

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Мешик О.П. к.т.н., доцент, декан факультета инженерных систем и экологии

Ответственный секретарь:

Акулова О.А. к.т.н., заведующий кафедрой начертательной геометрии и инженерной графики

Члены Оргкомитета:

Босак В.Н. к.б.н., доцент, доцент кафедры инженерной экологии и химии

Асаулов Р.В. преподаватель-стажер кафедры природообустройства

Таратенкова М.А. ст. преподаватель кафедры водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов

Клюева Е.В. ст. преподаватель кафедры теплогазоснабжения и вентиляции

Омесь Д.В. ст. преподаватель кафедры начертательной геометрии и инженерной графики

Чагайда Ю.Н. к.ф.н., доцент кафедры белорусского и русского языков

Редакционная коллегия сборника конкурсных работ студентов и магистрантов:

Глушко К.А. к.т.н., доцент, и. о. заведующего кафедрой природообустройства

Новосельцев В.Г. к.т.н., доцент, заведующий кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции

Андреюк С.В. к.т.н., доцент, заведующий кафедрой водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов

Тур Э.А. к.т.н., доцент, заведующий кафедрой инженерной экологии и химии

Борсук Н.Н. к.ф.н., доцент кафедры белорусского и русского языков

Акулова О.А. к.т.н., заведующий кафедрой начертательной геометрии и инженерной графики

Настоящая программа составлена на основании сведений, представленных кафедрой факультета инженерных систем и экологии по состоянию на 30.03.2023

ПРОВОДИМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ..... 3

Программа выступлений участников конференции

Кафедра/Секция	Время и место работы	стр.
<u>Кафедра природообустройства</u>		
Секция «Природообустройство»	13.04.2023 , 13.30, ауд.2/104	3
Секция «Экология»	14.04.2023 , 13.30, ауд.2/104	4
<u>Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции</u>		
Секция «Теплогазоснабжение и вентиляция»	21.04.2023 , 12.10, ауд.2/108	5
<u>Кафедра водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов</u>		
Секция «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов»	18.04.2023 , 12.10, ауд. 2/210	7
<u>Кафедра инженерной экологии и химии</u>		
Секция «Химия и химическая технология»	17.04.2023 , 10.40, ауд. 1/437	11
Секция «Экология и защита населения и хозяйственных объектов в ЧС»	17.04.2023 , 12.10, ауд. 1/437	13
<u>Кафедра белорусского и русского языков</u>		
Секция «Межкультурная коммуникация в современном социуме»	19.04.2023 , 11.00, ауд. 5/313	13
Секция «Эстэтычны і выхаваўчы патэнцыял беларускай літаратуры і культуры»		
Подсекция 1	19.04.2023 , 11.00, ауд. 5/304	14
Подсекция 2	19.04.2023 , 11.00, ауд. 5/308	15
Секция «Актуальныя праблемы мовазнаўства»	19.04.2023 , 11.00, ауд. 5/301	15
<u>Кафедра начертательной геометрии и инженерной графики</u>		
Секция «Информационное компьютерное моделирование и визуализация информации»	13.04.2022 , 9.00, ауд. 1/335, 20.04.2023 , 10.40, ауд. 1/330	16

2. ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, МАГИСТРАНТОВ, СТУДЕНТОВ.....

18

1. ПРОГРАММА ВЫСТУПЛЕНИЙ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

КАФЕДРА ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

Секция «Природообустройство»

Председатель секции: и. о. заведующего кафедрой, к.т.н., доцент Глушко К.А.

Секретарь: лаборант Кунцевич В.А.

Время и место работы: 13.04.2023, 13.30, ауд. 2/104.

1. Различия формирования урожайности озимых зерновых культур Брестской области.

Городнюк Ю.П., магистрант.

Научный руководитель: профессор кафедры, д.г.н., профессор Волчек А.А.

2. Динамика твердого стока на реках Беларуси.

Розумец И.Н., аспирант.

Научный руководитель: профессор кафедры, д.г.н., профессор Волчек А.А.

3. Визуальная оценка гидрологического режима проводящей сети мелиорированных земель Кобринского района в весеннее половодье 2023 года.

Анисимов А.А., гр. М-151.

Научные руководители: и. о. заведующего кафедрой, к.т.н., доцент Глушко К.А., ассистент Протасевич А.С.

4. Анализ динамики гидролого-температурного режима осушенных торфяных почв в зимний период.

Вабищевич Д.Г., гр. М-154.

Научный руководитель: и. о. заведующего кафедрой, к.т.н., доцент Глушко К.А.

5. Совершенствование конструкций оснований гидротехнических сооружений.

Боневич М.Р., гр. М-151.

Научный руководитель: и. о. заведующего кафедрой, к.т.н., доцент Глушко К.А.

6. Экономико-математическое обоснование мелиораций в ОАО «Макеевичи» Климовичского района Гомельской области.

Онискевич К.А., гр. М-151.

Научный руководитель: и. о. заведующего кафедрой, к.т.н., доцент Глушко К.А.

7. Оптимизация параметров фильеры на основе моделирования движения высоковязких жидкостей.

Касперович Д.А., гр. ТВ-19.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Шешко Н.Н.

8. Концепция создания «Кветка-парка».

Вавренюк К.С., гр. М-150.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Дашкевич Д.Н.

9. Особенности производства бетонных работ на водохозяйственных объектах.

Брещук П.В., гр. М-151.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Дашкевич Д.Н.

