

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»**

**ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«БЕЛОРУССКОЕ ОБЩЕСТВО «ЗНАНИЕ»**

**ПРОГРАММА  
XV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
«БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»**

*Гомель, 19–20 мая 2022 года*

**Гомель  
ГГТУ им. П. О. Сухого  
2022**

П78            **Программа XV** Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Беларусь в современном мире», Гомель, 19–20 мая 2022 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого, Гомел. обл. орг. «Белорус. о-во «Знание». – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2022. – 16 с.

## Программный комитет конференции

Председатель	<i>Кириенко В. В.</i> , д-р социол. наук, профессор кафедры социально-гуманитарных и правовых дисциплин
Заместитель председателя	<i>Шаповалов А. В.</i> , канд. техн. наук, доцент, проректор по воспитательной работе
Члены программного комитета:	<i>Елизаров С. А.</i> , д-р ист. наук, профессор кафедры социально-гуманитарных и правовых дисциплин <i>Сычёва Н. В.</i> , канд. экон. наук, доцент, декан гуманитарно-экономического факультета <i>Кацубо С. П.</i> , канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой социально-гуманитарных и правовых дисциплин <i>Ермонина И. В.</i> , канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой «Экономика» <i>Соловьёва Л. Л.</i> , канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой «Маркетинг и отраслевая экономика» <i>Савенко А. Ю.</i> , канд. филос. наук, доцент кафедры социально-гуманитарных и правовых дисциплин <i>Карчевская Е. Н.</i> , канд. геогр. наук, доцент кафедры «Маркетинг и отраслевая экономика» <i>Добродей А. О.</i> , канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Электроснабжение» <i>Михайлов М. М.</i> , д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Робототехнические системы» <i>Буракова М. В.</i> , канд. филол. наук, доцент кафедры «Белорусский и иностранные языки» <i>Россол А. И.</i> , начальник научно-исследовательской части <i>Кравцова М. В.</i> , начальник издательско-полиграфического отдела

## Порядок работы конференции

### 19 мая

9.00–9.50	Регистрация участников
10.00–11.30	Пленарное заседание (ауд. 1-413)
11.40–13.30	Работа секций
13.30–14.00	Кофе-пауза
14.00–16.00	Работа секций

### 20 мая

13.00	«Круглый стол». Подведение итогов (ауд. 1-413)
-------	--

**Регламент работы:** пленарные доклады – до 20 минут, доклады и сообщения на секциях – до 10 минут, выступления на секции в дискуссии – до 5 минут.

## Пленарное заседание (учебный корпус № 1, ауд. 1-413)

Приветствие участникам конференции	<i>Путьто Артур Владимирович</i> , д-р техн. наук, доцент, ректор ГГТУ им. П. О. Сухого
<b>Доклады</b>	
<i>Кириенко В. В.</i> , д-р социол. наук, профессор, <i>Клейман В. В.</i> , ст. преподаватель, ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Молодое поколение белорусов в социально-экономических и духовно-нравственных процессах (опыт социологического исследования)
Пинчук А., Новик В., Коляскин И., Вирская А., Матвейчикова К., Ткачук Д., Дайнеко П., Кашлачева Б., Прокопнева П. Научные руководители: Клейман В. В., ст. преподаватель кафедры «Экономика», Рюмцев А. А., ст. преподаватель кафедры «Механика» ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	От абстрактно-игровой деятельности к коллективному решению конкретных проектов: опыт взаимодействия студентов гуманитарно-экономического и механико-технологического факультетов

### Секция 1 (11.40, ауд. 1-507)

#### Место и роль Беларуси в историческом и геополитическом процессах. Правовое регулирование международного гуманитарного и социально-экономического сотрудничества

Руководители: *Елизаров С. А.*, д-р ист. наук, профессор  
*Кацубо С. П.*, канд. юрид. наук, доцент

