

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**71-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**I этап
(I–IV курсы)**

*Пригласительный билет
и программа*

Гомель, 2026

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 71-й студенческой научно-технической конференции I–IV курсов.

Заседания секций будут проводиться с 1 по 30 апреля 2026 г.

Адрес университета: ул. Кирова, 34, г. Гомель

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВОЕННО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ ТРАНСПОРТНОГО И АВТОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Первое заседание

Председатель – **К. В. Поднесенский** (ВСП-21).

Секретарь – **И. В. Примак** (ВСП-21).

Научный руководитель – ст. преподаватель **П.А.Кацубо**.

Понедельник, 27 апреля, 11-45 ч, ауд 448.

1 **Л. Е. Гилевский, В. В. Лупеев** (ВСП-21). Характеристика разрушений верхнего строения пути в ходе специальной военной операции Российской Федерации на Украине.

2 **К. В. Поднесенский, И. А. Соловьев** (ВСП-21). Анализ зарубежных БПЛА для возможности реализации технической разведки разрушений на железных дорогах.

3 **Д. А. Фицнер, И. В. Примак** (ВСП-21). Анализ зарубежных робототизированных платформ для возможности обнаружения взрывчатых веществ.

4 **А.О. Михальков** (ВСП-21), **Я.М. Гищенков** (ВСМ-21). Анализ зарубежных робототизированных платформ для ремонта асфальтобетонного покрытия.

5 **М. В. Сакович** (ВСА-21), **А. С. Лях** (ВСМ-21). Современные методики расчета основных несущих конструкций балочных железнодорожных мостов.

6 **М. В. Крук** (ВСА-21). Общие сведения об основаниях фундаментов искусственных сооружений.

7 **А. А. Асадчий** (ВСМ-21), **И. В. Примак** (ВСП-21). Применение инновационных композитных материалов в мостостроении.

8 **Я. В. Коба, Д. А. Гаев** (ВСМ-21). Цифровая трансформация мостостроения: BIM и Цифровые двойники ж/д инфраструктуры.

9 **Я. А. Зинченко, И. К. Кузнецов** (ВСМ-21). Информационные подходы к восстановлению ИССО.

Научный руководитель – ст. преподаватель **П.А.Кацубо**.

Второе заседание

Председатель – **А. А. Барцевич** (ВМА-31).

Секретарь – **В. В. Янущик** (ВМА-31).

Научный руководитель – ст. преподаватель **Е.В.Славников**

Понедельник, 27 апреля, 11-45 ч, ауд 449.

- 1 **С. М. Дервяшкин** (ВМА-31). Ямочный ремонт автомобильных дорог с использованием дорожного ремонтера MADROG MPA 6.5W.
 - 2 **В. В. Янушик, Е. А. Сеницкий** (ВМА-31). Война без правил: как выстоять в глобальном информационном конфликте.
 - 3 **И. В. Ятченко, Д. В. Исаев** (ВМА-31). Применение робототехнических комплексов в вооруженных конфликтах.
 - 4 **К. М. Короленко** (ВМА-31). Цифровая трансформация в военном инжиниринге: от "цифровых двойников" до сквозного проектирования.
 - 5 **Е. В. Войтов, К. В. Гатский** (ВМА-31). Традиции инженерной школы: опыт подготовки кадров в СССР и его применимость в современных условиях.
 - 6 **А. Д. Марчук, Д. И. Глухов** (ВМА-31). Вектор качества инженерные кадры в эпоху перемен.
 - 7 **И. С. Чечиков, П. М. Гузанов** (ВМА-31). Чему учить инженера завтрашнего дня?
 - 8 **М. И. Чернюкевич, В. А. Житников** (ВМА-31). Цифровизация инженерного образования как фактор повышения качества подготовки специалистов: от традиционных подходов к интеллектуальным системам обучения.
 - 9 **А. А. Эверс, Н. В. Смеян** (ВМА-31). Совершенствование процесса учета и выдачи автомобильного имущества в воинской части.
 - 10 **Д. С. Пукало, А. А. Луцник** (ВМА-31). Инженер будущего: синтез фундаментальных традиций прошлого и прорывных технологий настоящего.
 - 11 **М. Е. Толстолес, Д. Д. Лемешев** (ВМА-31). Унифицированный гибридный комплект активной защиты (ГКАЗ) как средство противодействия БПЛА при обеспечении военной логистики.
 - 12 **Н. А. Пискунов, В. И. Казмерчук** (ВМА-31). Информационное сопротивление как фактор нарушения логистической устойчивости
 - 13 **А. А. Барцевич, Н. В. Смеян** (ВМА-31). Перспективы применения навесов из солнечных панелей для зарядки электромобилей.
 - 14 **Д. А. Концевой, М. А. Холин** (ВМА-31). Перспективы применения гидромеханических трансмиссий на грузовых автомобилях.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **Е.В.Славников**.