10. Особенности технологии производства земляных работ на водохозяйственных объектах.

Головащенко Е.С., гр. М-151.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Дашкевич Д.Н.

11. Применение капельного орошения на территории Беларуси.

Струнец И.С., гр. М-150.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Дашкевич Д.Н.

12. Технологические особенности возведения грунтовых плотин.

Тарасюк О.В., гр. М-151.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Дашкевич Д.Н.

13. Применение бестраншейного дренажа на тяжелых почвах Беларуси.
Тарлюк Д.С., гр. М-151.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Дашкевич Д.Н.
14. Эксплуатационный режим работы рыбхоза «Селец».
Чернышов М.Р., гр. М-151.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Дашкевич Д.Н.
15. Развитие мелиорации земель в Республике Беларусь.
Леонец М.С., Шумкин М.А., гр. М-153.
Научный руководитель: преподаватель-стажер кафедры Асаулов Р.В.
16. Особенности изменения климата на территории Республики Беларусь за последние десятилетия.
Гаврилюк В.В., Кондратюк Д.Д., гр. М-152.
Научный руководитель: преподаватель-стажер кафедры Асаулов Р.В.

Секция «Экология»

Председатель секции: преподаватель-стажер Асаулов Р.В.

Секретарь: студ. гр. ПД-11 Лисицкая А.А.

Время и место работы: 14.04.2023, 13.30, ауд. 2/104.

1. Правовое регулирование в вопросах захоронения домашних животных.
Горбачук Е.А., Лисицкая А.А., гр. ПД-11.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Мешик О.П.
2. Особенности водоотведения с территории кладбища.
Лубкова А.А., Лукащик О.С., гр. ПД-11.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Мешик О.П.
3. Современные «чистые» технологии и методы синтеза различных веществ.
Клочко А.А., Лубкова А.А., гр. ПД-11.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
4. Вторичное использование сигарет и другой табачной продукции.
Лисицкая А.А., Горбачук Е.В., гр. ПД-12.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
5. Экологический мониторинг как элемент системы национальной безопасности.
Хвещук М.Я., Шпигун А.В., гр. ПД-13.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
6. Исследование тепловой характеристики зданий для различных условий.
Радкович В.В., Радкевич Д.Н., гр. ТВ-18.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Новосельцева Д.В.
7. Анализ потенциала бытовых выделений в аудиториях университета.
Кривецкий Н.С., Силюк Я.А., гр. ТВ-18.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Новосельцева Д.В.
8. Чрезмерное потребление ресурсов и его влияние на окружающую среду.
Лубкова А.А., Клочко А.А., гр. ПД-11.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Черняк О.Н.
9. Натуральные пищевые добавки.
Горбачук Е.В., Лисицкая А.А., ПД-11.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Черняк О.Н.
10. Большой мусорный остров в Тихом океане.
Лукащик О.С., Хлывнюк А.Р., гр. ПД-11.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Черняк О.Н.

11. Влияние деятельности человека на ледники.
Лисицкая А.А., Горбачук Е.В., гр. ПД-11.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Зубрицкая Т.Е.
12. Влияние вибрации на организм человека.
Лукащик О.С., Хлывнюк А.Р., гр. ПД-11.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Зубрицкая Т.Е.
13. Развитие морской экологии за последние десятилетия.
Лубкова А.А., Клочко А.А., гр. ПД-11.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Зубрицкая Т.Е.
14. «Великий смог» – экологическая катастрофа.
Лазарева В.Д., Савенок А.Ю., гр. ПД-11.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Зубрицкая Т.Е.
15. Общая характеристика земель Гродненской области.
Масюк Д.Д., Тарасевич А.А., гр. ПД-12.
Научный руководитель: ассистент кафедры Протасевич А.С.
16. Анализ современного состояния земель сельскохозяйственного назначения Брестской области.
Деркач Е.Н., гр. ПД-12.
Научный руководитель: ассистент кафедры Протасевич А.С.
17. Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь.
Коцур Р.Н., Олесюк В.А., гр. ПД-11.
Научный руководитель: ассистент кафедры Протасевич А.С.
18. Экологические проблемы лесов Республики Беларусь и пути их решения.
Зинчук Д.В., Хиль А.В., гр. ПД-12.
Научный руководитель: преподаватель-стажер кафедры Городнюк Ю.П.
19. Национальные парки, заказники и заповедники РБ.
Малыха П.Н., Маслов К.С., гр. ПД-12.
Научный руководитель: преподаватель-стажер кафедры Городнюк Ю.П.
20. Загрязнение атмосферного воздуха: причины и последствия.
Медвецкая Д.В., Повзун Д.Н., гр. ПД-12.
Научный руководитель: преподаватель-стажер кафедры Городнюк Ю.П.

КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Секция «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Председатель секции: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.

Секретарь: ст. преподаватель кафедры Ключева Е.В.

Время и место работы: 21.04.2023., 12.10, ауд. 2/108

Выступление в рамках «Плана проведения совместных мероприятий с учащимися инженерных классов»:

Мобильное устройство для утилизации метана в стоячих водоемах.

Охремук Арина, Вечканов Богдан, СШ №20, 9 класс.

Научный руководитель: директор СШ №20 Агеевец А.М.

Выступления студентов:

1. Гибридные отопительные приборы для систем отопления.

Мороз М.О., Терещук М.Н., гр. ТВ-18.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.

2. Разработка декоративного оформления для отопительных приборов.

Василевич А.С., Мостыко М.Д., гр. ТВ-18.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.

3. Параметры насосного оборудования в поквартирных системах отопления при различных схемах подключения.
Берестень А.М., Клабук Д.М., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.
4. Биологические загрязнения в системах отопления, вентиляции и горячего водоснабжения и борьба с ними.
Лузянин П.С., Литвинюк Д.Н., Брень В.А., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.
5. Вентиляционные системы животноводческих комплексов.
Рязанова К.А., Сафонова А.А., гр. ТВ-18.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.г.н., доцент Шпендик Н.Н.
6. Торф как топливно-энергетический ресурс.
Званько У.А., Коляда В.Э., гр. ТВ-18.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.г.н., доцент Шпендик Н.Н.
7. Методы замены изношенных газопроводов в городских условиях.
Серик Д.В., Новик З.М., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Сальникова С.Р.
8. Применение рециркуляции в системах вентиляции и кондиционирования торговых объектов.
Дыдышко О.Д., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Янчилин П.Ф.
9. Особенности проектирования и эксплуатации систем микроклимата бассейна с применением различных систем воздухораспределения.
Максимук Е.И., Кирикович Н.Ю., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Янчилин П.Ф.
10. Особенности проектирования систем кондиционирования воздуха в программном комплексе Autodesk Revit.
Харченко В.Д., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Янчилин П.Ф.
11. Определение технико-экономических характеристик системы центрального кондиционирования с различными компонентами.
Лузянин П.С., Брень В.А., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Янчилин П.Ф.
12. Целесообразность применения разных видов рециркуляции в СКВ общественных зданий.
Брень В.А., Литвинюк Д.Н., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Янчилин П.Ф.
13. Местная вытяжная вентиляция промышленных цехов.
Брень В.А., Лузянин П.С., гр. ТВ-17.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Клюева Е.В.
14. Выбор источника теплоснабжения на разных видах топлива на примере общественного здания в Брестской области.
Лущик В.О., магистрант.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.
15. Перспективы наладки котельных на местных видах топлива.
Чернявская Н.В., магистрант.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.
16. Разработка новой теплогенерирующей установки малой мощности для фермерских хозяйств.
Вашкилевич А.Э., магистрант.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.

17. Разработка мероприятий по оптимизации работы инженерных систем индивидуального жилого дома.

Каперейко Ю.В., гр. ТВ-16.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Новосельцев В.Г.

18. Сравнение вариантов поквартирной системы отопления на примере многоквартирного жилого дома в г.Кобрине.

Шепетуха В.О., гр. ТВ-16.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Новосельцева Д.В.

19. Реконструкция систем отопления, вентиляции и кондиционирования актового зала Брестского Государственного технического университета.

Базан И.В., гр. ТВ-16.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Янчилин П.Ф.

КАФЕДРА ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Секция «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов»

Председатель секции: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Андреек С.В.

Секретарь: ст. преподаватель кафедры Таратенкова М.А.

Время и место работы: 18.04.2023, 12.10, ауд. 2/210.

1. Исследование технологической эффективности работы канализационных очистных сооружений.
Полещук Я.В., гр. В-109.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Андреек С.В.

2. Особенности реконструкции системы канализации г. Гродно.

Голуб П.В., гр. ВВО-10.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Андреек С.В.

3. Эффективность дефосфотации сточных вод с использованием полиоксихлорида алюминия.

Каперейко Д.В., гр. В-110, Бубнова М.С., гр. В-111.

Научные руководители: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Андреек С.В., ст. преподаватель кафедры Акулич Т.И.

4. Импорт замещение при очистке сточных вод, внедрением аэрационных систем БрГТУ.

Заяц Е.Д., Кунаховец Е.В., гр. В-111.

Научный руководитель: профессор кафедры, к.т.н., доцент Житенёв Б.Н.

5. Перспективные технологии и сооружения очистки сточных вод индивидуальных систем водоотведения (зарубежный опыт).

Малик Е.С., гр. В-111.

Научный руководитель: профессор кафедры, к.т.н., доцент Житенёв Б.Н.

6. Очистка сточных вод с использованием SBR реакторов (зарубежный опыт).

Сегень Б.Д., гр. В-111.

Научный руководитель: профессор кафедры, к.т.н., доцент Житенёв Б.Н.

7. Проблемы утилизации технологических отходов станций обезжелезивания подземных вод.

Сытой М.Г., гр. В-111.

Научный руководитель: профессор кафедры, к.т.н., доцент Житенёв Б.Н.

8. Технологии и способы использования водной растительности для очистки сточных вод.

Толстяк М.А., гр. В-111.

Научный руководитель: профессор кафедры, к.т.н., доцент Житенёв Б.Н.

9. Отходы в доходы, получение биогаза из отходов лесного хозяйства.

Гатило В.А., гр. В-111.

Научные руководители: профессор кафедры, к.т.н., доцент Житенёв Б.Н., ст. преподаватель кафедры Рыбак Е.С.

10. Состояние и пути реновации систем сельскохозяйственного водоснабжения.
Щецко А.А., гр. В-111.
Научные руководители: профессор кафедры, к.т.н., доцент Житенёв Б.Н., ст. преподаватель кафедры Рыбак Е.С.
11. Новейшие технологии очистки питьевой воды для малых населенных пунктов (зарубежный опыт).
Буюк С.И., гр. В-111.
Научные руководители: профессор кафедры, к.т.н., доцент Житенёв Б.Н., ст. преподаватель кафедры Рыбак Е.С.
12. Регулирование оптимальных условий коагуляции примесей природных вод.
Мацкович О.А., Пацко К.И., гр. В-110.
Научные руководители: доцент кафедры, к.т.н., доцент Волкова Г.А., заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Андреюк С.В.
13. Мониторинг показателей качества поверхностных вод Минской области.
Жуков К.А., гр. В-109.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Волкова Г.А.
14. Методы интенсификации работы скорых напорных фильтров
Антанович Э.А., гр. В-109.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Волкова Г.А.
15. Водоподготовка питьевой бутилированной воды из артезианской скважины СП "Фрост и К" ООО с использованием метода озонирования.
Чоловская Е.В., гр. В-110, Ильеня Е.С., гр. В-111.
Научные руководители: доцент кафедры, к.т.н., доцент Белов С.Г., ст. преподаватель кафедры Наумчик Г.О.
16. Применение метода озонирования для обезжелезивания трудноокисляемых природных вод.
Литвинович А.Е., Шкодинский И.Л., гр. В-111.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Белов С.Г.
17. Преимущества метода озонирования для обеззараживания городских сточных вод.
Сытой М.Г., Кузмич Д.А., гр. В-111.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Белов С.Г.
18. Применение озона для очистки технологической воды предприятий легкой промышленности.
Заяц Е.Д., Малик Е.С., гр. В-111, Чоловская Е.В., гр. В-110.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Наумчик Г.О.
19. Ресурсосберегающие системы водоснабжения и водоотведения промышленных предприятий.
Новиков С.А., гр. В-110, Шкодинский И.Л., гр. В-111.
Научные руководители: доцент кафедры, к.т.н., доцент Мороз В.В., заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Андреюк С.В.
20. Система водоснабжения крепости на вершине горы Масада, созданная Иудейским царь Иродом Великим.
Зань М.В., гр. В-112.
Научные руководители: ст. преподаватель кафедры Акулич Т.И., доцент кафедры, к.т.н., доцент Волкова Г.А.
21. Обзор водоподъемных механизмов и машин, применявшихся для водоснабжения в древнем мире.
Козлов И.В., гр. В-112.
Научные руководители: ст. преподаватель кафедры Акулич Т.И., доцент кафедры, к.т.н., доцент Волкова Г.А.
22. Этапы развития методов и оборудования для обеззараживания воды.
Бондарчук А.В., гр. В-112.
Научные руководители: ст. преподаватель кафедры Акулич Т.И., доцент кафедры, к.т.н., доцент Волкова Г.А.

23. Водоснабжение и водоотведение замков в Европе в средние века.
Климович К.Р., гр. В-112.
Научные руководители: ст. преподаватель кафедры Акулич Т.И., доцент кафедры, к.т.н., доцент Волкова Г.А.
24. Нормирование допустимых к сбросу загрязняющих веществ на примере промышленных предприятий России
Адамов И.А., гр. В-110.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Таратенкова М.А.
25. 3D проектирование станции водоподготовки для УП «Гефест-техника»
Адамов И.А., гр. В-110, Криволюк Р.А., гр. В-111.
Научные руководители: ст. преподаватель кафедры Таратенкова М.А., ст. преподаватель кафедры Наумчик Г.О.
26. Проектирование и моделирование систем водоснабжения и водоотведения.
Адамов И.А., гр. В-110.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Таратенкова М.А.
27. Асинхронность гидрохимического режима речных вод Брестской области
Зарецкая Е.А., Волк В.В., М-152.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Таратенкова М.А.
28. Закономерности распределения гидрохимических показателей речных вод.
Гаврилюк В.В., Кондратюк Д.Д., М-152.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Таратенкова М.А.

КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ И ХИМИИ

Секция «Химия и химическая технология»

Председатель секции: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.

Секретарь: доцент кафедры, к.т.н., доцент Левчук Н.В.

Время и место работы: 17.04.2023, 10.40, ауд. 1/437.

1. Комплексные научные исследования церкви-крепости в д. Мурованка Гродненской области как объект историко-культурного наследия.
Тричик В.В., гр. Д-23; Русак Е.Ю., гр. ТГВ-361.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.
2. Технология производства выварочной соли в г. Мозырь (РБ).
Жебрун М.В., Рацук В.А., гр. МАПП-11.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.
3. Современные материалы дорожной разметки.
Макаревич Д.А., Ящук В.И., гр. Д-27.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.
4. Историко-культурное наследие Брестской области: исследование и сохранение.
Юренин А.О., Козловский В.В., гр. Д-27.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.
5. Биологическая коррозия бетона. Методы борьбы с биологической коррозией.
Савчук Н.С., Евсович П.В., гр. Д-27.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.
9. Влияние кислотных дождей на жилые и промышленные объекты, на памятники архитектуры.
Рубаняк Н.С., Чипура Д.В., гр. Д-27.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.
10. Современные фасадные краски для жилых и промышленных зданий.
Кулинка Н.Е., Хомич Д.В., гр. Д-27.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.

11. Мицеллообразующий ПАВ и их применение.
Беловежа А.Н., Грицова А.Р., гр. Ст-46.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Антонюк Е.К.
12. Основные методы производства и модификации полимерных пленок.
Хмара А.А., Чайковский А.С., гр. СТ-46.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Антонюк Е.К.
13. Краткая история применения в химии физических методов исследования.
Хиль А.В., Малыха П.Н., гр. ПД-12.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Антонюк Е.К.
14. Кривые титрования как средство для определения количества вещества и средство исследования реакционной способности вещества.
Зинчук Д.В., Зырянова Е.И., гр. ПД-12.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Антонюк Е.К.
15. Инструментальные методы анализа при исследовании качества питьевой воды.
Сытой М.Г., гр. В-111.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Кириченко Л.А.
16. Контроль качества сточных вод на лакокрасочном предприятии.
Наривончик В.С., гр. В-109.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Кириченко Л.А.
17. Исследование эффективности коагулянтов и флокулянтов при очистке сточных вод в производстве канифоли.
Литвинович А.Е., гр. В-111.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Кириченко Л.А.
18. Пищевые красители. Области применения, влияние на человека и окружающую среду.
Серко Н.В., Бойко В.В., гр. МАПП-10.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
19. Проблемы и особенности разработки кондитерских изделий для питания женщин, планирующих беременность.
Манюк В.А., Марчук А.Г., гр. МАПП-10.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
20. Современные и перспективные технологии утилизации отходов пищевых производств.
Абрамчук Д.Н., Баценко З.М., гр. МАПП-10.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
21. Зависимость пищевой ценности грибов от их вида, состава и происхождения.
Дердюк М.А., Богданов С.Ю., гр. МАПП-10.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
22. Современные и перспективные экологические подходы и технологические решения при производстве пива.
Климчук М.А., Онищук Д.А., гр. МАПП-10.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
23. Пищевые добавки – виды, особенности применения и утилизации.
Абрамук Я. А., Козак В.Р., гр. АТП-22.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
24. Особенности процессов коррозии машиностроительного оборудования.
Кот В.В., гр. АТП-22.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
25. Полиимиды в различных современных технологиях.
Кужир А.В., Гарун В.А., гр. АТП-22.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.

26. Карбоновые композиты – свойства и применение.
Антонюк О.И., Мендель Д.С., гр. АТП-22.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
27. Графены в машиностроении и электронике.
Овсяник А.А., Шамин В.О., гр. АТП-22.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
28. Химия в различных отраслях электротехники.
Приходько С.А., Атрощенко А.В., гр. АТП-22.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
29. Опасные химические элементы, применяемые в различных отраслях промышленности
Селюк М.А., Зварич М.А., гр. АТП-22.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
30. Автоматизация и дистанционное управление современными кремационными установками.
Доманский Н.С., гр. АТП-20.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Басов С.В.
31. Химия в современной радиотехнике и электронике.
Переход Н.В., гр. ПЭ-23
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Левчук Н.В.
32. Проницаемость хлоридов в бетонных и железобетонных сооружениях, эксплуатируемых в водной агрессивной среде.
Боуфалик И.Д., гр. М-156.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Левчук Н.В.
- [Государственное учреждение образования «Брестский областной лицей имени П.М.Машерова»](#)
33. In vino veritas (истина в вине).
Ломянский Е.С., Сацук Г.М., 11 «Е» класс.
Научный руководитель: педагог Орлова И.Л.
34. Гидропоника как альтернативное овощеводство.
Постоялко Д.В., Цыбульская Д.О., 11 «Е» класс.
Научный руководитель: педагог Орлова И.Л.
35. Перспективы рециклинга полимерных материалов.
Киричик А.П., 11 «Е» класс, Велесевич Д.А., 10 «Д» класс.
Научный руководитель: педагог Орлова И.Л.

Секция «Экология и защита населения и хозяйственных объектов в ЧС»

Председатель секции: доцент кафедры, к.б.н., доцент Босак В.Н.

Секретарь: ст. преподаватель кафедры Кириченко Л.А.

Время и место работы: 17.04.2023, 12.10, ауд. 1/437.

1. Экологические проблемы РБ и пути их решения.

Омельянчик И., Волобуев З., гр. Д-26.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.

2. Переработка промышленных отходов. Мировая практика и пути их решения.

Никитин Д., Конончук К., гр. Д-26.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Тур Э.А.

3. Интеграция экологических аспектов в маркетинг магазина.

Иванова А., Голенко А., гр. ЭУ-37.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.

4. Проблемы и перспективы раздельного сбора и переработки отходов жизнедеятельностью населения.

Холодович Д., Меленчук В., гр. ЭУ-37.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.

5. Цели устойчивого развития Беларуси: анализ достижений.
Овчарова А., Касперук Н., гр. ЭУ-37.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
6. Оценка воздействия на окружающую среду ветроэнергетических установок.
Гончар Г., Зданевич П., гр. ЭУ-37.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
7. Перспективные направления развития «зеленой» экономики в Беларуси.
Ковальчук Я., Шурьякова Ю., гр. ЭУ-37.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
8. Опыт строительства энергоэффективных многоквартирных домов в Беларуси.
Бальцева К., Гусейнова Н., Гусейнова Ф., гр. ЭУ-37.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
9. Зеленые закупки: опыт Евросоюза и предпосылки к введению в Беларуси.
Василюк А., Крупко А., гр. Ф-38.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
10. Перспективы развития зелёного строительства в РБ.
Денисюк Д., Кристина Г., гр. Ф-38.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
11. «Зеленые» технологии в логистике: энергосбережение.
Децук Я., Рубашевская В., гр. Л-15.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
12. Использование «зеленого» транспорта в логистических схемах.
Хомичук А., Панюсько Д., гр. Л-15.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
13. Массовые мероприятия и фестивали как пульс большого города и страны.
Бондарук И., Морозова А., гр. М-48.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
14. Применение мембранных технологий в водоподготовке.
Чуган К., Протасевич М., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
15. Энергоэффективные проекты водного хозяйства городов.
Шумович Н., Роговцов А., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
16. Экономия воды в структуре водопотребления.
Воробей А., Зинович М., Мисько Д., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
17. Энергосбережение при водоснабжении жилых зданий.
Макарская К., Бигель В., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
18. Энергосбережение и углеродный след зданий.
Гайчук О., Аникей Н., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
19. Экономия воды в санитарной технике.
Михнюк О., Толстяк К., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
20. Использование низкопотенциальной тепловой энергии земли в теплонасосных системах.
Корнелюк И., Морозов Э., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.

