

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДЖИНКЬЯ Д. Я. ПАТИЛА

ПРОГРАММА
VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»

Гомель, 19–20 октября 2023 года

Гомель 2023

Программа VIII Международной научно-методической конференции «Проблемы современного образования в техническом вузе», Гомель, 19–20 окт. 2023 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого, Ун-т им. Аджинкья Д. Я. Патила. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2023. – 15 с.

ПЛАН РАБОТЫ
VIII Международной научно-методической конференции
**«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»**

19 октября 2023 г.

8.30–10.00 – регистрация участников конференции (корп. 1, холл 3-го этажа)
10.00–11.45 – пленарное заседание (корп. 1, ауд. 1-413, зал заседаний)
11.45–12.00 – кофе-пауза
12.00–13.30 – обед
13.30–17.00 – работа секций

Секция	Дата заседания	Время заседания	Аудитория
1. Технология обучения и контроля знаний студентов – опыт и проблемы использования	19.10.2023	13.30–17.00	1-413
2. Цифровая образовательная среда и дистанционное обучение	19.10.2023	13.30–17.00	1-514a
3. Интеграция образования, науки, бизнеса и производства	19.10.2023	13.30–17.00	2-329
4. Дуальное образование – опыт и перспективы	19.10.2023	13.30–17.00	1-114a
5. Метод кейсов: достижения и вызовы будущего	19.10.2023	13.30–17.00	1-114a

20 октября 2023 г.

10.00–11.45 – пленарное заседание, подведение итогов конференции
(корп. 1, ауд. 1-413, зал заседаний)

Регламент работы

Доклады: *на пленарном заседании* – до 20 минут;
на секционных заседаниях – до 10 минут.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарное заседание

Хридайш Паршурам Дешпанде, проректор Университета имени Аджинкья Д. Я. Патила, г. Пуна, Индия	Об образовательной и научной деятельности Университета имени Аджинкья Д. Я. Патила
Сычѳв Александр Васильевич, к.т.н., доцент, проректор по учебной работе, ГГТУ им. П.О. Сухого, Беларусь	О рейтинговой оценке деятельности кафедр и преподавателей ГГТУ им. П. О. Сухого
Кроль Дмитрий Григорьевич, к.ф.-м.н., доцент, декан энергетического факультета, ГГТУ им. П.О. Сухого, Беларусь	Взаимодействие технического университета и предприятий при подготовке специалистов энергетического профиля
Невзорова Алла Брониславовна, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Нефтегазоразработка и гидропневмоавтоматика», ГГТУ им. П.О. Сухого, Беларусь	Стратегические образовательные тенденции для повышения конкурентоспособности университета

СЕКЦИЯ 1

Технология обучения и контроля знаний студентов – опыт и проблемы использования

Председатель: Пузенко Иван Николаевич, к.ф.н., доцент

Зам. председателя: Козлова Ольга Анатольевна

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Абрамович Ольга Константиновна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Проблема формирования коммуникативной компетенции у выпускников технического вуза
2	Авакян Елена Зиновьевна, к.ф.-м.н., доцент; Самовендюк Николай Владимирович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Автоматизация подготовки тестовых заданий для контроля знаний
3	Акмырадова Мая Какаджановна, Хоммадова Гулялек Сейитгельдиевна, Гельдиев Ахмет Аманмырадович	Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары	Организация научного студенческого кружка «История Туркменистана»
4	Андреевец Юлия Ахатовна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Применение КОМПАС-3D при подготовке студентов специальности «Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин»
5	Буракова Марина Владимировна, к.ф.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Применение рейтинговой системы контроля самостоятельной работы студента на дисциплине «Беларуская мова (прафесійная лексіка)»
6	Бычек Инга Владимировна, к.т.н., доцент; Ясюкевич Людмила Владимировна, к.т.н., доцент	БГУИР, г. Минск, Беларусь	Роль входного контроля знаний в аспекте контроля подготовленности студентов к обучению в техническом университете
7	Великович Лев Липович, к.ф.-м.н, доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Особенности преподавания общего курса математики в техническом университете
8	Войтишенюк Елена Валерьевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Арт-технология и современные методы обучения английскому языку в техническом вузе