№ п/п	Ф. И. О.	Тема	Научный руководитель
1	Загорцаў Д. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Чаплінскае гарадзішча	Елизаров С. А., д-р ист. наук, профессор
2	Марач С. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Орша: первые залпы «катюши»	Елизаров С. А., д-р ист. наук, профессор
3	Поплавская К. И., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Трагедия белорусских деревень: Рогачевский район	Елизаров С. А., д-р ист. наук, профессор
4	Рухлова В. Ю., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Из истории развития библиотечного дела в Гомеле	Уваров И. Ю., канд. ист. наук, доцент
5	Самусев В. П., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Агрогородок Холмеч: моя малая Родина	Елизаров С. А., д-р ист. наук, профессор

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
6	Сидоренко Д. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Июнь 1941 г.: оборона Бобруйска	Елизаров С. А., д-р ист. наук, профессор
7	Синенький Н., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Архиепископ Георгий Конисский как религиозный, политический и культурный деятель	Грищенко И. А., ст. преподаватель
8	Степаненко А. В., ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно, Беларусь	Историческая память о Великой Отечественной войне как важ- нейшая доминанта белорусской идеологии (на примере новост- ных выпусков телеканала ОНТ)	Хвесько С. Г., канд. филол. наук, доцент
9	Супрун Д. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Достойные сыновья своего народа: семья Супрун	Елизаров С. А., д-р ист. наук, профессор
10	Чешун Р. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Рыцарство Великого Княжества Литовского	Елизаров С. А., д-р ист. наук, профессор
11	Железнякова Ю. И., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Проблемы медицинской этики в социокультурном пространстве Беларуси	Яхно В. Н., канд. филос. наук, доцент
12	Кузнецов И. В., ВГУ им. П. М. Маше- рова, г. Витебск, Беларусь	Влияние творчества А. Камю на международное гуманитарное восприятие проблемы смертной казни	Далимаева Е. О., ст. преподаватель
13	Маслак Е. И., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Обновленная Конституция Рес- публики Беларусь – основной закон государства	Кацубо С. П. канд. юрид. наук, доцент
14	Филончик Д. Д., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	О некоторых аспектах междуна- родного сотрудничества в облас- ти интеллектуальной собствен- ности	Кацубо С. П. канд. юрид. наук, доцент

**Секция 2 (11.40, ауд. 1-219)**  
**Социально ориентированная рыночная экономика:**  
**мировой и отечественный опыт**

Руководители: *Ермонина И. В.*, канд. экон. наук, доцент  
*Соловьёва Л. Л.*, канд. экон. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
1	Высоцкий А. П., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Обзор основных методов стимулирования спроса потребителей электроэнергии в современных условиях	Винник О. Г., ст. преподаватель
2	Гудеева А. М., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Внедрение поощрения дилерам как фактор сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации на примере предприятия ЗАО «Ремеза»	Соловьёва Л. Л., канд. экон. наук, доцент
3	Кибиткина Ю. Р., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Основные тенденции и региональные особенности развития сельского хозяйства в Республике Беларусь	Волкова Ю. А., канд. экон. наук, доцент
4	Климкова О. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Разработка стратегических направлений маркетинговой деятельности ОАО «Гродножилстрой»	Соловьёва Л. Л., канд. экон. наук, доцент
5	Леоненко А. Н., Морозова Е. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Демографический потенциал Беларуси	Митрофанова Г. В., ст. преподаватель
6	Маркевич Н. А., Лапицкая Л. М., БГУ, г. Минск, Беларусь	Оценка конкурентоспособности на рынке услуг автосервиса	Лапицкая Л. М., канд. экон. наук, доцент
7	Митрахович А. П., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Применение маркетинга взаимоотношений для анализа рынка образовательных услуг в Республике Беларусь	Громыко Р. И., канд. экон. наук, доцент
8	Овчинникова А. О., Фоменок А. С., БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Социально ориентированная рыночная экономика: мировой и отечественный опыт	Митренкова А. В., ст. преподаватель
9	Парахневич В. О., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Деятельность ремонтного хозяйства транспортных предприятий Республики Беларусь	Сталович Н. С., ст. преподаватель
10	Парахневич В. О., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Автоматизация учетных работ на промышленных предприятиях Республики Беларусь	Ландова Н. К., ст. преподаватель
11	Парахневич В. О., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Социокультурные особенности развития beauty-индустрии в Республике Беларусь	Клейман В. В., ст. преподаватель