- 15 **М.И. Писаренко** (ВУД-31). Эволюция методов и средств перевозок воинских грузов.
 - 16 **М.Ю. Ярмолик** (ВУД-31). Значение железнодорожных перевозок во время ведения боевых действий.
- Научный руководитель – преподаватель **О.В.Рабус**.

Третье заседание

Председатель – **В. В. Жук** (ВСП-41).

Секретарь – **А. И. Станкевич** (ВСП-41).

Научный руководитель – нач. цикла **Р.Ю.Доломанюк**

Вторник, 28 апреля, 8-00 ч, ауд 467.

1 **В. В. Жук, Л. Н. Облупин** (ВСП-41). Современные средства борьбы с БПЛА, применяемые в ходе специальной военной операции Российской Федерации на Украине.

2 **В. В. Дашкун, А. И. Станкевич** (ВСП-41). Современные материалы для изготовления шпал.

3 **А. А. Марциновский, И. Д. Головач** (ВСП-41). Характеристика прибора для пробития отверстий в рельсах ПО-2.

4 **Е. В. Закоркин** (ВМС-41). Современные тенденции в строительстве искусственных сооружений.

5 **С. Р. Пазырев** (ВСМ-41). Современные технологии в мостостроении Республики Беларусь.

6 **А. А. Анискевич** (ВСМ-41). Влияние применения сверхлегкого бетона на снижении нагрузки на основные конструкции мостовых сооружений.

7 **В. В. Прудченко** (ВСМ-41). Технология осмотра и анализа искусственных сооружений.

Научный руководитель – нач. цикла **Р.Ю.Доломанюк**.

8 **А. Д. Трубкин** (ВУД-41). Совершенствование условий несения службы караулов по сопровождению воинских грузов при перевозке железнодорожным транспортом.

9 **Н. Г. Генчиков** (ВУД-41). Многооборотные средства крепления вооружения, военной и специальной техники применяемые при перевозке железнодорожным транспортом.

Научный руководитель – ст. преподаватель **С.В.Кирик**.

Четвертое заседание

Председатель – **Н. В. Кашпур** (ВМС-41).

Секретарь – **Д. С. Масько** (ВСА-41).

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.А.Савин**

Среда, 29 апреля, 11-45 ч, ауд 321.

- 1 **Н. В. Кашпур** (ВМС-41). Анализ современных землеройных машин.
- 2 **А. А. Степаненко** (ВМС-41). Железнодорожная техника, применяемая при строительстве искусственных сооружений.
- 3 **Е. А. Костач** (ВМС-41). Анализ техники на комбинированном ходу для обслуживания железных дорог.
Научный руководитель – ст. преподаватель **В.А.Савин**.
- 4 **М. П. Черный** (ВСА-41). Обзор средств противовоздушной обороны при защите объектов государственного значения.
- 5 **И. В. Юрков, С. А. Аксёнов** (ВСА-41). Особенности проведения геодезических работ при строительстве мостов в сильно заболоченной местности.
- 6 **Д. С. Масько** (ВСА-41). Перспективы развития сваепогружающих средств.
Научный руководитель – преподаватель **Я.В.Шутов**.

Пятое заседание

Председатель – **В. А. Денгубенко** (ВСМ-31).
Секретарь – **А. С. Смалюга** (ВМС-31).
Научный руководитель – доцент **В.В.Петрусевич**

Четверг, 30 апреля, 11-45 ч, ауд 321.