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
9	Данатарова Мехри Сылапбердиевна, Ширлиева Огулгозель Сапаровна, Нурсахедов Мердан	Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары	Опыт применения инновационных технологий в подготовке инженеров по специальности «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»
10	Елкин Валерий Дмитриевич, Гончаренко Юлия Вячеславовна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Особенности проведения лабораторных занятий электротехнических дисциплин
11	Закиева Рафина Рафкатовна, к.п.н., доцент	Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары	Педагогические измерения в профессиональном образовании
12	Зыблева Данута Викторовна, к.ф.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Выбор учебника для самостоятельного изучения иностранного языка
13	Карчевская Елена Николаевна, к.геогр.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Геймификация учебного процесса как средство повышения качества обучения
14	Кацубо Светлана Петровна, к.ю.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	О некоторых аспектах формирования гражданской ответственности и избирательной активности студенческой молодежи в учебно-воспитательном процессе
15	Кирейчук Елена Юрьевна, Кончакова Елена Платоновна	МГЛУ, г. Минск, Беларусь	Students' autonomous independent work in the context of open education
16	Клепацкая Анна Матвеевна, к.ф.н., доцент	Гродненский государственный аграрный университет, Беларусь	Модульное построение электронного учебно-методического комплекса по иностранному языку
17	Кондратьева Наталья Анатольевна, м.п.н.; Гундина Мария Анатольевна, к.ф.-м.н, доцент; Юхновская Ольга Витальевна	БНТУ, г. Минск, Беларусь	Особенности формирования ассоциаций у обучающихся
18	Кравченко Ольга Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Обучающе-исследовательский принцип организации лабораторных работ по учебной дисциплине «Методы трансляции»

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
19	Кротенок Юлия Сергеевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Художественные подходы и навыки для студентов в системе технического образования
20	Кульгейко Михаил Петрович, к.т.н., доцент	БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Текущая аттестация как фактор успешного освоения учебной программы по курсу «Начертательная геометрия»
21	Лапко Ольга Алексеевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Особенности подготовки лабораторного практикума с грифом УМО по дисциплине «Детали машин» для студентов машиностроительных специальностей
22	Макаревич Татьяна Александровна, к.ф.-м.н., доцент	Военная академия Республики Беларусь, г. Минск	Применение операторного метода при решении системы уравнений Колмогорова для вероятностей состояний
23	Пономаренко Елена Павловна, к.э.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Проблемы диагностики компетенций студентов
24	Прач Светлана Игоревна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Использование современных лабораторных установок в образовательном процессе
25	Сапарова Джахан Аманмырадовна, Гурбанова Гульшат Агзамбердиевна	Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары	Проблема преподавания языков специальности в техническом вузе
26	Серый Алексей Игоревич, к.ф.-м.н., доцент	Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Беларусь	К методике преподавания дисциплины «Технические средства и методы защиты информации»: сравнительный анализ приборов ночного видения и тепловизионных приборов
27	Шабловский Ярослав Олегович, к.ф.-м.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Содержание основных разделов курса ТОЭ в свете современного развития компьютерных технологий

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
28	Шаповалов Петр Степанович, к.ф.-м.н., доцент; Ревенок Марина Анатольевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Особенности преподавания физики в техническом вузе
29	Ширлиева Огулгозель Сапаровна, Данатарова Мехри Сылапбердиевна, Курбандурдыев Мердан	Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары	Методические основы создания учебно-методического комплекса курса технической термодинамики в высших учебных заведениях
30	Юринок Виктор Иванович, к.т.н., доцент	БНТУ, г. Минск, Беларусь	Некоторые аспекты приема экзаменов с помощью тестов в системе Moodle по высшей математике

СЕКЦИЯ 2

Цифровая образовательная среда и дистанционное обучение

Председатель: Брель Виктор Валерьевич, к.т.н., доцент
Зам. председателя: Логвин Владимир Васильевич, к.т.н., доцент