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
12	Пашкович Е. Д., Лапицкая Л. М., БГУ, г. Минск, Беларусь	Оценка инновационного потенциала банка	Лапицкая Л. М., канд. экон. наук, доцент
13	Прокопнёва О. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Направления развития социально ориентированной рыночной экономики Республики Беларусь	Ерманина Л. Л., канд. экон. наук, доцент
14	Синёва И. Д., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Влияние брендов на потребительское поведение	Кириенко В. В., канд. социол. наук, профессор
15	Скаржевская Т. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Эффективность функционирования нефтехимического комплекса в Республике Беларусь	Волкова Ю. А., канд. экон. наук, доцент
16	Стальченко В. А., Щербик А. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Белорусско-российское союзное государство в контексте военного сотрудничества	Лугвин С. Б., канд. филос. наук, доцент
17	Царь О. Н., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Использование современных подходов к повышению эффективности адаптации новых сотрудников организаций	Ерманина Л. Л., канд. экон. наук, доцент
18	Шпанькова Д. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Проблемы обеспечения кибербезопасности в Республике Беларусь: экономические и социальные аспекты	Клейман В. В., ст. преподаватель
19	Шпанькова Д. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Пути снижения дебиторской задолженности на промышленных предприятиях Республики Беларусь	Ландова Н. К., ст. преподаватель
20	Шпанькова Д. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Индивидуальное предпринимательство в Республике Беларусь: проблемы и перспективы	Трейтьякова Е. В., ст. преподаватель

**Секция 3 (11.40, ауд. 2-413)**  
**Славянскія мовы і культура ў прасторы і часе**

Руководители: *Буракова М. В.*, канд. филол. наук, доцент  
*Войтишенюк Е. В.*, ст. преподаватель

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
1	Пятрова А. Ю., Будкоўская А. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Семантычныя адметнасці тэрміналогіі камп'ютарных тэхналогій	Буракова М. В., канд. филол. наук, доцент
2	Гашко У. В., Гузаў Я. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Некаторыя адметнасці сцісласці формы тэрмінаў у галіне сеткавых тэхналогій	Буракова М. В., канд. филол. наук, доцент
3	Говядкова П. Ю., Карамелева Д. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Цифровые инструменты для изучения иностранных языков	Войтишенюк Е. В., ст. преподаватель
4	Клименко Н. В., Массачусетский технологический институт, г. Кембридж, США	Архитектура и технология как проявление духа времени	Савенко А. Ю., канд. филос. наук, доцент
5	Пархомчук Д. Г., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Антропологические парадигмы научной фантастики	Яхно В. Н., канд. филос. наук, доцент
6	Потягова Е. А., ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь	Герой-авантюрист у рамане М. Гарэцкага «Віленскія камунары»	Бредихина А. В., канд. филол. наук, доцент
7	Польский К. Д., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Искусство бизнес-коммуникации в разных странах	Войтишенюк Е. В., ст. преподаватель
8	Пинчук А. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Кризис и торжество гуманизма в творчестве М. А. Савицкого	Грищенко И. А., ст. преподаватель
9	Семак Д. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Вербализация отрицательных эмоций в русскоязычном и англоязычном медиадискурсе	Буракова М. В., канд. филол. наук, доцент
10	Скоблик Д. А., ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь	Выклічнікавыя фразеалагізмы як сродак выражэння эмоцый чалавека (на матэрыяле фразеалагізмаў Янкі Купалы)	Лещинская О.А., д-р филол. наук, профессор
11	Мурашко М. Д., Семак Д. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Возможности применения корпусной лингвистики в обучении иностранным языкам	Буракова М. В., канд. филол. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
12	Карпенко Д. Е., Козлова О. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Социально-типологический портрет белорусов и британцев	Козлова О. А., ст. преподаватель
13	Пискунов Е. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	NICKNAME как особая разно- видность современных антропо- нимов	Кулик Л. В., канд. филол. наук, доцент
14	Фоменок Д. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Роль телеведущего в интерактив- ной телебеседе	Войтишенюк Е. В., ст. преподаватель
15	Щербатая А. А., ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь	Беларускія фразеалагізмы з дзея- словам <i>лезці</i> : функцыянаванне, частотнасць, структура	Лещинская О. А., д-р филол. наук, профессор