- 1 **К. Д. Дашук, М. И. Бобрович** (ВСП-31). Характеристика разрушений земляного полотна в ходе специальной военной операции Российской Федерации на Украине.
- 2 **Г. С. Титовец, Р. А. Фролков** (ВСП-31). Характеристика железных дорог Польши, Литвы, Латвии, Эстонии.
- 3 **В. А. Денгубенко** (ВСМ-31). Применение датчиков для постоянного контроля напряженно-деформированного состояния мостов
- 4 **А. С. Махаев** (ВСМ-31). Использование неразрушающего контроля, лазерного сканирования и фотограмметрии для оценки состояния конструкции
- 5 **М. В. Домашкевич** (ВСМ-31). Современные программные комплексы и тренажеры для обучения специалистов по управлению дорожно-строительными машинами
- 6 **С. Р. Гахраманов** (ВСМ-31). Использование композитных материалов при восстановлении искусственных сооружений
- 7 **И. А. Примак** (ВСМ-31). Мониторинг технического состояния искусственных сооружений с применением автоматизированных систем
- 8 **В. А. Бондарик** (ВСМ-31). Перспективы применения материалов, способных самостоятельно затягивать микротрещины в опорах и пролетах
Научный руководитель – доцент **В.В.Петрусевич**.

9 **З. В. Суханов, Н. В. Абибак** (ВМС-31). Организация ремонта и эвакуации строительной техники в полевых условиях при выполнении задач по восстановлению искусственных сооружений.

10 **А. Ю. Чирва, Н. С. Хоршунов** (ВМС-31). Внедрение солнечных панелей в автомобильных мастерских.

11 **Д. В. Куранда, М. В. Цейко, А. С. Смалюга** (ВМС-31). Разработка концепции роботизированного комплекса фракционной сепарации и рециклинга строительного лома в полевых условиях.

Научный руководитель – ст.преподаватель **В.А.Савин**.

12 **Р. Р. Абыев, А. Ю. Горохов** (ВСА-31). Приобретение практических навыков в геодезических работах по разбивке оси моста на примере военно-транспортного факультета в учреждении образования «Белорусский государственный университет транспорта».

13 **Н. С. Гапеев** (ВСА-31). Обобщение опыта внедрения СВЧ-технологий в дорожные покрытия.

14 **Е. М. Шугаев** (ВСА-31). Внедрение цифровых технологий в процесс эксплуатации сборно-разборных металлических мостов.

15 **Д. О. Павлючёк** (ВСА-31). Аналитический обзор сваепогружающих средств, преимущества и недостатки.

Научный руководитель – преподаватель **Д.В.Гладкий**.

Шестое заседание

Председатель – **С. А. Ходьков** (ВМА-21).

Секретарь – **Е. В. Артеменко** (ВУД-21).

Научный руководитель – ст.преподаватель **С.В.Кирик**

Четверг, 30 апреля, 11-45 ч, ауд 321.

1 **С. Г. Климович, А. Д. Аврамцев** (ВМА-21). Средства радиоэлектронной борьбы в современных вооруженных конфликтах.

2 **Е. П. Фролов, В. Л. Паднюк** (ВМА-21). Перспективные способы обнаружения БЛА.

3 **Н. В. Пупенко, И. В. Сарнацкий** (ВМА-21). Преимущества, недостатки и современные перспективы оппозитных двигателей.

4 **П. М. Шабалин, О. Д. Андрущенко** (ВМА-21). Организация перевозок боеприпасов на фронт.

5 **К. Ю. Прецкайло, Р. С. Савченко** (ВМА-21). Перспективы применения танков в современных конфликтах.