21. Очистка сточных вод и оборотное водоснабжение прачечных предприятий.
Тарасюк А., Цап К., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
22. Мировые тенденции и перспективы развития энергоэффективного строительства.
Савчук Ю., Захарчук Т., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
23. Стратегия устойчивого развития – основа создания здоровой среды обитания.
Головач А., Китаевский Е., гр. В-108.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Головач А.П.
24. Сейсмоустойчивые строительные конструкции и объекты в мировой практике.
Гринкевич А., Безносюк А., гр. Д-25.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Левчук Н.В.
25. Всемирные потопаы, стихийные бедствия.
Ровнейко М., гр. ЭМ-3.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Левчук Н.В.
26. Сейсмоустойчивые современные конструкции и материалы.
Безносюк А., Гринкевич А., гр. Д-25.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Левчук Н.В.

Государственное учреждение образования «Брестский областной лицей имени П.М.Машерова»

27. Экология строительных материалов и их влияние на организм человека.
Остапук В.Н., 11 «Е» класс.
Научный руководитель: педагог Трофимчук Е.В.

КАФЕДРА БЕЛОРУССКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ

Секция «Межкультурная коммуникация в современном социуме»

Председатель секции: доцент кафедры, к.ф.н. Чагайда Ю.Н.

Секретарь: студ. гр. Л-20 Буцанец А.

Время и место работы: 19.04.2023, 11.00, ауд. 5/313.

1. «Подарок Западу» – традиционная китайская вышивка.
Ли Чэньси, гр. БИ-55.
Научный руководитель: старший преподаватель кафедры Щерба О.В.
2. Отец китайской космонавтики Цянь Хуэсэнь.
Чжан Дэньхуа, гр. АТП-20.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Игнатюк Т.Н.
3. Борец с коронавирусом – академик Чжун Наньшань.
Ян Шинвэй, гр. АТП-20.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Игнатюк Т.Н.
4. Мировоззрение китайского народа в пословицах.
Ли Мао, магистрант.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Борсук Н.Н.
5. Андрес Белло – один из ярких представителей литературы.
Москальвэз Гзабазут Эрика Эсмеральда, гр. П-361.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Борсук Н. Н.
6. «Памяць» як культурна-гістарычны феномен у працах замежных даследчыкаў ХХ стст.
Буцанец А., гр. Л-20.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Будник О.А.

7. Структурно-семантические особенности библейских фразеологизмов.

Хворост Д., гр. М-50.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Чагайда Ю.Н.

8. Мікалай Радзівіл Чорны – магутны рыцар нашай незалежнасці.

Комар А., гр. ПЭ-23.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

9. Што значыць беларуская мова ў маім жыцці.

Зельмак А., гр. АД-5.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.

Секция «Эстэтычны і выхаваўчы патэнцыял беларускай літаратуры і культуры»

Подсекция 1

Председатель секции: доцент кафедры, к.ф.н., Самуйлик Я.Г.

Секретарь: студ. гр. А-47 Герман П.

Время и место работы: 19.04.2023, 11.00, ауд. 5/304.

1. “Мой родны кут, як ты мне мілы!.. Забыць цябе не маю сілы!...”: жыццёвымі сцэжкамi нашчадкаў Якуба Коласа.

Ровнейко М., гр. ЭМ-3.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

2. “Ад прадзедаў спакон вякоў мне засталася спадчына...”: філасофія жыцця Янкі Купалы ў кантэксте часу і соцыуму.

Волынец У., гр. Б-57.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

3. Шматпланавасць і шырыня творчага дыяпазону Уладзіміра Гніламёдава.

Антонюк Н., Германович Е., гр. ПО-11.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

4. Грамадзянская лірыка Якуба Коласа.

Герман П., гр. А-47.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

5. Патрыятычныя матывы ў творчасці Янкі Купалы.

Кисель Д., гр. А-47.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

6. Сацыякультурныя арыенціры ў творчай спадчыне Уладзіміра Гніламёдава.

Зайченко С., гр. ПО-11.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

7. Кірыла Тураўскі – пісьменнік, царкоўны дзеяч, багаслоў.

Грицук А., гр. ЭлБ-5.

Научный руководитель: доцент кафедры, к. ф. н. Самуйлик Я. Г.

8. Ефрасіння Полацкая – нябесная заступніца зямлі беларускай.

Филюк В., гр. ЭУ-39.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

9. Францыск Скарына – выдатны дзеяч беларускай культуры эпохі Адраджэння.

Конопацкий В., гр. Ф-40.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

Подсекция 2

Председатель секции: доцент кафедры, к.ф.н. Будник О.А.

Секретарь: студ. гр. МС-8 Лузько Т.

Время и место работы: 19.04.2023, 11.00, ауд. 5/308.

1. *Хрысціянскія традыцыі ў Іванаўскім раёне: святкаванне Вялікадня.*
Федорук А., гр. П-361.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Будник О.А.

2. *«Канцэпт» сям'я ў моўнай прасторы.*

Кот В., гр. П-361.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Будник О.А.

3. *Славутыя пісьменнікі Баранавіччыны.*

Лапатин А., гр. П-361.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Будник О.А.

4. *Жыццёвы і творчы шлях Кузьмы Чорнага.*

Лілюк В., гр. ЭлБ-5.

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Самуйлик Я.Р.

5. *Пошук спрадвечнай жыццёвай ісціны героямі прозы Анатоля Крэйдзіча.*

Лузько Т., гр. МС-8.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Борсук Н.Н.

6. *Вобраз Белай Вежы ў мастацкім асэнсаванні беларускіх паэтаў.*

Шишко А., гр. МАПП-12.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Борсук Н.Н.

7. *Вытокі творчага сталення беларускай паэтэссы Ніяны Загарэўскай.*

Парафенюк Н., гр. МАПП-12.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Борсук Н.Н.

8. *Заслуга Уладзіміра Гніламёдава ў раскрыцці тэмы вайны на тэрыторыі Заходняй Беларусі.*

Жежеров В., гр. МС-8.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Борсук Н.Н.

9. *Ян Чачот – паэт-рамантык, філамат, фалькларыст.*

Турута А., гр. ЭлБ-5.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

10. *Паўлюк Багрым як сімвал трагедыйнага лёсу беларускіх талентаў.*

Титова А., Мурашко Е., гр. Л-19.

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры Тоболевич Т.Л.

Секция «Актуальныя праблемы мовазнаўства»

Председатель секции: доцент кафедры, к.ф.н. Борсук Н.Н.

Секретарь: студ. гр. ТВ 20 Міцкович М.

Время и место работы: 19.04.2023, 11.00, ауд. 5/301.

1. *Моўныя асаблівасці твораў В. Быкава.*

Зайцева Т., гр. М-50.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Чагайда Ю.Н.

2. *Камунікатыўная функцыя навуковага стылю беларускай мовы.*

Майсечык Ул., гр. ТЭА-28.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.

3. *Структура семантыкі тэхнічнай тэрміналогіі.*

Машко Дз., гр. ТЭА-28.

Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.

4. Сістэма нормаў беларускай літаратурнай мовы.
Ігнатавец А., гр. ТВ-20/9.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.
5. Асаблівасці і класіфікацыя функцыянальных стыляў. Асноўныя рысы афіцыйна-справавога стылю.
Разбаш Ул., гр. ТВ-20/9.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.
6. Асаблівасці ўтварэння і ўжывання формаў ступеней параўнання прыслоўяў у беларускай мове і адрозненне іх ад рускай мовы.
Міцковіч М., гр. ТВ-20/9.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.
7. Асноўныя камунікатыўныя якасці маўлення. (правільнасць, дакладнасць, лагічнасць, чысціня, дарэчнасць, вобразнасць).
Царык Д., гр. ТВ-20/9.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.
8. Паняцце білінгвізму. Аспекты білінгвізму.
Коршук Т., гр. ПД-13.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.
9. Асаблівасці скланення прозвішчаў і геаграфічных назваў у беларускай мове.
Мельнічук А., гр. ПД-13.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.
10. Асаблівасці ўтварэння і ўжывання дзеепрыметнікаў і дзеепрыслоўяў у беларускай мове. Спосабы перадачы пры перакладзе на беларускую мову.
Ціханчук В., гр. ПД-13.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н., доцент Заика З.М.
11. Асаблівасці гаворкі вёскі Олтуш Маларыцкага раёна.
Демедюк Н., гр. А-47.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.ф.н. Самуйлик Я.Г.

КАФЕДРА НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

Секция «Информационное компьютерное моделирование и визуализация информации»

Председатель секции: заведующий кафедрой, к.т.н. Акулова О.А.

Секретарь: студ. гр. ТВ-19 Касперович Д.А.

Время и место работы: 13.04.2023, 9.00, ауд. 1/335, 20.04.2023, 10.40, ауд. 1/330.

1. Современные тенденции в области создания научных презентаций.

Ботова О.Н., гр. ТВ-19.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.

2. Образовательная инфографика.

Лукашик А.И., гр. М-155, Панасовец Д.А., гр. М-157.

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Матюх С.А.

3. Инфографика и ее применение в экологии.

Джиган А.В., Янчук Т.П., Федун Р.А.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.

4. Дашборды в экологии и природопользовании.

Леонец М.С., Шумкин М.А., гр. М-153.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.

5. Управление жизненным циклом здания.

Касперович Д.А., ТВ-19.

Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.

6. Уровни BIM-моделей и мировой опыт их использования.
Волчок С.А., гр. ТВ-19, Мицкович М.М., гр. ТВ-20.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.
7. Современные направления в области обследования объектов историко-культурного наследия.
Шикунец А.Ю., гр. ТВ-19.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.
8. Виртуальная координация строительных проектов.
Голец И.А., гр. ТВ-20, Королев И.В., Василенко А.В.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.
9. Визуализация процесса строительства.
Царик Д.С., гр. ТВ-20
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.
10. Энергомоделирование зданий.
Кезь Д.В., гр. ТВ-20, Максимович Е.А., Молитвик П.М., гр. ТВ-19.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.
11. Визуальное программирование.
Остапчук В.С., гр. ТВ-20, Павловская И.В., Юдчиц А.С., гр. ТВ-19.
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.
12. Информационное моделирование в дорожном строительстве.
Востриков А.В., гр. ТВ-20
Научный руководитель: заведующий кафедрой, к.т.н., Акулова О.А.
13. Моделирование подвижных подсборок в КОМПАС 3D.
Шебела И.Ю., гр. ТО-21.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Мищирук О.М.
14. Культура проектирования в КОМПАС-3D в машиностроении: от моделей к комплекту конструкторской документации.
Литвинова Н.М., гр. МАПП-11.
Научные руководители: ст. преподаватель кафедры Омесь Д.В., ст. преподаватель кафедры Морозова В.А.
15. Визуальное представление проекта машиностроения в среде Autodesk Inventor.
Круковский Т.М., гр. ТО-21.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Омесь Д.В.
16. Особенности конструирования поверхностей коническими сечениями.
Кардаш А.Д., гр. Н-17., Рудяк А.Д., гр. СТ-47.
Научные руководители: доцент кафедры, к.т.н., доцент Уласевич З.Н., профессор кафедры, к.т.н., доцент Уласевич В.П.
17. 3D-моделирование в начертательной геометрии.
Вашкевич Р.И., гр. П-361.
Научный руководитель: доцент кафедры, к.т.н., доцент Базенков Т.Н.
18. Компьютерное моделирование и визуализация в начертательной геометрии для студентов-архитекторов.
Чумичов И.О., гр. А-48.
Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры Винник Н.С.

2. ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, МАГИСТРАНТОВ, СТУДЕНТОВ

Время и место проведения выставки: с 12 апреля по 13 апреля 2023 г., галерея БрГТУ

Таблица

№№ п.п.	Авторы разработки	Название разработки	Вид экспоната	Кафедра	Научный руководитель
1	2	3	4	5	6
<i>Студенческое научное объединение «ТЕХНОСФЕРА»</i>					
1.	<i>Вабищевич Д.Г., Савоневский М.Г., Скрипель В.О. гр. М-154</i>	Свая несущих конструкций гидротехнических сооружений	Установка	Природообустройства	<i>И. о. заведующего кафедрой природообустройства Глушко К.А., канд. техн. наук, доцент</i>
2.	<i>Мороз М.О., Терещук М.Н., гр. ТВ-18</i>	Гибридный отопительный прибор системы водяного отопления	отопительный прибор	ТГВ	<i>Заведующий кафедрой Новосельцев В.Г., канд. техн. наук, доцент</i>
3.	<i>Званько У.А., Коляда В.Э., гр. ТВ-18</i>	Топливные торфяные таблетки	опытные образцы	ТГВ	<i>Доцент Шпендик Н.Н., канд. геогр. наук, доцент</i>
4.	<i>Заяц Е.Д., Кунаховец Е.В., гр. В-111</i>	Аэратор конструкции БрГТУ	опытный образец	ВВОиОВР	<i>Профессор Житнев Б.Н., канд. техн. наук, доцент</i>
5.	<i>Адамов И.А., гр. В-110 Бурый С.Н., грТВ-17</i>	Модель фильтра обезжелезивания	макет	ВВОиОВР	<i>Ст. преподаватель Таратенкова М.А., ст. преподаватель Наумчик Г.О.</i>
6.	<i>Адамов И.А., гр. В-110</i>	<i>Проект станции водоподготовки для УП «Гефест-техника»</i>	видеоролик	ВВОиОВР	<i>Ст. преподаватель Таратенкова М.А., ст. преподаватель Наумчик Г.О.</i>
7.	<i>Адамов И.А., гр. В-110</i>	<i>Моделирование систем водоснабжения и водоотведения</i>	видеоролик	ВВОиОВР	<i>Ст. преподаватель Таратенкова М.А.</i>
8.	<i>Мороз М.О., гр. ТВ-18</i>	Железобетонные конструкции в Autodesk Revit	видеоролик	НГИИГ	<i>Зав. кафедрой Акулова О.А., канд. техн. наук</i>
9.	<i>Мороз М.О., гр. ТВ-18</i>	Параметрическая модель мостового сооружения в Autodesk Revit	видеоролик	НГИИГ	<i>Зав. кафедрой Акулова О.А., канд. техн. наук</i>

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
<i>Студенческое научное объединение «Лингво +»</i>					
1.	<i>Коренчук Д.С., гр. МС-8</i>	Медиапроект: заочная экскурсия "Гордость Брестчан: прогулки по улицам города Бреста"	медиа-проект	БиРЯ	<i>Доцент Борсук Н.Н., канд. филол. наук</i>
2.	<i>Студенты БрГТУ</i>	Фотоальбом «Собери Беларусь в своем сердце»	фото-альбом	БиРЯ	<i>Доцент Будник О.А., канд. филол. наук; старший преподаватель Игнатюк Т.Н.</i>
3.	<i>Студенты БрГТУ</i>	Видеопрезентация «Формы речевого этикета народов мира»	видео-презентация	БиРЯ	<i>Доцент Чагайда Ю.Н., канд. филол. наук</i>
4.	<i>Царик Д.С., гр. ТВ-20</i>	Программа по сбору диалектного материала	программа	БиРЯ	<i>Доцент Самуйлик Я.Г., канд. филол. наук</i>