**Секция 4 (11.40, ауд. 1-507а)**  
**Международный туризм как фактор межкультурной**  
**и социально-экономической интеграции**

Руководитель: *Карчевская Е. Н.*, канд. геогр. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
1	Гришко Т. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Алгоритм оценки уровня зрелости системы менеджмента качества учреждения высшего образования	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
2	Минкова Д. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Совершенствование инструментария анализа гастрономического туризма	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
3	Митрахович А. П., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Анализ рынка спортивно-физкультурных услуг	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
4	Митрахович А. П., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Применение маркетинга взаимоотношений для анализа рынка образовательных услуг в Республике Беларусь	Громыко Р. И., канд. экон. наук, доцент
5	Понадысева Ю. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Анализ рекламной деятельности гостиничного предприятия в Республике Беларусь	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
6	Светогор М. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Сервис-дизайн в МICE-туризме	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
7	Светогор М. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Маркетинг влияния и маркетинг вовлечения в социальной сети Instagram	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
8	Синёва И. Д., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Развитие игровых видов спорта в Республике Беларусь	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
9	Судома М. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Анализ юзабилити интернет-сайтов	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
10	Филончик Д. Д., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Анализ развития безбарьерного туризма в Европе	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
11	Харько И. И., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Экстремальный туризм	Карчевская Е. Н., канд. геогр. наук, доцент
12	Шинкевич А.П., ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно, Беларусь	Международный туризм: проблемы и перспективы	Журавлева Н. Б. канд. ист. наук, доцент

**Секция 5 (11.40, музей, 5 этаж)**  
**Социокультурные аспекты развития современного белорусского общества в контексте межнациональных взаимодействий**

Руководитель: *Савенко А. Ю.*, канд. филос. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
1	Акулова А. А., ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь	Личностные ценности современных подростков	Вороненко А. И., ст. преподаватель
2	Анфимова А. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Влияние социальных сетей на мышление подростков	Соловьева Л. Л., канд. экон. наук, доцент
3	Иванова П. С., Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, г. Архангельск, Россия	Патриотизм как важная составляющая гражданина Российской Федерации	Ершова И. В., канд. филос. наук, доцент
4	Куликовский А. Д., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Влияние классической музыки на организм человека	Рожкова Н. В., ст. преподаватель
5	Понадысева Ю. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Семья как базовый социальный институт формирования личности ребенка	Кириенко В. В., д-р социол. наук, профессор
6	Приходько В. В., МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь, Беларусь	Гражданско-патриотическая культура будущих педагогов и пути ее повышения	Исмаилова Л. В., канд. пед. наук, доцент
7	Прищеп А. А., ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь	Психологические особенности социального интеллекта подростков из полных и неполных семей	Короткевич О. А., ст. преподаватель
8	Прокопнёва О. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Влияние полиэтничности Республики Беларусь на ее национальную идентичность	Андриянчикова М. Н., канд. экон. наук, доцент
9	Малашков Н. Г., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Спорт в жизни студентов и преподавателей ГГТУ в период пандемии COVID-19	Савенко А. Ю., канд. филос. наук, доцент
10	Миранович Ю. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	К вопросу о белорусском автомобиле	Савенко А. Ю., канд. филос. наук, доцент
11	Хлебович И. В., ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно, Беларусь	Современная белорусская семья: тенденции развития	Журавлева Н. Б., канд. ист. наук, доцент
12	Хуан Цинь, МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь, Беларусь	Поликультурный подход в создании учебников китайского языка для начальной школы	Палиева Т. В., канд. пед. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
13	Сюй Юань, МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь, Беларусь	Особенности реализации поликультурного образования в Китае	Палиева Т. В., канд. пед. наук, доцент
14	Ясенецкий М. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	К проблеме самоидентификации студентов: о чем говорят надписи на одежде	Кулик Л. В., канд. филол. наук, доцент