- 6 **А. С. Валетка, В. А. Мятликов** (ВМА-21). Техническое прикрытие и обеспечение воинских перевозок.
- 7 **И. В. Кучерев, М. В. Клименок** (ВМА-21). Применение инженерной техники в зоне СВО со стороны РФ и ВСУ.
- 8 **В. В. Дубовик, Д. А. Нахайчук** (ВМА-21). Защита техники в современных военных конфликтах.
- 9 **М. В. Богданович, А. С. Коваль** (ВМА-21). Защита особо важных объектов (техника и вооружение).
- 10 **Е. П. Терещенко, Н. Д. Шепелевич** (ВМА-21). Структура системы электрооборудования военных гусеничных машин.
- 11 **Я. Н. Акиншев, Д. П. Козырев** (ВМА-21). Революция на поле боя: Влияние высоких технологий на военные стратегии.
- 12 **С. А. Ходьков, Н. А. Харько** (ВМА-21). Сравнение циклов Отто, Дизеля и Брайтона.
- 13 **З. С. Шевчук, А. С. Рак** (ВМС-21). Виды сцепления в разных транспортах.
- 14 **И. И. Рязских, Д. А. Погодицкий, В. Н. Павченец** (ВМС-21) Виды измерительных приборов.
- 15 **Р. Э. Кулинич, В. А. Гулевич** (ВМС-21) История создания двигателя.
Научный руководитель – преподаватель **И.С.Демидович**.
- 16 **Д. С. Акавицкас, Е. В. Артеменко** (ВУД-21). Опыт современных военных конфликтов: анализ логистических ошибок и успешных решений.
- 17 **А. И. Григорьев, А. Л. Колесников** (ВУД-21). Логистика в условиях гибридной войны.
Научный руководитель – ст.преподаватель **С.В.Кирик**.

ОБЩЕВОЙСКОВАЯ ПОДГОТОВКА

Первое заседание

Председатель – **Е.П. Андронов** (ВТ-11).

Секретарь – **Д.Д. Котов** (ВТ-11).

Научный руководитель – преподаватель **Н.С. Матушко**

Понедельник, 13 апреля, 14-00 ч, ауд 467.

1. **Е.П. Андронов, Д.А. Шепелевич** (ВТ-11). Способы маскировки войск и техники от инфракрасного излучения.
2. **Д.Д. Котов, К.Р. Грачев** (ВТ-11). Противодействие беспилотным летательным аппаратам при помощи инженерных средств.

3. **М.К. Орешкин, Г.А. Базылев** (ВТ-11). Обогрев личного состава в зимний период.

4. **Д.Ю. Шагаев, М.Ю. Ушаков** (ВТ-11). Полевые сооружения для размещения личного состава.

Второе заседание

Председатель – **Г.А. Базылев** (ВТ-11).

Секретарь – **М.Д. Винокуров** (ВТ-11).

Научный руководитель – ст. преподаватель **В. В. Маринич**

Вторник 14 апреля, 14-00 ч, ауд 467.

1. **И.А. Базылев, Г.А. Базылев** (ВТ-11). Развитие тактики в ходе СВО на Украине.

2. **С.В. Гребнев, М.А. Орешкин** (ВТ-11). Общие рекомендации личному составу по противодействию FPV-дронам (на основе опыта СВО).

3. **А.С. Сысой, И.В. Степанов** (ВТ-11). О влиянии позиционного характера войны на использование организационно-штатной структуры пехотных подразделений.

4. **М.Д. Винокуров, И.Д. Кравцов** (ВТ-11). Обобщение материалов по использованию БПЛА в ходе СВО на Украине.

5. **И.А. Лопухов, В.А. Потапченко** (ВТ-11). Специальная военная операция на Украине: опыт применения вооружения и техники.

6. **Д.А. Шепелевич** (ВТ-11). Современные подходы к ремонту и восстановлению бронетанковой техники в условиях интенсивной эксплуатации.

Третье заседание

Председатель – **И.И. Ряжских** (ВТ-21).

Секретарь – **М.В. Крук** (ВТ-21).

Научный руководитель – преподаватель **Д. В. Якунин**

Среда, 14 апреля, в 14-00 ч, ауд. 449.

1. **Д.С. Акавицкас, К.В. Поднесенский** (ВТ-21). Фронтовой спецназ. Штурмовые группы Красной Армии.

2. **Я.М. Грищенков, А.И. Григорьев** (ВТ-21). Мир на пороге.

3. **А.А. Михальков, А.А. Асадчий** (ВТ-21). Первая победа.

4. **А.С. Рак, З.С. Шевчук** (ВТ-21). Мамкины дети.

Четвертое заседание

Председатель – **А.Н. Станкевич** (ВТ-41).

Секретарь – **Е.А. Костач** (ВТ-41).

