн.наук, доцент, Сергеева А.М. - ст. преподаватель). Дефекты как критерии качества водопропускных труб

Калацкий А.С. БНТУ. (руководитель - ст. преподаватель Ходан Е.П.). Расчёт подпорных стен и устойчивости откосов

Кеда Е.И. БНТУ. (руководитель Леонович И.И.- д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Перспективы развития диагностики и ее использование в управлении дорожного хозяйства

Кожевец С.Д. БНТУ. (руководитель - ст. преподаватель Реут Ж.В.). Мероприятия по обеспечению транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог

Контровский Е.В. БНТУ.(руководитель — ст.преподаватель Будниченко С.С. БНТУ). Энергоэффективные источники обогрева битумных коммуникаций на асфальтобетонном заводе

Коркина М.Ю. БНТУ. (руководитель Леонович И.И.-д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Обеспечение надежности и безопасности

движения скоростных поездов на закруглении пути с различными радиусами круговых кривых

Крегель О.Н. БНТУ. (руководитель - ст. преподаватель Реут Ж.В.)
Применение эмульсионных технологий при Ремонте гравийных покрытий

Крук Д.В., Цыбулько А.Р. БНТУ. (руководители -С.Е.Кравченко канд. техн. наук., доцент, ст. преподаватель Ж.В. Реут).
Инновационные технологии уплотнения грунтов – грунтовые каики с полигональным вальцом

Куровская О.С., Туровец А.А. БНТУ. (руководитель — ст. преподаватель М.Г.Салодкая).
Эффективность развития вспомогательного производства

Лобач С.О. БНТУ. (руководитель Бабаскин Ю.Г.-канд. техн. наук., доцент, БНТУ).Исследование температурного режима дорожных цементобетонных плит

Лях Д.М. БНТУ. (руководитель Леонович И.И.-д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Влияние освещенности автомобильной дороги на безопасность движения

Лях Д.М. БНТУ. (руководитель Леонович И.И.- д-р. техн. наук, профессор БНТУ). Техника и методы освещения автомобильных дорог

Макар Н.И., Осипенко Т.В., Шарейко В.А., БНТУ (руководитель Куприянчик А.А. - канд. техн. наук., доцент), Способы защиты от коррозионного воздействия противогололедных материалов на сталь

Макацария Д.Ю., Мартинович Д.В. УО «Могилевский Высший колледж МВД Республики Беларусь», ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». Оценка использования Автотранспорта в дорожном строительстве

Манькова А.Д. Белорусско-Российский университете г. Могилев (руководители: Березовский С.Н. - канд. техн. наук., доцент, зав. кафедрой «Автомобильные дороги»; Бродова О.И - ассистент

кафедры «Автомобильные дороги»). Колееобразование на дорогах г.Могилева

Масловская М.А., Демидов А.В., Седяров Е.О. Белорусский государственный университет транспорта г. Гомель.(руководитель Ковтун П.В. - канд. техн. наук, доцент). Создание защитного слоя методом синхронного распределения материалов с активацией минеральных компонентов

Мирук А.С., Рогатень С.С. БНТУ.(руководитель Мацкевич А.С - канд.техн.наук., доцент). К проблеме обеспечения долговечности мостовых сооружений

Пинчук А.Н. БНТУ. (руководитель Леонович И.И.-Д-р. техн. наук, профессор) Обоснование и выбор конструкции земляного полотна железной дороги с учётом гидрогеологических условий рельефа местности

Рожанцов С.Ю. БНТУ. (руководитель Леонович И.И.-д-р. техн. наук, профессор). Требования к качеству железнодорожного пути для скоростного движения поездов

Румянцева Т.Е. БНТУ. (руководитель ст. преподаватель Реут Ж.В.) Влияние погодно-климатических факторов на эксплуатационное состояние дорог в зимний период

Рылькова М.С. БНТУ. (руководитель Леонович И.И.-д-р. техн. наук, профессор) Учет температурного режима воздуха в Республике Беларусь при расчете бесстыкового пути

СвистунН.А. БНТУ. (руководитель Бусел А.В. - д-р. техн. наук, профессор, БНТУ) Электронно-механическая очистка дорожных покрытий от снежно-ледяных образований

Старолавникова О.М, Максименкова М.В., Гулевич Д.А. Белорусско-Российский университет. Мероприятия по защите автомобильных дорог от пучин

Титяк И.О. БНТУ (руководитель И.И. Леонович- д-р. техн. наук, профессор). Показатели работы белорусской железной дороги и их анализ

Чужеземец М.В. БНТУ. (руководитель Леонович И.И. -д-р. техн. наук, профессор, БНТУ). Современные технологии ремонта асфальтобетонных покрытий

Шабуневич Е. В. БНТУ. (руководитель - старший Преподаватель Соболевская С.Н., БНТУ). Способы назначения ремонтных мероприятий в городах и населенных пунктах

Шабуневич Е. В. БНТУ. (руководитель - старший Преподаватель Соболевская С.Н., БНТУ). Критерии оценки эксплуатационного состояния автомобильных дорог общего пользования

Шугало А. Н. БНТУ. (руководитель Леонович И.И. - д-р. техн. наук, профессор). Модели транспортных потоков и их использование при организации движения

Шумилин В.Ю. Белорусско-Российский университет г.Могилев.(руководитель - ст. преподаватель Сазонова Л.И., старший преподаватель Сергеева А.М.). Нововведение в сигнальных столбиках