

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

Филиал БГТУ

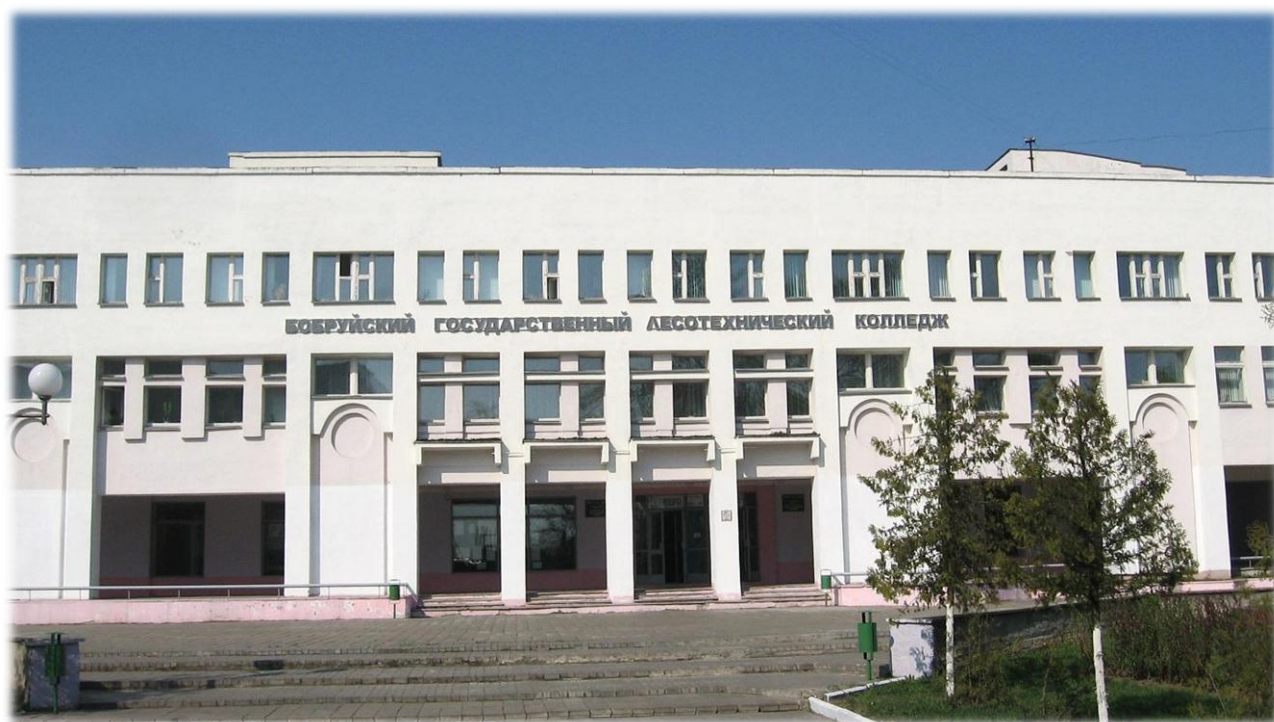
«БОБРУЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



73-Я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ

Секция

«ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»



Бобруйск 2022

Программа

*73 научно-технической конференции учащихся,
студентов и магистрантов БГТУ*

Секция

«Первый шаг в науку»

Место проведения: филиал БГТУ
«Бобруйский государственный
лесотехнический колледж»
(г. Бобруйск, ул. Ленина, д. 93^а)

Дата проведения: 27 мая 2022 г.

Участники: учащиеся филиалов БГТУ;
преподаватели филиалов БГТУ;
управленческий состав филиалов БГТУ.

Цель: развитие интеллектуального и творческого потенциала личности учащихся посредством включения в исследовательскую деятельность.

Задачи: > развитие творческой личности учащихся, 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 молодежи.

27 мая 2022 г.

09.00–09.45	Регистрация участников конференции (фойе, 1 этаж) Ковальчук Татьяна Аркадьевна, Заведующий дневным отделением (механико-технологическое) Вишневская Наталия Леонидовна, Заведующий дневным отделением (лесное хозяйство и информационные технологии)
09.45–10.15	Открытие конференции (актовый зал, 2 этаж) Кубрак Александр Владимирович, директор филиала Куликович Владимир Иванович, заведующий кафедрой редакционно- издательских технологий, к.фил.н., доцент
10.15–10.30	Распределение участников по секциям:  техника, технологии, материалы будущего. Деревообработка (ауд. № 201)  общественные и социально-гуманитарные науки (ауд. 204)  естественные науки (ауд. 210)  лесное хозяйство и экология (библиотека)  информационные технологии и системы (ауд. № 205)  экономика, менеджмент и управление (ауд. № 314)
10.30–13.30	Работа секций
13.30–14.00	Обед
14.00–14.30	Круглый стол. Обсуждение итогов конференции, предложений по оптимизации работы секции (социально-психологический центр, ауд. 318)

