

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 VGA компонентов	Амелишко 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 пользовании 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	Сигай 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	Лахно 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 Сергеевна	Экономическая оценка работ по вертикальному озеленению холла колледжа	Ходосевич Ирина 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 дойдзтва 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.	Горбачевич 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