Научный руководитель – преподаватель **Ю.А. Коваленко**

Пятница, 15 апреля, в 8-00 ч, ауд. 467.

1. **А.Д. Трубкин** (ВТ- 41). Система и правовые нормы административного права.
2. **В.В. Дашкун** (ВТ-41). Ответственность за правонарушения, связанные с незаконным оборотом наркотических средств.
3. **А.А. Степаненко** (ВТ-41). Система и правовые нормы гражданского права.
4. **В.В. Прудченко** (ВТ-41). Уголовная ответственность. Воинские преступления.
5. **Л.Н. Облупин** (ВТ- 41). Коррупционные правонарушения.
6. **А.А. Марциновский** (ВТ-41). Система законодательства Республики Беларусь.
7. **М.П. Черный** (ВТ-41). Юридическая ответственность и ее виды.

Пятое заседание

Председатель – **И.А. Базылев** (ВТ-11).

Секретарь – **М.Д. Винокуров** (ВТ-11).

Научный руководитель – начальник цикла кафедры ОВП **А.В. Марданов**

Пятница, 23 апреля, в 8-00 ч, ауд. 467.

1. **И.А. Базылев, С.В. Гребнев** (ВТ-11). От Т-34 до «Арматы»: эволюция танкостроения.
2. **И.Д. Кравцов, И.Д. Кулагин** (ВТ-11). Техника будущего: развитие БЛА в силовых структурах Республики Беларусь.
3. **М.Ю. Ушаков, Д.Ю. Шагаев** (ВТ-11). Современные системы ПВО и их значение для безопасности Республики Беларусь.
4. **Н.М. Блудов, А.С. Васильев** (ВТ-12). Современное стрелковое оружие и его значение в ходе проведения современного боя.
5. **А.А. Котов, Д.В. Казнов** (ВТ-12). Психология цвета хаки: Эволюция военного камуфляжа
6. **Д.М. Листратенко, В.А. Фролов** (ВТ-12). Современные образцы вооружения и военной техники в армиях России и Беларуси.

Шестое заседание

Председатель – **В.А. Фролов** (ВМА-11).

Секретарь – **Н.М. Блудов** (ВМА-11).

Научный руководитель – преподаватель кафедры ОВП **И.В. Акулич**

Пятница, 23 апреля, в 8-00 ч, ауд. 561.

1. **Н.М. Блудов** (ВМА-11). Цифровые технологии и ГИС в военной топографии.
2. **Д.Н. Мазур** (СА-41). Институциональный подход к ресурсосбережению в дорожном хозяйстве.
3. **А.А. Котов, В.А. Фролов** (ВМА-11). Пути развития военной топографии в Республике Беларусь.
4. **Д.М. Листаренко** (ВМА-11). Значение картографических материалов в планировании оборонительных рубежей.
5. **А.С. Васильев** (ВМА-11). Как защитить цифровые карты от взлома и предмета сигнала GPS/GNSS.
6. **Д.В. Казнов** (ВМА-11). Использование рельефа местности для маскировки и защиты.

Седьмое заседание

Председатель – **В.В. Жук** (СА-41).

Секретарь – **А.А. Степаненко** (СА-41).

Научный руководитель – преподаватель **П.С. Вербицкий**

Пятница, 23 апреля, в 8-00 ч, ауд. 175В.

1. **В.В. Жук** (ВТ-41). Беспилотные летательные аппараты, применяемые для поиска людей в условиях задымления.
2. **В.В. Прудченко** (ВТ-41). Технологические новшества в области беспилотных летательных аппаратов.
3. **Е.В. Заборкин** (ВТ-41). Способы применения беспилотных летательных аппаратов в современных военных конфликтах.
4. **А.А. Степаненко** (ВТ-41). Беспилотный летательный аппарат и искусственный интеллект.
5. **И.В. Юрков** (ВТ-41). Виды и тактико-технические характеристики беспилотных летательных аппаратов, состоящих на вооружении Вооруженных Сил Республики Беларусь.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА»	3
Военно-специальная подготовка	3
Общевойсковая подготовка	8

Размножено с оригинала макета заказчика.
УО «БелГУТ», т./ф. 31-93-17. Зак. 637 – 10. 26.03.2026.