14.30–15.30	Экскурсия по городу
15.30–16.30	<p>Подведение итогов. Закрытие конференции (актовый зал, 2 этаж)</p> <p>Кубрак Александр Владимирович, директор филиала</p> <p>Куликович Владимир Иванович, заведующий кафедрой редакционно-издательских технологий, к.фил.н., доцент</p> <p>Алисиенок Ольга Александровна, доцент кафедры химии, технологии электрохимических производств и материалов электронной техники, к.х.н.</p> <p>Кевра Галина Ивановна, доцент кафедры экономики и управления на предприятиях, к.э.н.</p> <p>Коцан Владимир Васильевич, доцент кафедры лесоустройства, к.с.-х.н.</p> <p>Полховский Антон Викторович, ассистент кафедры технологии и дизайна изделий из древесины</p> <p>Болвако Александр Константинович, начальник отдела дистанционных образовательных технологий учебно-методического управления</p>
16.30	Отъезд участников конференции



ПОДСЕКЦИЯ «ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ БУДУЩЕГО. ДЕРЕВООБРАБОТКА»

Председатель экспертной комиссии: ассистент кафедры технологии и дизайна изделий из древесины факультета лесной инженерии, материаловедения и дизайна

Полховский Антон Викторович

Члены экспертной комиссии:

Новик Светлана Анатольевна (Бобруйск)

Ващенко Валентина Владимировна (Полоцк)



№ п/п	Участник конференции	Название работы	Научный руководитель
1.	Арутюнян Владислав Альбертович	Применение гранитного отсева для производства несъемной опалубки	Яцкевич Анастасия Валерьевна
2.	Ахмедов Павел Рустамович	Измеритель влажности и неоднородности сыпучих веществ	Таликадзе Давид Джемалович, Сафонова Юлия Дмитриевна
3.	Русинович Алексей Викторович	Линии оптимизации в деревообрабатывающей промышленности	Дайнеко Елена Сергеевна
4.	Еремеева Дарья Геннадьевна	Анализ применения распылителей на предприятии ОАО «ФанДОК»	Леонова Людмила Григорьевна
5.	Китов Артем Иванович Фигурин Илья Владимирович	Использование плит OSB в производстве мебели	Новик Светлана Анатольевна
6.	Караватый Николай Александрович	Анализ характеристик силиконовых смазок и их применения при техническом обслуживании машин и оборудования деревообрабатывающего производства	Гриневецкий Юрий Анатольевич
7.	Гарбуль Алексей Леонидович	Единая государственная автоматизированная информационная система учёта древесины и сделок с ней (ЕГАИС)	Шашута Наталья Фёдоровна Мушкат Людмила Петровна
8.	Валькова Дарья Сергеевна Гаврикова Карина Александровна	Стартапы в деревообработке в Беларуси	Остапчик Светлана Александровна
9.	Ткачева Валерия Васильевна	Шаг резания как предпосылка качества обработки поверхности древесины при фрезеровании	Романова Варвара Анатольевна
10.	Балич Кристина Сергеевна	Исследование применения технологии производства ламинированной продукции из прессованных материалов	Билаш Людмила Григорьевна
11.	Кулиненко Кристина Сергеевна Журавская Дарья Вадимовна	Биопластик – материал будущего	Билаш Людмила Григорьевна

ПОДСЕКЦИЯ «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЭКОЛОГИЯ»

*Председатель экспертной комиссии: доцент кафедры
лесоустройства лесохозяйственного факультета,
кандидат сельскохозяйственных наук*

Коцан Владимир Васильевич

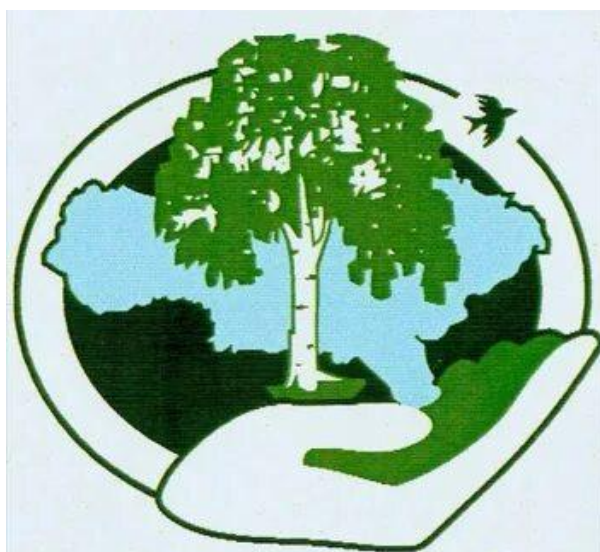
Члены экспертной комиссии:

Стельмак Татьяна Михайловна (Бобруйск)

Капустина Светлана Александровна (Полоцк)

№ п/п	Участник конференции	Название работы	Научный руководитель
1.	Сорокин Роман Дмитриевич	Исследования эффективности выращивания голубики высокорослой в лесистых питомниках Республики Беларусь	Артемчик Сергей Александрович
2.	Короткая Анастасия Александровна Кревчик Яна Александровна	Оценка эффективности создания лесных культур с закрытой корневой системой в ГЛХУ «Бобруйский лесхоз»	Путренкова Алена Валентиновна
3.	Кветковский Иван Дмитриевич Гришкович Ангелина Александровна	Модернизация ручного инструмента для посадки семян и саженцев	Медведева Анастасия Александровна
4.	Воробей Кирилл Иванович	Изучение воздействия «народных» антисептиков на древесину	Храповицкая Наталья Александровна
5.	Позняк Даниил Александрович	Перспективы внедрения аккумуляторных пил производителя STIHL в зависимости от эффективной выработки	Четырбок Антон Николаевич
6.	Бурлакова Виктория Сергеевна	Развитие побочного лесопользования на примере выращивания вешенки обыкновенной	Храповицкая Наталья Александровна
7.	Хрущ Александра Витальевна Мамаева Мария Вячеславовна Макаренко Инна Сергеевна	Проблема использования твёрдых бытовых отходов в г. Витебске	Павроз Дмитрий Анатольевич
8	Семенчук Мария Артёмовна Сафонов Захар Леонидович	Фитопатологические обследования хвойных культур парка Партизанской Славы г. Витебска	Журова Евгения Викторовна
9	Януков Валерий Владимирович	Выращивание голубики высокорослой в северном регионе Беларуси	Шашута Наталья Фёдоровна Мушкат Людмила Петровна

№ п/п	Участник конференции	Название работы	Научный руководитель
10.	Дыбчук Мария Михайловна	Перспективы развития альтернативной энергетики в Республике Беларусь	Спектор Светлана Михайловна
11.	Макаров Дмитрий Сергеевич Филимонова Марина Александровна	Оценка динамики роста посадочного материала сосны обыкновенной с закрытой и открытой корневой системой	Луговская Ольга Сергеевна
12.	Фенич Андрей Сергеевич	Определение содержания элементов питания в почве	Липская Ольга Александровна



ПОДСЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»

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

Куликович Владимир Иванович

Члены экспертной комиссии:

Юрковец Анна Борисовна (Бобруйск)

Шпадарчук Алла Анатольевна (Гомель)



№ п/п	Участник конференции	Название работы	Научный руководитель
1.	Буян Карина Викторовна	Комсомол Беларуси в годы Великой Отечественной войны	Ахрамович Н.А.
2.	Котова Лилия Максимовна	Влияние современных субкультур на жизнь молодежи	Рудик Светлана Сергеевна
3.	Трухан Ангелина Андреевна	История родного края	Рудик Светлана Сергеевна
4.	Корсак Екатерина Юрьевна Кривальцевич Диана Сергеевна	Проблемы отчуждения в философии	Рудик Владимир Анатольевич
5.	Александрович Екатерина Алексеевна Луцинский Кирилл Сергеевич	Игра в жизнь человека	Рудик Владимир Анатольевич
6.	Изман Юлия Алексеевна	Источники и правовой анализ статута ВКЛ 1588 г.	Кричко Валерия Юрьевна
7.	Симоненко Наталья Андреевна Гродь Екатерина Олеговна	Микрозелень: инновационный продукт для физического и психоэмоционального здоровья	Лисица Наталья Николаевна
8.	Купава Артём Сергеевич	Оккупационный режим: полоцкий лагерь для военнопленных ДУЛАГ-125	Горянина Татьяна Анатольевна
9.	Симоненко Наталья Андреевна	Холокост: истоки и итоги трагедии. Гетто в Слободе	Лисица Наталья Николаевна
10.	Лазаровская Елизавета Геннадьевна	Деятельность ЮНЕСКО в Республике Беларусь	Карпинская Анна Алексеевна
11.	Соболевская Елизавета Леонидовна	Подземный храм-усыпальница Спасо-Преображенского собора в Полоцке (вероятная типология и предметные археологические находки)	Томилов Сергей Юрьевич
12.	Мартынова Надежда Геннадьевна	Обрядово-религиозные аспекты соломоплетения	Томилов Сергей Юрьевич
13.	Булгак Егор Семенович	Влияние электронных средств массовой информации на формирование стереотипов поведения подростков	Савицкая Ирина Михайловна

ПОДСЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Председатель экспертной комиссии: доцент кафедры химии, технологии электрохимических производств и материалов электронной техники факультета химической технологии и техники, кандидат химических наук, доцент

Алисиенок Ольга Александровна

Члены экспертной комиссии:

Петрушина Вера Ивановна (Бобруйск)

Билаш Людмила Григорьевна (Гомель)

№ п/п	Участник конференции	Название работы	Научный руководитель
1.	Кононович Владислав Витальевич	Гидроэнергетический потенциал реки Цепра	Таликадзе Давид Джемалович
2.	Гараева Виктория Владимировна	Влияет ли знак зодиака на учебную деятельность	Лукьянова Алеся Александровна
3.	Редько Елизавета Дмитриевна	Культивирование грибов в домашних условиях на примере вешенки обыкновенной	Ляшкова Светлана Михайловна
4.	Ходотчук Владислав Анатольевич	Окраска шпона природными красителями и химическими веществами	Конаш Елена Александровна
5.	Шилов Ренат Сергеевич	Тригонометрия в жизни человека	Сорокин Михаил Николаевич
6.	Дубровский Виталий Андреевич	Математическая игра, тренирующая счёт	Казакова Наталья Владимировна
7.	Низавцова Ольга Викторовна	Использование звёздчатых и правильных форм многогранников во внеучебной, учебной и профориентационной деятельности	Казакова Наталья Владимировна



ПОДСЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель экспертной комиссии: начальник отдела дистанционных образовательных технологий учебно-методического управления

Болвако Александр Константинович

Члены экспертной комиссии:

Семенова Валентина Григорьевна (Бобруйск)

Куприенко Алла Федоровна (Полоцк)



№ п/п	Участник конференции	Название работы	Научный руководитель
1.	Волчек Владислав Дмитриевич	Использование среды Unity при создании мобильного приложения «Электронное расписание» для использования в образовательном процессе	Макареня Марина Владимировна
2.	Галынец Никита Артурович Кошин Захар Михайлович	Разработка Web-платформы JDC	Кричко Валерия Юрьевна
3.	Кошелева Александра Николаевна	Разработка системы автоматического мониторинга уровня воспитанности	Кричко Валерия Юрьевна
4.	Сикорский Артем Павлович Пеньковский Денис Михайлович	Разработка программы по учету учебных часов	Кричко Валерия Юрьевна
5.	Рыжак Алексей Николаевич Рыжак Александр Николаевич	Использование нейронной сети для обнаружения вирусов в приложении	Костюкова Анна Валерьевна
6.	Борисова Екатерина Сергеевна	Использование информационно – коммуникативных технологий на занятиях иностранного языка для учащихся ССУЗов	Федорцова Тамара Григорьевна
7.	Исакова Анна Анатольевна	Методы и средства моделирования элементов теории катастроф для задач автоматизации производственных процессов и их стабильной работы в случаях сбоев в системе электроснабжения производства	Керус Карина Владимировна
8.	Капелько Виктор Юрьевич Сенюк Александр Дмитриевич	Аудиторные часы на базе светодиодной матрицы	Никулин Сергей Александрович
9.	Чирич Павел Александрович Соломенников Иван Олегович Александров Даниил Романивич	«Конструктор ADALO»: Создание мессенджера для обмена сообщениями в рамках учебного учреждения	Уткина Инна Владимировна

ПОДСЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ И УПРАВЛЕНИЕ»

Председатель экспертной комиссии: доцент кафедры экономики и управления на предприятиях инженерно-экономического факультета, кандидат экономических наук

Кевра Галина Ивановна

Члены экспертной комиссии:

Курбанова Татьяна Вартановна (Бобруйск)

Казакевич Алена Сергеевна (Полоцк)

№ п/п	Участник конференции	Название работы	Научный руководитель
1.	Дрык Никита Сергеевич	Криптовалюта – миф или реальность	Казакевич Алена Сергеевна
2.	Башлакова Евгения Ильинична	Развитие Интернет- маркетинга в сфере оздоровительного туризма	Шпадарук Алла Анатольевна
3.	Шабовта Юлия Сергеевна	Перспективы развития туристических услуг в Республике Беларусь	Шпадарук Алла Анатольевна
4.	Валиева Елена Вячеславовна Гриценко Юлия Александровна	Маркетинговые исследования спроса и предпочтений потребителей в отношении печатных книг	Артюшкова Ольга Сергеевна
5.	Миклис Вероника Евгеньевна Гриценко Юлия Александровна	Качество жизни населения в РБ	Деревянко Наталья Владимировна
6.	Таран Павел Сергеевич Гребень Анна Александровна	Организация парковки в жилых районах	Матюшенко Елена Николаевна

