

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждения образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



ПРОГРАММА

71-й научно-технической конференции
учащихся, студентов и магистрантов БГТУ
Секция «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»



Участники

учащиеся и преподаватели филиалов БГТУ «Витебский государственный технологический колледж», «Бобруйский государственный лесотехнический колледж», «Полоцкий государственный лесной колледж», «Гомельский государственный политехнический колледж», «Белорусский государственный колледж промышленности строительных материалов»; управленческий состав филиалов БГТУ.

Цель

- развитие интеллектуального и творческого потенциала личности учащегося посредством включения в исследовательскую деятельность

Задачи:

- развитие творческой личности учащегося, способности реализовывать себя в профессиональной деятельности и в социуме;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений совместной деятельности преподавателей и учащихся;
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала молодёжи.

ПОДСЕКЦИЯ «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»

*Председатель комиссии: кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры материаловедения и проектирования технических
систем факультета лесной инженерии, материаловедения и дизайна*

Пищов Михаил Николаевич

| № п/п | Участник конференции | Тема работы | Научный руководитель |
|-------|--|--|---------------------------------|
| 1. | Белых Глеб Александрович | Разработка программы для шифровки/дешифровки сообщений | Кричко Валерия Юрьевна |
| 2. | Назарова Анна Васильевна | Анализ проблемы твердых бытовых отходов | Стельмак Татьяна Михайловна |
| 3. | Аксёнова Екатерина Романовна | Использование декоративных элементов в производстве мебели | Новик Светлана Анатольевна |
| 4. | Костенок Владислав Богданович | Разработка программы по созданию электронной очереди для сдачи лабораторных работ | Кричко Валерия Юрьевна |
| 5. | Сатырова Валерия Валерьевна | Современные подходы в привлечении абитуриентов | Ермакова Татьяна Александровна |
| 6. | Федосенко Захар Николаевич | Анализ характеристик твёрдых смазочных материалов и их применения при ремонте подшипников скольжения | Гриневецкий Юрий Анатолиевич |
| 7. | Авласенко Артём Игоревич Соловьев Илья Сергеевич Ерусалимов Евгений Алексеевич | Целесообразность использования паяльной станции с нижним подогревом стола для пайки BGA компонентов | Аmeliшко Елена Леонидовна |
| 8. | Крутолевич Семён Александрович | Изучение языка программирования Python в популярном мессенджере Telegram при помощи бота | Держицкая Виктория Вячеславовна |
| 9. | Буров Никита Николаевич Клепикова Александра Евгеньевна | Технология 5G | Костюкова Анна Валерьевна |
| 10. | Бекоев Марк Давидович | Дизайн в сфере IT | Медведева Ирина Владимировна |
| 11. | Позняк Евгений Юрьевич | Шаг резания как предпосылка качества обработки поверхности древесины при фрезеровании | Романова Варвара Анатольевна |
| 12. | Шадрин Арсений Сергеевич | Детская игровая площадка – неотъемлемая часть придомовой территории | Лазовская Татьяна Евгеньевна |
| 13. | Березовский Владислав Сергеевич | «Четвертая промышленная революция». Системы автоматизации и их перспективы | Андреев Борис Владимирович |

ПОДСЕКЦИЯ «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Председатель комиссии: кандидат сельскохозяйственных наук,
старший преподаватель кафедры лесозащиты и древесиноведения
лесохозяйственного факультета

Середич Марина Олеговна

| № п/п | Участник конференции | Тема работы | Научный руководитель |
|-------|--|---|---|
| 1. | Ганжа Ольга Александровна | Заготовка мёда и продуктов пчеловодства при побочном использовании лесом | Саливон Людмила Витальевна (преподаватель) Артёмчик Сергей Александрович |
| 2. | Крыштахович Владислав Максимович Потеев Павел Васильевич | Производство лесных культур на деградированных почвах | Пашкович Наталия Федоровна Бухалович Светлана Владимировна |
| 3. | Макаревич Иван Витальевич Цыза Максим Михайлович | Оценка состояния и биологической устойчивости лесов в 30 километровой зоне ЧАЭС | Сигаи Елена Петровна |
| 4. | Сильванович Анастасия Эльшановна Прокопович Марина Евгеньевна | Анализ различных способов учета древесины при отводе насаждений под проходную рубку | Капустина Светлана Александровна |
| 5. | Колмыченко Егор Евгеньевич | Сравнительный анализ по созданию лесных культур посадочным материалом с открытой и закрытой корневой системой на ветровально-буреломных лесосеках в Республике Беларусь и Республике Польша | Копилец Виктория Анатольевна |
| 6. | Нарушевич Татьяна Сергеевна | Сравнительный анализ почвообразовательного процесса в лесу и на лугу | Тябут Ольга Семеновна |

ПОДСЕКЦИЯ

«ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»

Председатель комиссии: заведующий кафедрой редакционно-издательских технологий факультета принттехнологий и медиакоммуникаций, кандидат филологических наук, доцент

Куликович Владимир Иванович

| № п/п | Участник конференции | Тема работы | Научный руководитель |
|-------|--|--|-------------------------------|
| 1. | Мельникова Людмила Анатольевна Новик Людмила Сергеевна | Как распознать ложь в процессе коммуникации | Рудик Светлана Сергеевна |
| 2. | Поляк Егор Николаевич | Вера в современном обществе | Рудик Владимир Анатольевич |
| 3. | Батура Никита Иванович Галынец Никита Артурович | Разработка мобильного приложения «Teacher's assistant» | Кохнович Алина Сергеевна |
| 4. | Казеко Вероника Витальевна Левицкая Алина Сергеевна | Транспортная логистика: на примере доставки пиломатериалов из Беларуси в Китай | Голуб Марина Алексеевна |
| 5. | Бельская Анна Александровна | «Кубик Рубика соберет любой» | Аювджи Ольга Владимировна |
| 6. | Бабошко Валентина Игоревна Базылева Александра Михайловна | Влияние цифровых технологий на процесс обучения и когнитивные способности учащихся | Казакова Наталья Владимировна |
| 7. | Рыжаков Александр Николаевич Рыжаков Алексей Николаевич | Волонтерский фандрайзинг и социальный проект «Вернуть солдату имя» | Казакова Наталья Владимировна |
| 8. | Овчинникова Полина Александровна | Декретный отпуск в Республике Беларусь | Кандыбо Екатерина Николаевна |
| 9. | Шлык Алексей Дмитриевич | Фондовый рынок: как заработать новичку | Лакно Екатерина Александровна |
| 10. | Данилюк Елизавета Андреевна | Художественная интерпретация мифа в произведении «Подвиги Геракла» Агаты Кристи | Мацкевич Любовь Леонидовна |
| 11. | Буракова Алёна Сергеевна | Судьба усадеб Цюндзевицких | Томилов Сергей Юрьевич |
| 12. | Сивакова Валерия | Экономическая оценка работ по | Ходосевич Ирина |

| | | | |
|-----|---|---|-------------------------------------|
| | Сергеевна | вертикальному озеленению холла колледжа | Борисовна |
| 13. | Зотова Алина Эдуардовна Сухарева Дарья Олеговна | О чем молчит мусор | Деревянко Наталья Владимировна |
| 14. | Ахраменко Галина Игоревна Курдесова Елизавета Викторовна | Предпосылки правового регулирования экономической и трудовой миграции в Республике Беларусь | Савицкая Ирина Михайловна |
| 15. | Мельниченко Илья | Драўлянае дойдства Віцебшчыны. Выкарыстанне традыцыйных прадметаў побыту ў сучасным інтэр'еры | Лисица Наталья Николаевна (|
| 16. | Гудов Николай Александрович | История моего рода | Курилович Леокадия Леонидовна |
| 17. | Меглицкий Николай Вячеславович | Роль современных гаджетов в изучении английского языка | Зинькевич Виктория Аркадьевна |
| 18. | Горбацевич Валентин Юрьевич | Потеря актуальности классических форм искусства в молодежной среде | Крюкова Юлия Валерьевна |

ПОДСЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Председатель комиссии: старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии факультета технологии органических веществ, начальник отдела дистанционных образовательных технологий учебно-методического управления

Болвако Александр Константинович

| № п/п | Участник конференции | Тема работы | Научный руководитель |
|-------|---|--|------------------------------|
| 1. | Михальцов Павел Александрович Сысой Дмитрий Викторович | Использование современной вычислительной техники в решении задач геометрии | Исаева Анна Николаевна |
| 2. | Сивакова Александра Александровна | Вертикальное озеленение как эффективный способ формирования экологической среды города | Ходосевич Ирина Борисовна |

Заочное участие

| № п/п | Участник конференции | Тема работы | Научный руководитель |
|----------|---|--|---|
| 1 | Жуков Иван Александрович | МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕРЕПА ТРАВояДНЫХ И ПЛОТояДНЫХ ЖИВОТНЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПИТАНИЯ | Семенюк Виталий Павлович, магистр пед. наук, учитель химии и биологии ГУО «Средняя школа № 17 г. Витебска»; Жуков Александр Иванович, канд. вет. наук, доцент каф. патанатомии и гистологии ВГАВМ |
| 2 | Синицына Анастасия Сергеевна; Моисеева Карина Андреевна, Чеченец Вероника Алексеевна | КАЧЕСТВЕННОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ХИНИНА В ЖИДКОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ | Орехова Мария Валерьевна, учитель химии первой категории ГУО «Средняя школа № 46 г. Витебска им. И. Х. Баграмяна»; Семенюк Виталий Павлович, методист (биология) 1 категории центра дошкольного, общего среднего, специального образования и анализа его качества, Государственное учреждение дополнительного образования взрослых «Витебский областной институт развития образования» |
| 3 | Скуман Дарья Евгеньевна, Чистобаева Вера Владимировна, Маханьков Даниил Дмитриевич, Докоминенко Михаил Сергеевич | ПЕНООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЗУБНЫХ ПАСТ | Семенюк Виталий Павлович, магистр пед. наук, учитель химии и биологии; Селезнёва Ульяна Михайловна, учитель химии, ГУО «Средняя школа № 17 г. Витебска» |