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Ebtisam F.S.H. AL-Kamali, Manal F.S.H. AL-Kamali	Scientific Association for Research and Innovations, Taiz, Republic of Yemen	The significance of e-learning in the development of education in Yemen: challenges and solutions
2	Бочаров Никита Валерьевич; Ткачев Виктор Михайлович, к.т.н., доцент; Матвеевко Денис Сергеевич	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь Управление по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров РУП «ПО «Белоруснефть», г. Речица	Практико-ориентированное обучение инженеров нефтяных специальностей с применением цифровых технологий
3	Брель Виктор Валерьевич, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Использование программы PROTEL DXR при проведении практических занятий по дисциплине «Системы управления на основе одноплатных компьютеров»
4	Брель Виктор Валерьевич, к.т.н., доцент; Логвин Владимир Васильевич, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Образование и искусственный интеллект
5	Воронов Михаил Владимирович, д.т.н., профессор	МГППУ, г. Москва, Россия	К вопросу повышения уровня практической подготовки в техническом вузе
6	Евтухова Светлана Михайловна, к.ф.-м.н., доцент; Задорожнюк Мария Викторовна, к.ф.-м.н., доцент; Авакян Елена Зиновьевна, к.ф.-м.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	О проблеме информатизации образования
7	Завада Галина Владимировна, к.пед.н., доцент; Говорков Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань, Россия	Психолого-педагогические аспекты цифровых студенческих олимпиад и эффективность данной формы проведения

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
8	Капанский Алексей Александрович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Интерактивные методы обучения в электроэнергетике: опыт создания анимированных презентаций в среде PowerPoint
9	Мурашко Ольга Петровна, Лапко Ольга Алексеевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Использование платформы Bigbluebutton для проведения практических занятий по дисциплине «Инженерная графика» для студентов-заочников
10	Погуляев Михаил Никифорович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Использование программной среды NI MULTISIM при проведении лабораторных работ по дисциплине «Элементы автоматизированного электропривода»
11	Пузенко Иван Николаевич, к.ф.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Коммуникативно-информационные технологии в обучении иностранному языку во втузе
12	Савенко Александр Юрьевич, к.филос.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Опыт записи видеолекций с демонстрацией экрана с помощью программы Microsoft PowerPoint

СЕКЦИЯ 3

Интеграция образования, науки, бизнеса и производства

Председатель: Добродей Александр Олегович, к.т.н., доцент
Зам. председателя: Зализный Дмитрий Иванович, к.т.н., доцент

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Nageeb A.H. Al-Kamali, Wafa M.Sh.A. AL-Mamary	Foundation for Education Support, Taiz, Yemen Arts science and Commerce College BAD-NAPUR District JALNA (M.S), India	At times of crisis and war In Yemen, education is a life-saving industry
2	Асенчик Олег Даниилович, к.ф.-м.н., доцент; Сычѳв Александр Васильевич, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Формы и методы практико-ориентированной подготовки специалистов при реализации образовательных программ в ГГТУ им. П.О. Сухого
3	Андрянчикова Мария Николаевна, к.э.н.; доцент; Шваякова Ольга Валерьевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Формирование soft-skills компетенций при подготовке специалистов в современном техническом университете
4	Елизаров Сергей Александрович, д.и.н., профессор	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Становление Гомельского политехнического института (1968–1981)
5	Жуковец Светлана Григорьевна; Алферова Тамара Викторовна, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Внедрение программного тренажера для выполнения лабораторной работы по теме «Оперативные переключения» в дисциплине «Производство электроэнергии»
6	Зализный Дмитрий Иванович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Лабораторный стенд «Высоковольтный разъединитель»
7	Кологривко Андрей Андреевич, к.т.н., доцент; Кузьмич Валентина Андреевна	БНТУ, г. Минск, Беларусь	Профессиональная ориентация школьников (на примере факультета горного дела и инженерной экологии БНТУ)
8	Кусенкова Вероника Александровна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Инновационные технологии в образовательном процессе
9	Ландова Надежда Константиновна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Проблемы организации взаимодействия образовательных учреждений и заказчиков кадров

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
10	Латышев Олег Юрьевич, к.ф.н., академик	Международная Мариинская Академия им. М.Д. Шаповаленко, г. Москва, Россия	Вопросы интеграции образования, науки, бизнеса и производства в Дубае
11	Попов Виктор Борисович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Корректировка курса лекций в соответствии с изменением конструкций новых уборочных комплексов
12	Попов Виктор Борисович, к.т.н., доцент; Тюрин Сергей Александрович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Методические особенности открытия новой специальности в техническом вузе
13	Проневич Олег Иванович, Ревенок Марина Анатольевна; Злотников Игорь Иванович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Эффективные способы использования видеоматериалов в курсе «Физика»
14	Соболенко Инна Александровна	БНТУ, г. Минск, Беларусь	Формирование конкурентоспособности личности: от школьника до выпускника вуза
15	Соловьева Лариса Лукинична, к.э.н, доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Дипломное проектирование по специальности «Маркетинг»
16	Стасенко Дмитрий Леонидович, к.т.н., доцент; Царенко Ирина Владимировна, к.т.н., доцент; Красюк Станислав Иосифович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	К вопросу эффективности филиала кафедры технология машиностроения в ИММС НАНБ
17	Трохова Татьяна Анатольевна, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Применение методов консалтинга в дипломном проектировании студентов IT-специальностей
18	Трохова Татьяна Анатольевна, к.т.н., доцент; Романькова Татьяна Леонидовна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Моделирование программного комплекса автоматизации управления учебным процессом в университете