**Секция 6 (11.40, ауд. 1-329)**

**Перспективные направления совершенствования материалов  
и технологий промышленно-индустриального комплекса  
как условие обеспечения конкурентоспособности**

Руководители: *Михайлов М. И.*, д-р техн. наук, профессор  
*Царенко И. В.*, канд. техн. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
1	Астапкин А. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Технологические особенности ориентационной вытяжки полимерных лент и волокон	Винидиктова Н. С., канд. техн. наук, Царенко И. В., канд. техн. наук, доцент
2	Бабарькина А. С., Демьянчук О. В., БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Совершенствование технологии перевозки и развитие тарно-упаковочной индустрии как факторы повышения конкурентоспособности железнодорожного транспорта в сфере транспортировки скоропортящихся грузов	Кекиш Н. А., канд. техн. наук, доцент
3	Бугримов А. А., Зыблева Д. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Становление нефтегазодобывающей промышленности Беларуси	Зыблева Д. В., канд. филол. наук, доцент
4	Крук Н. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Исследование электрически стимулированного извлечения летучих фракций углеводородов из нефти при пониженных температурах	Винидиктова Н. С., канд. техн. наук, Стасенко Д. Л., канд. техн. наук, доцент
5	Михальченко А. А., БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Исследование на разрыв пластика пэт-бутылок и его переработка для производства филаментов для 3D-печати	Невзорова А. Б., д-р техн. наук, профессор
6	Луцькянчик К., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Исследование точности зубчато-эксцентрикового механизма	Михайлов М. И., д-р техн. наук, профессор
7	Мякенький А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Исследование сил резания при фрезеровании угловых поверхностей концевыми фрезами	Михайлов М. И., д-р техн. наук, профессор
8	Шевченко А. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Планирование траекторий движения робота для РТК	Михайлов М. И., д-р техн. наук, профессор
9	Малык Н. Н., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Силовые системы и их комплексные повреждения	Тюрин С. А., канд. техн. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
10	Селивёрстов Н. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Работа подъемно-навесного устройства трактора в пахотном режиме	Попов В. Б., канд. техн. наук, доцент
11	Чирков А. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Формирование функциональной математической модели процесса подъема навесной машины	Попов В. Б., канд. техн. наук, доцент
12	Бовкало М. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Совершенствование температурного режима конца прокатки высокоуглеродистой катанки в линии непрерывного проволочного стана 150	Астапенко И. В., канд. техн. наук, доцент
13	Петрусевич В. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Исследование влияния вращения волокна на динамику пластической деформации и повышение механических характеристик при волочении стали	Астапенко И. В., канд. техн. наук, доцент
14	Слепнев Г. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Совершенствование методики расчета деформационно-кинематических параметров прокатки в чистовом калибре периодического арматурного профиля	Астапенко И. В., канд. техн. наук, доцент
15	Кудренко Г. Г., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Инновации в расчете подъемно-навесного устройства сельскохозяйственного трактора	Попов В. Б., канд. техн. наук, доцент

**Секция 7 (11.40, ауд. 2-329)**

**Энергообеспечение, энергосбережение и эффективное использование энергии как условие обеспечения энергетической безопасности**

Руководители: *Добродей А. О.*, канд. техн. наук, доцент  
*Капанский А. А.*, канд. техн. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
1	Антоненко А. С., Мидько И. В., БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Энергообеспечение, энергосбережение и эффективное использование энергии как условие обеспечения энергетической безопасности	Петров-Рудаковский А. П., канд. экон. наук, доцент
2	Бекаревич Д. А., Соловей Е. В., Кидун Н. М., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Термосифоны для систем теплоснабжения	Шаповалов А. В., канд. техн. наук, доцент
3	Белькин В. О., Галушко В. Н., БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Технология применения диагностического комплекса трансформаторов	Галушко В. Н., канд. техн. наук, доцент
4	Белькин В. О., Громько И. Л., БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Анализ и классификация неисправностей трансформаторов	Громько И. Л., ст. преподаватель
5	Ванькович В. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Инфологическая модель web-приложения мониторинга работы служб ЖКХ	Трохова Т. А, канд. техн. наук, доцент
6	Горох Я. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Перспективы применения современного сварочного оборудования на промышленных предприятиях	Бахмутская В. В., ст. преподаватель
7	Громько И. Л., Галушко В. Н., БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Моделирование работы трансформатора с различными неисправностями	Галушко В. Н., канд. техн. наук, доцент
8	Исанов А. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Классификация провалов напряжения по остаточному напряжению и длительности	Широков О. Г., канд. техн. наук, доцент
9	Каминский М. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Моделирование перенапряжений	Добродей А. О., канд. техн. наук, доцент
10	Колягина А. А., Ершова И. В., Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, г. Архангельск, Россия	Угрозы энергетической безопасности Российской Федерации: снижение рисков и противодействие вызовам	Ершова И. В., канд. филос. наук, доцент

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О.</b>	<b>Тема</b>	<b>Научный руководитель</b>
11	Коршунов К. Е., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Программно-аппаратный комплекс для автоматизации обслуживания энергетического оборудования промышленных предприятий	Капанский А. А., канд. техн. наук, доцент
12	Кравчук Е. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Влияние нагрузочных режимов частотного электропривода 0,4 кВ на гармоники напряжения и тока питающей сети	Широков О. Г., канд. техн. наук, доцент
13	Никулина Т. Н., Светличный Д. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Интенсификации теплообмена в замкнутых двухфазных теплопередающих устройствах	Шаповалов А. В., канд. техн. наук, доцент
14	Новиков А. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Выбор мероприятий по реконструкции электросетевых объектов в связи с ликвидацией напряжения 220 кВ	Лычев П. В., канд. техн. наук, доцент
15	Мазурова А. С., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Степень влияния светодиодной осветительной нагрузки на форму кривой потребляемого электрического тока и напряжения	Широков Т. В., канд. техн. наук, доцент, Алферова Т. В., канд. техн. наук, доцент
16	Панасик В. А., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Пусковые характеристики светодиодных источников света	Широков О. Г., канд. техн. наук, доцент
17	Шаповалов В. А., БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Моделирование расхода топлива грузовыми тепловозами	Френкель С. Я., канд. техн. наук, доцент
18	Койпиш Е. В., ГГТУ им. П. О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Внедрение в учебный процесс программного обеспечения для выполнения лабораторной работы по дисциплине «Производство электроэнергии»	Жуковец С. Г., ст. преподаватель

**ПРОГРАММА**  
**XV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**  
**«БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»**

*Гомель, 19–20 мая 2022 года*

Редакторы: *Н. Г. Мансурова, Т. Н. Мисюрова*  
Компьютерная верстка *Н. Б. Козловская*

Подписано в печать 16.05.22.

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

Ризография. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,91.

Тираж 100 экз. Заказ № 272.

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.  
246746, г. Гомель, пр. Октября, 48