СЕКЦИЯ 4

Дуальное образование – опыт и перспективы

Председатель: Макеева Екатерина Николаевна, к.т.н.

Зам. председателя: Рудченко Галина Анатольевна, к.э.н., доцент

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Атвиновская Татьяна Владимировна; Невзорова Алла Брониславовна, д.т.н, профессор	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Организация ознакомительного «Нефтяного маршрута»
2	Ермонова Инна Владимировна, к.э.н., доцент	ГГТУ им. П.О.Сухого, г. Гомель, Беларусь	Участие предприятий и организаций в подготовке высококвалифицированных кадров
3	Зверева Эльвира Рафиковна, д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», Россия	Опыт реализации дуального подхода к подготовке специалистов технических направлений
4	Кожевников Евгений Александрович, к.э.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Особенности обучения слушателей переподготовки и повышения квалификации дисциплинам экономической предметной области
5	Латыпова Гузель Рустамовна	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», Россия	Организация работы в Казанском государственном энергетическом университете по содействию в трудоустройстве выпускников
6	Лепший Александр Парфенович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Роль практик в подготовке студентов по специальности «Промышленные роботы и робототехнические комплексы»
7	Макеева Екатерина Николаевна, к.т.н.	ГГТУ им. П.О. Сухого, г.Гомель, Беларусь	Укрепление практической составляющей учебного процесса на кафедре «Промышленная теплоэнергетика и экология» на базе РПУП «Гомельоблгаз»
8	Морозова Ольга Юрьевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Реализация концепции дуального образования при целевой подготовке специалистов с высшим образованием
9	Рудченко Юрий Александрович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Особенности восстановления на заочный факультет ГГТУ им. П.О. Сухого

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
10	Ходько Елена Михайловна, доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Экологическое образование для устойчивого развития
11	Шабакеева Зинаида Якубовна, к.т.н., доцент; Ленивко Елена Николаевна, Бородин Игорь Викторович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь Гомельский государственный автомобильный колледж	Реализация образовательных программ практики при взаимодействии учреждений образования
12	Широглазова Наталия Владимировна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Роль и участие предприятий и организаций в подготовке кадров

СЕКЦИЯ 5

Метод кейсов: достижения и вызовы будущего

Председатель: Хило Петр Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор

Зам. председателя: Злотников Игорь Иванович, к.т.н., доцент

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Потапова Наталия Леонидовна	БГУ, г. Минск, Беларусь	Якаснае выкарыстанне метаду кейсаў
2	Клепацкая Анна Матвеевна, к.ф.н., доцент	Гродненский государственный аграрный университет, Беларусь	Проблемы использования метода кейсов при обучении иностранному языку в аграрном вузе
3	Мурашко Валентина Семеновна, Гуца Александр Олегович, Стасенко Тимофей Дмитриевич	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Кейс «Компиляция и подключение пользовательских библиотек к Компас-3D»
4	Шевалдышева Елена Зигфридовна к.ф.н., доцент; Лях Яна Викторовна	БГУИР, г. Минск, Беларусь	Кейс-метод как средство интенсификации обучения профессиональному иноязычному общению в техническом вузе

ПРОГРАММА
VII МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»

Гомель, 19–20 октября 2023 года

Ответственный за выпуск *Н. Г. Мансурова*

Компьютерная верстка *Н. Б. Козловская*

Подписано в печать 11.10.23.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Ризография. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.

Тираж 65 экз. Заказ № 641.

Издатель и полиграфическое исполнение

Гомельский государственный

технический университет имени П. О. Сухого.

Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя

печатных изданий за № 1/273 от 04.04.2014 г.

пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель