

ПРОГРАММА

II Международной научно-технической конференции
«Минские научные чтения-2019»
на тему «Интеграция и развитие научно –технического
и образовательного сотрудничества – взгляд в будущее»
11-12 декабря 2019 г.



Белорусский государственный
технологический университет

Представительство Федерального агентства по делам
Содружества Независимых государств в Республике Беларусь
(Россотрудничество)

Постоянный Комитет Союзного государства

Исполнительный комитет СНГ

Министерство образования
Республики Беларусь

Белорусский государственный
концерн по нефти и химии

Министерство лесного хозяйства
Республики Беларусь

Государственный комитет
по науке и технологиям Республики Беларусь

Российская академия наук

Национальная академия наук Беларуси

Фонд «Сколково»

Министерство промышленности
Республики Беларусь

Парк высоких технологий

Министерство энергетики Республики Беларусь

Министерство транспорта и коммуникаций Республики
Беларусь

Министерство антимонопольного регулирования и торговли
Республики Беларусь



МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В II МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ-2019» НА ТЕМУ «Интеграция и развитие научно-технического и образовательного сотрудничества – взгляд в будущее»

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- УО «Белорусский государственный технологический университет».
- Представительство Федерального агентства по делам Содружества Независимых государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество) в Республике Беларусь

при содействии:

- Постоянный Комитет Союзного государства
- Министерство образования Республики Беларусь
- Исполнительный комитет СНГ
- Фонд «Сколково»
- Белорусский государственный концерн по нефти и химии
- Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
- Государственный комитет по науке и технологиям
- Национальная академии наук Беларуси
- Министерство промышленности Республики Беларусь
- Российская академия наук
- Парк высоких технологий
- Министерство энергетики Республики Беларусь
- Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь
- Министерство антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь

ЦЕЛЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Конференция ставит целью стимулировать контакты и обмен мнениями по вопросам интеграции в научно-технологической и образовательной сферах Республики Беларусь и Российской Федерации между специалистами, работающими в сфере инноваций, науки, образования, индустрии; стимулировать молодых исследователей в области генерации новых технологий и техники, продуктов и услуг.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- *проекты развития единого образовательного пространства Союзного государства;*
- *научно-технические Программы Союзного государства;*
- *участие в реализации программы «Арктика» и Национальных проектов РФ;*
- *новая энергетика (солнечная, ветровая, атомная и др.);*
- *вторичные и возобновляемые ресурсы, в т.ч. энергетические;*
- *зеленая энергетика;*
- *новые технологии получения, накопления и хранения энергии;*
- *Транс-Евразийский транспортный и коммуникационный коридор;*
- *Свободные экономические зоны и ИТП «Великий камень»;*
- *новые материалы, технологии и оборудование для науки и техники, включая применение в экстремальных условиях Арктики;*
- *климатические, лесные и водные ресурсы;*
- *цифровая экономика; умный дом;*
- *большие данные; кибербезопасность;*
- *влияние информационных технологий на общество.*

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

Ректор Белорусского государственного технологического университета,
доктор технических наук, профессор
ВОЙТОВ Игорь Витальевич

Заместитель руководителя Представительства Федерального агентства по делам
Содружества Независимых государств, соотечественников, проживающих за
рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству
(РОССОТРУДНИЧЕСТВО)
в Республике Беларусь
МАКУРОВ Леонид Геннадьевич

Руководитель сектора «Нелинейная динамика» Института прикладной
математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук,
доктор физико-математических наук, профессор
МАЛИНЕЦКИЙ Георгий Геннадьевич

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Первый проректор Белорусского государственного технологического университета,
академик НАН Беларуси, доктор наук, профессор
ЦЫГАНОВ Александр Риммович

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Проректор по научной работе БГТУ, доктор технических наук, профессор
ДОРМЕШКИН Олег Борисович

Проректор по учебной работе БГТУ, кандидат технических наук, доцент
САКОВИЧ Андрей Андреевич

Начальник НИЧ, кандидат технических наук
КАВРУС Иван Владимирович

Директор Международного информационно-аналитического центра трансфера
технологий БГТУ, доктор технических наук
КАЛИНИЧЕНКО Александр Сергеевич

Заместитель директора Международного информационно-аналитического центра
трансфера технологий БГТУ,
ЦЫГАНКОВ Николай Николаевич

II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ-2019»
НА ТЕМУ «ИНТЕГРАЦИЯ И РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА – ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

11.12.2019 г.

Дом Москвы, г. Минск, ул. Коммунистическая, 86.

Регистрация участников: с 09.30 до 10.30

Ознакомление с экспозициями тематических выставок

=====

10.30 – 11.30. Открытие Конференции.

Модераторы: Войтов И.В. и Макуров Л.Г.

Приветственное слово от официальных органов Республики Беларусь и Российской Федерации.

Проектирование будущего и новая реальность.

Малинецкий Г.Г., д.ф.-м.н., проф., Институт прикладной математики РАН

11.30 – 12.00. Кофе-пауза.

12.00 – 13.30. Пленарное заседание

12.00 – 12.25. Развитие системы профессионального образования в контексте гуманитарно-технологической революции (постановка проблемы)

Иванов В.В. – заместитель Президента РАН, член-корр. РАН, руководитель Информационно-аналитического центра «Наука» РАН, д-р эконом. наук

12.25 – 12.50. Развитие инфраструктуры суперкомпьютерных центров в интересах инновационного развития государств-участников СНГ» (ГРИД-СНГ) Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года

Тузиков А.В. - генеральный директор, д.ф.-м.н., профессор, чл.кор. НАН Беларуси;

Медведев С.В., Чиж О.П., Матюшенко В.М., Медведева В.Г.

12.50 – 13.15. Научно-техническая и образовательная деятельность Белорусского государственного технологического университета в рамках Союзного государства. Состояние и перспективы

Войтов И.В. – ректор БГТУ, д-р техн. наук

Дормешкин О.Б. – проректор по науке, д-р техн. наук, профессор

13.15 – 13.30. – Подписание договора о сотрудничестве между БГТУ и МГАУ

13.30 -14.30. Обед для участников конференции

14.30 – 17.30. Продолжение Пленарного заседания.

14.30 – 14.55 Союзные программы – основа развития интеграции в Союзном государстве.

Витязь П.А. – Руководитель аппарата НАН Беларуси, академик НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор

14.55 – 15.20 Формирование единого научно-технологического и образовательного пространства Содружества Независимых Государств – приоритетное направление деятельности Ассоциации технических университетов

Балтян В.К. - директор Межотраслевого учебно-научного центра технологического развития и евразийской интеграции Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (национального исследовательского университета) советник Ассоциации технических университетов, к.т.н., доцент

Друкаренко А.С. - ведущий аналитик МУНЦ ТРЕИ МГТУ им. Н.Э. Баумана, руководитель направления «Единое научно-технологическое и образовательное пространство стран Содружества Независимых Государств»

Федоров В.Г. - исполнительный директор Ассоциации технических университетов, ведущий аналитик МУНЦ ТРЕИ МГТУ им. Н.Э. Баумана

15.20 – 15.45 Социальные инновации молодежного сотрудничества России и Беларуси: региональный аспект

Захаренков Е.А. – Председатель СОО «Российский Союз молодежи», канд. пед. наук.

15.45 – 16.20 Программа Арктика-СГ и ее инфраструктурная составляющая: перспективы реализации.

Моденов В.А. – Постоянный комитет Союзного государства, Фонд поддержки высокотехнологичных инновационных программ социально-экономического развития Арктики, международного и регионального сотрудничества «Арктика-СГ», г. Москва - г. Мурманск, Россия.

Гогоберидзе Г.Г. – ведущий научный сотрудник МАГУ, руководитель информационно-аналитического центра Фонда «Арктика-СГ»

16.20 – 16.45 Перспективы сотрудничества в области технической поддержки по обеспечению ядерной и радиационной безопасности

Коротеев А.О. – заведующий кафедрой Белорусско-Российского университета,

Лустенков М.Е. – ректор Белорусско-Российского университета,

Пашкевич В.М. – проректор по научной работе Белорусско-Российского университета.

16.45 – 17.10 Новая модель междууниверситетского международного сотрудничества на примере Университета библиотковедения и информационных технологий

Богова Х. (София, Болгария)

17.30 – 18.00. Открытие выставки.**18.00 – Торжественный приём от организаторов конференции.**

12.12.2019.

**Белорусский государственный технологический университет,
г. Минск, ул. Свердлова 13а**

10.00 - 11.00. Экскурсия по лабораториям университета.

11.00. Начало работы секций.

Секция I: 11.00 - 13.00; 15.00 - 17.00.

Развитие единого образовательного пространства Союзного государства России и Беларуси (конференц-зал, уч. корп. 3)

Председатель – Ольферович Андрей Богданович

1. Высшая школа России и Беларуси в Болонском процессе: надежды и реальности наших дней. Борозна А. А., Сухов В.Н., Салминен Э.О. Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова

2. Опыт подготовки кадров для агроэкотуризма в Республике Беларусь и перспективы его использования в Союзном государстве. Гайдукевич Л. М., БГУ

3. Использование интернет в учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности человека». Герасимова Л.К., БГУ

4. Информационные технологии в процессе обучения. Глазунов Александр Михайлович, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Институт промышленных технологий и инжиниринга

5. К вопросу о необходимости взаимодействия образовательной организации с производством и бизнесом. Доценко Е.В., Вдовина И.В. БОКИТУ (филиал) ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)

6. Интеграция онлайн-технологий в программы дополнительного профессионального образования. Елкин Станислав Евгеньевич, Северо-Западный институт управления РАНХиГС при Президенте РФ

7. Подходы к подготовке менеджеров недвижимости в современных условиях, Россоха Е. В., Евлаш А. И. БГТУ

8. Внедрение принципов устойчивого развития в образовательные программы. Зенченко С.А. Российский экономический филиал им. Г.В. Плеханова, Минский филиал

9. Инновационные способы продвижения серийных изданий в современных условиях. Куликович В. (зав. каф. РИТ БГТУ), Рачицкая А. (студентка БГТУ)

10. Международные коммуникации в контексте IT-образования и развития технологий машинного обучения. Макаревич Т. И. (ФМО БГУ)

11. Международное сотрудничество университетов в интересах формирования единого образовательного пространства. Масилевич Н.А., Белорусский государственный технологический университет

12. Информационные технологии в процессе обучения. Мозырев А.Г., ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Институт промышленных технологий и инжиниринга

13. Овладение основами технического регулирования при подготовке специалистов второй ступени получения высшего образования. Никитенко А.Н., Егорова З.Е. БГТУ

14. **Интеграция образовательного пространства в условиях Союзного государства.** Русак Е. С., Академия управления при Президенте Республики Беларусь.

15. **Образы России и Беларуси в студенческой среде: общее и различия в контексте перспектив развития единого образовательного пространства Союзного государства.** Сенченков Н.П., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный университет»

16. **Инновационные и интеграционные процессы в образовании в сфере информационных технологий.** Тимашкова Л.А., Сергиенко О.В, Овсянников К.В. Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет»

17. **«Университет - Университетское сообщество» как фактор интеграции образовательной и научной подготовки иностранного специалиста.** Торшинин М. Е., ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет»

18. **К вопросу о подготовке кадров цифровой экономики.** Гурьева Т.Н., Шарабаева Л. Ю., Северо-Западный институт управления РАНХиГС

19. **Российско-белорусская интеграция в сфере туризма.** Щербакова С. А., Смоленский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

20. **Компьютерное моделирование в подготовке специалистов по переработке углеводородного сырья.** Яковлев Н. С., ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет

21. **О роли профессиональной переподготовки специалистов и руководителей производственных организаций в контексте цифровой трансформации экономики.** Гриц Г.В., Михалевский М.В., институт "Кадры индустрии" (Минск)

22. **Противодействие коррупции и мошенничеству в сфере образования как условие успешной интеграции в рамках Союзного государства.** Игнашов Е. Д., Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»

23. **Общая структура текстов рубрики. Надтекстовые элементы и их функции.** Козаченко К. Н., БГТУ

24. **Влияние информационных технологий на физическую культуру личности и общества.** Кравченко А.А.. БГУ

25. **Дистанционное обучение в колледже: выбор модели организации обучения.** Ермакова Т. А., Печень В. С., Кубрак А. В., Филиал УО «Белорусский государственный технологический университет» «Бобруйский государственный лесотехнический колледж»

26. **Вариативность видов обучения как средство повышения обучаемости.** Рыжанков И.М., Радченко Ю.С., Пенкин А.А., БГТУ

27. **Взаимоотношения автора и редактора в сетевой литературе.** Урбан К. Н., Петрова Л. И. (БГТУ)

28. **Реализация мультисенсорного подхода в современном педагогическом процессе обучения иностранным языкам.** Хорошун А.Ю., Государственное учреждение образования «Гимназия №36 г. Минска»

29. **Возможности сотрудничества Российской Федерации и Республики Беларусь в решении демографических проблем.** Липатова Л.Н., Северо-Западный институт управления ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

-
30. **Лексические особенности публикаций белорусских СМИ об образовании.** Мицкевич А.С., Петрова Л.И., БГТУ
31. **Опыт разработки ассоциативных правил в области студенческого чтения.** Токарь О. В., БГТУ
32. **Эффективность электронного учебно-методического комплекса при изучении химических дисциплин на первом курсе.** Малашонок И.Е., Салычиц О.И., БГТУ
33. **О роли теории П.Я. Гальперина в развитии единого образовательного пространства Союзного государства.** Никитенок В. И., Ветохин С. С., (БГТУ), Бахарь А.М., (БГУ), Терешко Е.В. (БГТУ)
34. **О сотрудничестве кафедры «Нефтегазопереработка и нефтехимии» Белорусского государственного технологического университета и кафедры «Газохимия» Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина в области науки и образования.** Шрубок А. О., Юсевич А. И., (БГТУ), Жагфаров Ф. Г. Российский государственный университет нефти и газа (Национального исследовательского университета) имени И. М. Губкина
35. **Формирование образовательных стандартов в контексте концепции инклюзивного развития.** Т.Н. Долинина, проф. каф. ЭиУП, УО «БГТУ»
36. **Развитие совместной образовательной магистерской программы России и Беларуси по подготовке специалистов геологоразведочной отрасли в области экономики и управления.** Г.И. Кевра, доц. каф. ЭиУП, УО «БГТУ»
37. **Развитие международного образовательного сотрудничества на инженерно-экономическом факультете УО «БГТУ».** В.П. Демидовец, доц. каф МТБУР, А.Б. Ольферович, доц. каф. ОПиЭН
38. **Развитие управленческих компетенций у студентов специальности «Менеджмент».** Мещерякова Е.В., к.э.н., доц. каф. МТБУР, УО «БГТУ»
39. **Международное сотрудничество университетов в интересах формирования единого образовательного пространства.** Масилевич Н.А., к.б.н., доц. МТБУР, УО «БГТУ»
40. **Развитие образовательного и научно-технического сотрудничества Белорусского государственного технологического университета с регионами Российской Федерации в 2019 году.** О.А. Рогова, начальник ОМС, Е.М. Зеникова, специалист ОМС УО, «БГТУ»
41. **Влияние научно-исследовательской работы на профессиональные компетенции выпускников ВУЗов союзного государства.** В.А. Усевич, ст. преп. каф ЭТиМ, УО «БГТУ»
42. **Использование практико-ориентированных образовательных технологий в учебном процессе учреждений образования Беларуси и России.** А.А. Пузыревская, ст. преп. каф ЭТиМ, УО «БГТУ»
43. **Новые подходы к диагностике компетенций студентов по экономическим дисциплинам в ВУЗах технологического профиля.** С.В. Григорцевич, доц. каф. ЭТиМ, УО «БГТУ»
44. **Контроль знаний по дисциплине «Макроэкономика» с помощью компьютерных тестов.** Д.А. Жук, ст. преп. каф ЭТиМ, УО «БГТУ»
-

45. Особенности развития систем высшего образования Республики Беларусь и Российской Федерации. Е.А. Акимова, магистрант, А. Б. Ольферович, доц. каф. ОПЭН, УО «БГТУ»

46. Анализ влияния иеб-анимации на восприятие информации. Барковский Е.В., аспирант, Макарчук М.В., студ., УО «БГТУ»

47. Эффективность электронного учебно-методического комплекса при изучении химических дисциплин на первом курсе. Малашонок И.Е., Салычиц О.И., УО БГТУ

Секция II: 11.00 - 13.00; 15.00 - 17.00.

Деятельность и перспективы развития единого научно-технологического пространства (ауд. 126, уч. корп. 4)

Председатель – Черник Александр Александрович,

Сопредседатель – Мамчик Сергей Олегович

1. **Гогоберидзе Г.Г., Моденов В.А., Румянцева Е.А. Возможности научно-технологической интеграции и реализации совместных арктических инновационных проектов.**

Мурманский арктический государственный университет (МАГУ), Фонд поддержки высокотехнологичных инновационных программ социально-экономического развития Арктики, международного и регионального сотрудничества «Арктика-СГ», г. Мурманск – г. Москва, Россия.

2. **Румянцев В.А., Гончарик Н.В. К вопросу о сопряжении функционирования региональных интеграционных объединений с участием Беларуси и России в научно-технической и инновационной сферах.**

Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь.

3. **Румянцева Е.А., Князева М.А., Гогоберидзе Г.Г., Моденов В.А. Молодежно-образовательная деятельность Фонда «Арктика-СГ» и Мурманского арктического государственного университета (МАГУ).**

Мурманский арктический государственный университет (МАГУ), Фонд поддержки высокотехнологичных инновационных программ социально-экономического развития Арктики, международного и регионального сотрудничества «Арктика-СГ», г. Мурманск – г. Москва, Россия.

4. **Колесников А.В.¹, Сиренко С.Н.², Малинецкий Г.Г.³ Проблема оценки и разработки критериев развития цифрового общества в системе Союзного государства России и Беларуси.**

¹Институт философии НАН Беларуси, ²Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, ³Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН, г. Москва, Россия.

5. **Ларичкин В.В. Возможные направления развития научно-технологического сотрудничества технических вузов Республики Беларусь и Российской Федерации.**

Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия.

6. **Кривский С.Б., Гогоберидзе Г.Г. Система хранения и генерации энергии «Aluto Power» для арктических условий.**

Мурманский арктический государственный университет (МАГУ), Фонд поддержки высокотехнологичных инновационных программ социально-экономического развития Арктики, международного и регионального сотрудничества «Арктика-СГ»,

г. Мурманск – г. Москва, Россия.

7. **Коротеев А.О.** Перспективы сотрудничества в области технической поддержки по обеспечению ядерной и радиационной безопасности.

Белорусско-Российский университет, г. Могилев, Беларусь.

8. **Мачина А.Е.** Зеленая энергетика в странах Евросоюза.

Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва, Россия.

9. **Сизов А.В.** Декарбонизация ЕС и новые пути для российского газа.

Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина, г. Москва, Россия.

10. Цыганов А.Р.¹, Томсон А.Э.² Современные технологические аспекты использования торфа и его производных.

¹*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск,*

²*Институт природопользования НАН Беларуси. Минск, Беларусь.*

11. Цыганов А.Р.¹, Мастеров А.С.² Современные тренды земледелия Республики Беларусь.

¹*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь,*

²*Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Беларусь.*

12. **Невзорова А.Б.,** Новикова О.К. Инструментальные подходы к оценке и управлению водными ресурсами.

Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Беларусь.

13. **Палуда Е.В.** Механизмы управления привлечением инвестиций на примере свободных экономических зон.

Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь.

Заочное участие и стендовые доклады

1. Абрамов В.В., Троянов И.Н. Совершенствование обрабатывающих операций лесосечных работ в автоматизированной системе принятия оптимальных проектных решений.

Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия.

2. Аль Хадж К.А., Васюткина Л.В. EROI зеленой энергетики.

Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва, Россия.

3. Богдан И.Т. Барьеры на пути устойчивого развития энергетики Республики Беларусь.

Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь.

4. Вылкова Е.С. Свободные экономические зоны как драйверы экономического роста.

Северо-Западный институт управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, Россия.

5. Градусова В.Н. Инвестиционная привлекательность арктических территорий.

Северо-Западный институт управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, Россия.

6. Ефименко С.В. Научно-техническое взаимодействие Беларуси и России.

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Беларусь.

7. Кротова Н.Г. Возобновляемая энергетика Беларуси: вчера и сегодня.

Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики

Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь.

8. Крамарева Т.Н., Моисеева Е.В., Марченко К.В. Мониторинг экологического состояния реки Воронеж на территории города Липецка.

Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия.

9. Логинов В.Ф., Лысенко С.А., Бровка Ю.А. Многолетние изменения продолжительности арктических вторжений.

Институт природопользования НАН Беларуси. Минск, Беларусь.

10. Лаврентьев А.Е., Сидоренко Д.О. Разработка системы классификации нефтяных отходов различного состава и генезиса.

Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина, г. Москва, Россия.

11. Маслова Т.С., Станиславчик И.С. Состояние рынка альтернативной энергетики в Республике Беларусь.

Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь.

12. Попова А.А., Попова В.Т. Оценка видового биоразнообразия напочвенного покрова дубрав в качестве индикатора при мониторинге биотехносфер.

Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия.

13. Рябкова А.В. Прогнозирование аварийной ситуации при транспортировке газа в Арктических условиях.

Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина, г. Москва, Россия.

14. Кожевникова Ю.В., Сердюкова Е.Ю., Чернышева Е.А. Пиролиз древесной биомассы – перспектива производства альтернативных топливных компонентов.

Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина, г. Москва, Россия.

15. Скриган А.Ю. Устойчивые системы дренажа как элемент адаптации к изменению климата: теоретические подходы и практическая реализация в странах Центральной и Восточной Европы.

Белорусско-Российский университет, г. Могилев, Беларусь.

16. Смольская Н.А. О приоритетных направлениях развития «зеленой» энергетики в Республике Беларусь.

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Беларусь.

17. Стефанович И.В. и Оу Ясинь. Направления, способы и инструменты развития международного научно-технического сотрудничества.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь.

18. Щур А.В., Лобикова Н.В. Энергия из отходов как окно возможностей для Беларуси.

Белорусско-Российский университет, г. Могилев, Беларусь.

19. Юмашева А.К., Харыбина А.С. Геоэкология и устойчивое развитие Ямало-Ненецкого автономного округа.

Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия.

20. Куликов П.М., Журавская Н.Е., Журавский Д.А. Установление тождественности уровня функциональной упорядоченности систем теплоснабжения при использовании омагниченной воды.

Киевский национальный университет строительства и архитектуры, Украина

21. Гвоздева Н.А. Синтез фосфатных керамических пигментов и их применение.

УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

22. Пянко А.В., Черник А.А. Электрохимическое получение сплава КЭП Ni-Sn дапированный наноструктурированным TiO₂.

УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

23. Кубрак П.Б., Кондратенко А.В. Исследование процесса электрохимического полирования титана в разбавленных растворах.

УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

24. Кубрак П.Б., Вусик Н.О. Электрохимическое полирование инструментальных сталей в электролитах на основе органических растворителей.

УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

25. Маляревич О.А., Клюка В.О., Черник А.А., Яскельчик В.В. Электролитическое получение порошка меди из сернокислового электролита.

УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

26. Черник И.А., Печенова Г.Г., Черник А.А., Яскельчик В.В., Курило И.И. Электролитическое получение порошка никеля из амиакатно-хлоридного электролита.

УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

27. Матыс В.Г., Тарасевич А.В., Полещук Е.Ю., Поплавский В.В., Мисюкевич С.С., Ашуйко В.А. Изучение защитных свойств конверсионных покрытий на гальваническом цинке с использованием дробного факторного эксперимента.

УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

Секция III: 11.00 - 13.00; 15.00 - 17.00.

Перспективные технологии и материалы: от науки к инновациям (ауд. 132, уч. корп. 4)

Председатель – Куис Дмитрий Валерьевич,

Сопредседатель – Павлюкевич Юрий Геннадьевич

1. **Импактные стекла. Первые опыты по физическому моделированию.** Серженко Е.С., Янсон С.Ю. (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия), Левицкий И.А., Папко Л.Ф. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Левицкий Иван Адамович (д. техн. наук, профессор)

2. **Глинисто-солевые шламы ОАО «Беларуськалий»: источник техногенного сырья для получения алюмосиликатных сорбентов радионуклидов.** Москальчук Л. Н. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Москальчук Леонид Николаевич (д. техн. наук, доцент)

3. **Принципы интеллектуального управления биотехнической системой тепличного комбината.** Герасимович Л. С. (УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск).

Докладчик Герасимович Леонид Степанович (д. техн. наук, профессор)

4. **Очистные сооружения канализации в решении проблем ресурсосбережения.** Марцуль В.Н., Войтов И.В. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Марцуль Владимир Николаевич (к.т.н., доцент)

5. **Получение фосфорных удобрений в процессе обработки осадков очистных сооружений канализации.** Сапон Е.Г., Марцуль В.Н. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Сапон Егор Геннадьевич (ассистент)

6. **Технология переработки смешанных полимерсодержащих отходов для получения изделий.** Карпович О.И., Наркевич А.Л., Калинин А.Н. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Карпович Олег Иосифович (к.т.н., доцент)

7. **Применение стимуляторов подпочки при заготовке живицы.** Шишаков Е.П., Коваль В.В., Дашкевич С.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Шишаков Е.П. (к.т.н., ст. науч. сотр.).

8. **Система $\text{Co}^{2+}/\text{H}_2\text{O}_2$, как аналог реагента Фентона в синтезе терпеновых кислородсодержащих соединений из α -пинена.** Сосновская А.А., Флейшер В.Л. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Сосновская А.А. (аспирант).

9. **Перспективы производства топливного биоэтанола в Республике Беларусь** Сергеенко Л.А., профессор Болтовский В.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Сосновская А.А. (аспирант).

10. **Разработка состава клеевой канифольной композиции для гидрофобизации бумаги и картона.** Липницкий П.А., Флейшер В.Л. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Липницкий П.А. (аспирант).

11. **Влияние модифицирования на эксплуатационные свойства деталей из чугуна, работающих в условиях термосмен.** А.С. Раковец, Д.В. Куис, Л.З. Писаренко, Н.А. Свидуневич (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Раковец Антон Сергеевич (ассистент).

12. **Технология пластиковых лыж на филиале «Телеханы» Государственного предприятия «Беларусьторг».** Шетько С.В., Прохорчик С.А., Радюкевич С.В., Полховский А.В. (УО «Белорусский государственный технологический университет».

Докладчик Шетько Сергей Васильевич (к.т.н., доцент)

13. **Технология экологически безопасного энергоэффективного домостроения с применением утеплителя «Белтермо».** Леонович О. К., Ерофеев Н. С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Леонович Олег Константинович (к.т.н., доцент).

14. **Исследования влияния вытяжной шахты на свободно-конвективной теплообмен однорядного пучка из круглоребристых труб с различной высотой оребрения.** Сухоцкий А.Б., Данильчик Е.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Данильчик Екатерина Сергеевна (аспирант).

15. **Повышение работоспособности профилирующих ножей линий.** Гришкевич А. А., Гриневич С. А., Алифировец Г. В. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Алифировец Григорий Васильевич (заведующий лабораторией кафедры ДОСиИ).

16. **Перспективные направления создания типов движителей лесных машин»** Мисуно Ю.И. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

Докладчик Мисуно Юлия Игоревна.

17. **Варианты повышения чистоты жидкого кислорода при использовании тонкопленочной ректификации.** В.Н.Павлечко, В.С.Францкевич, (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск), Ю.И.Шалуха, М.В.Филиппов (Открытое акционерное общество «Крион», г. Минск)

Докладчик Павлечко Владимир Никифорович (к.т.н., доцент)

18. **Цинксодержащие краски на основе отходов горячего цинкования, определение их коррозионных свойств.** Ашуйко В.А., Барановский К.Э., Новикова Л.Н., Урбанович Н.И. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

19. **Использование метода SILD получения материалов электронной техники.** Галковский Т.В., Богомазова Н.В., Жарский И.М. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск), Кукло Л.И., Толстой В.П. (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург)

Стендовые доклады

1. **Изучение стабильности двумерных карбидов титана в инертной и окислительной средах** Позняк А.И.(Департамент физики и механики материалов, Институт Примо, университет Пуатье, Франция), Дяденко М.В., Поспелов А.В., Сидоревич А.Г (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск), Колесников Е.А., Кусков К.В., Шплис Н.В. (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва, Россия).

2. **Переработка кожевенных отходов: вторичное применение.** Кордикова Е.И., Дьякова Г.Н., Кублицкая А.В., Кулешо А.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

3. **Перспективные направления создания типов двигателей лесных машин** Мисуно Ю.И. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

4. **Перспективная технология структурирования нефтяного битумного вяжущего.** Грушова Е.И., Станько М.В., Горошко М.А (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск).

5. **Анализ воздействия единичных неровностей на рабочий орган уборочного лесохозяйственного оборудования.** Кононович Д.А., Голякевич С.А., Мохов С.П. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

6. **Влияние размерных параметров слоя при 3D-печати по FDM-технологии на физико-механические характеристики получаемых материалов с учетом их анизотропии.** Колодкин Д. Ю. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

7. **Снижение содержания свободного формальдегида в древесностружечных плитах.** Рожок И. В., Хмызов И.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск), Зильберглейт М.А. (НАН Беларуси)

8. **Применение нового синтетического связующего в технологии меловальных видов бумаги и картона.** Карпова С.В., Мисюрлов О.А., Черная Н.В., Чернышева Т.В., Шишаков Е.П. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

9. **Исследования влияния вытяжной шахты на свободно-конвективной теплообмен однорядного пучка из круглоребристых труб с различной высотой оребрения.** Сухоцкий А.Б., Данильчик Е.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

10. **Исследование целесообразности поверхностного упрочнения деталей трансмиссий машин различными методами.** Бельский С.Е., Сурус А.И., Пищов М.Н., Лось А. М. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

11. **Перспективы использования импульсной тепловой обработки деталей изготовленных из алюминиевых сплавов методом рециклинга.** Бельский С.Е., Блохин А. В., Adel Abdel Basset Rashid, Mourtada Srour (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

12. **Влияние процесса комплексного борирования на усталостные характеристики конструкционных сталей.** Бельский С.Е., Сурус А.И., Пищов М.Н., Царук Ф. Ф. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

13. **Методы анализа состояния археологической древесины.** Чесновский Е. В. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

14. **Исследования влияния вытяжной шахты на свободно-конвективной теплообмен однорядного пучка из круглоребристых труб с различной высотой оребрения.** Сухоцкий А.Б., Данильчик Е.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

15. **Особенности управления осевым углом в адаптивных дереворежущих инструментах с целью ресурсосбережения.** Гришкевич А. А., Гаранин В. Н., Болочко Д. Л. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

16. **Стеклокерамические материалы для получения пропантов.** Ларионов П.С., Павлюкевич Ю.Г., Савонов Е.С., Магасова А.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск),

17. **Особенности качественного сверления ламинированных древесностружечных плит.** Аникеенко А. Ф., Машорипова Т.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

18. **Анализ воздействия единичных неровностей на рабочий орган уборочного лесохозяйственного оборудования.** Кононович Д.А., Голякевич С.А., Мохов С.П. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

19. **Ультратонкие стекла и волокна технологического назначения.** Павлюкевич Ю.Г., Кравчук А.П., Климош Ю.А., Габалов Е.В., Савонов Е.С., Магасова А.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

20. **Особенности формирования структуры прозрачных покрытий для керамогранита.** Кулакова Н.С., Левицкий И.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

21. **Защитные покрытия для роликов конвейерных печей.** Жукова И.И. Моложавцев С.Е., Левицкий И.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

22. **Технологические режимы декорирования художественной керамики глазурями кракле.** Костик Е., Левицкий И.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

23. **Характеристика вермикулитов Тебинбулакского месторождения.** Досанова Г.М., Талипов Н.Х. (Каракалпакский государственный университет имени Бердаха), Левицкий И.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

24. **Интенсификация процессов спекания литийалюмосиликатной керамики, модифицирующими добавки.** Левицкий И.А., Тригубович Н.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

25. **Металлизированные глазурные покрытия для майоликовых изделий** Левицкий И.А., Костик Е.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

26. **Получение кордиеритовой керамики на основе различных природных магнийсодержащих компонентов.** Попов Р.Ю., Погребенков В.М., Самсонова А. С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

27. **Керамические материалы с повышенной прочностными характеристиками на основе Al_2O_3 .** Попов Р.Ю., Борисевич И.Н. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

28. **Получение эффективных теплоизоляционных материалов на основе различных глинистых сырьевых материалов.** Дятлова Е.М., Богдан Е.О., Попов Р.Ю., Макушенко Е.Н. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

29. **Высокопрочные стекла на основе системы $MgO-CaO-Al_2O_3-SiO_2$.** Кравчук А.П., Павлюкевич Ю.Г., Папко Л.Ф., Трусова Е.Е. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

30. **Разработка технологии производства мелкогранулированного пеностекла на основе отсевов сортировки стеклобоя.** Терещенко И.М., Жих Б.П., Эргашев А. А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

31. **Стеклокерамические материалы для получения пропантов.** Ларионов П.С., Павлюкевич Ю.Г., Савонов Е.С., Магасова А.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

32. **Up-down конверсионно-люминесцентная керамика.** Трусова Е.Е. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

33. **Нефритованные металлизированные глазури для декорирования керамического гранита.** Шиманская А.Н., Соколовская М.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

34. **Керамические материалы медицинского назначения на основе фосфатов кальция.** Шиманская А.Н., Подсосонная А.Д., Байгазин Д.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

35. **Вторичные, возобновляемые ресурсы в технологиях города будущего.** Харибина А.С. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия).

36. **Геотоксикология острова Сахалин.** Кеудебаев Ж.Б. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия).

37. **Исследование влияния модифицированных углеродных наполнителей на свойства термопластичных вулканизатов.** Вольфсон С.И., Хасанова А.Д., Хусаинов А.Д., Газизуллин А.И., Сайфуллин И.Н., Егоров А. С., Борейко Н.П. (ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия).

38. **Разработка древесно-полимерного композита на основе вторичного полиэтилена с улучшенными характеристиками.** Вольфсон С.И., Файзуллин И.З., Бадретдинов З.М., Щербакова Т.В., Файзуллин А.З. (ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия).

39. **Влияние модифицирующих добавок на свойства герметизирующих материалов на основе бутадиен-нитрильного каучука.** _Ахмедгораева А.Р., проф. Хакимуллин Ю.Н., доц. Закирова Л.Ю.Сергеева Д.Ю., Музафаров А.Р. (ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия).

40. **Перспективы применения технологии циклической добычи для повышения конденсатоотдачи пласта.** Бакин Д. А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия).

41. **Экспериментальная оценка механохимической повреждаемости элементов трубопроводов.** Билалов А. Р. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия).

42. **Разработка энергосберегающих мероприятий для химико-технологической системы конверсии метана.** Аршиненко И. А. (Смоленский государственный университет, г.Смоленск, Россия).

43. **Определение оптимальной температуры для подготовки высоковязкой нефти в условиях Арктики.** Кривошеев И. Ю., Леонтьев С. А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия).

44. **Разработка стеклонеполненных эластомерных износостойких композиций на основе карбоцепных каучуков.** Вольфсон С.И., Файзуллин И.З., Щербакова Т.В., Бадретдинов З.М., Хафизова Д.Р. (ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия).

45. **Рациональное использование низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок.** Гудков А.Ю. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г.Воронеж, Россия).

46. **Имитационная модель направленного потока грунта лесопожарного полосопрокладывателя с комбинированными рабочими органами.** Гнусов М. А. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г.Воронеж, Россия).

-
47. **Повышение устойчивости автопоездов-сортиментовозов с гидроманипуляторами при погрузочно-разгрузочных работах.** Танчук П. В. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г.Воронеж, Россия).
48. **Моделирование рабочего процесса манипулятора автосортиментовоза с применением современных систем автоматизированного проектирования** Меньяйлов К.А. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г.Воронеж, Россия).
49. **Лесопильное ленточное оборудование – ресурсосбережение и перспективы использования.** Максименков А. И., Багно О. П. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г.Воронеж, Россия).
50. **Определение поперечной устойчивости лесохозяйственного почвообрабатывающего МТА на виртуальном стенде** Лысыч М. Н. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г.Воронеж, Россия).
51. **Исследование массово-инерционных характеристик МТА на базе трактора Беларус-82.1 и модульных почвообрабатывающих орудий** Лысыч М. Н. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г.Воронеж, Россия).
52. **Перспективные направления совершенствования лесопожарных грунтометов – полосопрокладывателей.** Поздняков А.К., Петков А.Ф., Шерстюков Н.А. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова., г.Воронеж, Россия).
53. **Результаты компьютерного моделирования рекуперации гидравлической энергии в манипуляторе лесовозного автопоезда.** Посметьев В.И., Никонов В.О. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова г.Воронеж, Россия).
54. **Упаковка товара – гарантия безопасности потребителя в современном мире.** Медяк Д. М., Урбанович Д. М. (Белорусский государственный технологический университет, г.Минск).
55. **Метод акустического спектра как инструмент прогнозирования кавитации насосов.** Снигирева И. А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия).
56. **Анализ опыта исследований в области проектирования и эксплуатации опасных производственных объектов.** Серебренников Д.А. (Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова, г.Тюмень, Россия).
57. **Инновационные технологии современного издательского дела.** Куликович В., Пискур Д. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).
58. **Трещиностойкость наноструктурных композиционных материалов на основе наноуглерода с добавками бора и железа.** Н.А. Свидуневич, Д.В. Куис, Окатова Г.П., А.С.Раковец (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).
59. **Покрытия на основе высокоэнтропийных соединений, формируемые вакуумно-дуговым методом.** С.Д. Латушкина, В.А. Шкробот, И.Н. Жоглик (ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси», г. Минск), Д.В. Куис (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).
60. **Влияние температуры отпуска на структурообразование и показатели свойств науглероженных слоев стали 42CrMoS4.** Степанкин И.Н., Поздняков Е.П., Кривенкова А.А., Астрейко А.В. (ГГТУ им. П.О. Сухого), Д.В. Куис (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).
-

61. **Применение терморadiационного нагрева для сушки защитно-декоративных покрытий оконных блоков.** Чуйков А.С. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

62. **Технология сушки изделий из натурального шпона.** Божелко И. К., Бабич Д. П., Медвецкий А. И. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

63. **Технология производства низкотоксичных плит сухого способа производства из стеблей хлопчатника и древесных пород низкой плотности.** Леонович О. К., Божелко И. К., Шернаев А. Н., Махмудов Ж. И. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

64. **Высокоэффективная биозащита экспортной пилопродукции.** Бовтрель А. Ю., Божелко И. К. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

65. **Промышленные испытания ножей повышенной технологической стойкости для фрезерно-брусующего оборудования.** Клепацкий И.К., Раповец В.В.(УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

66. **Моделирование технологического процесса фрезерования анизотропного материала с высокой детализацией в высокопроизводительной вычислительной среде.** В.В. Раповец, С.В. Медведев (Государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»).

67. **Помол стеклобоя в планетарной мельнице.** Боровский Д.Н., Гребенчук П.С., Гарабажиу А.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

68. **Математическое описание агломерации частиц в поле центробежных сил.** Мытько Д.Ю, Гребенчук П.С., Петров О.А. (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск).

69. **Современное материаловедение: самоорганизующиеся системы, анизотропные вещества, растительное сырье.** Безбородов В.С., Михалёнок С.Г., Кузьменок Н.М. УО БГТУ

70. **Применение нового синтетического связующего в технологии мелованных видов бумаги и картона.** Карпова С. В., асс., м. т. н., Мисюров О. А., аспирант, Черная Н. В., д. т. н., проф., Чернышева Т. В., с. н. с., Шишаков Е. П., с. н. с., к. т. н. УО «Белорусский государственный технологический университет»

71. **Влияние размерных параметров слоя при 3d-печати по fdm-технологии на физико-механические характеристики получаемых материалов с учетом их анизотропии.** Колодкин Д. Ю., Кордикова Е. И., Белорусский государственный технологический университет

72. **Использование шлака ОАО «Белорусский металлургический завод» в производстве цементного клинкера.** Логвина К.А., Кузьменков М.И., Кузьменков Д.М., Шалухо Н.М., УО БГТУ

73. **Триботехнические полимерные материалы, модифицированные нанодисперсными функционализированными частицами.** Овчинников Е.В., Возняковский А.П., Возняковский А.А., Кравченко В.И., ГрГУ им.Я.Купалы, ФГУП НИИСК

74. **Огнезащитный композиционный материал для покрытия по металлическим конструкциям.** Румынская Е.И. (БНТУ), Кузьменков М. И., Короб Н.Г. (БГТУ)

-
75. **Термопластичные вулканизаты на основе тройных смесей полимеров**
¹Панфилова О.А., ¹Охотина Н.А., ²Долинская Р.М., ¹Сиразетдинов А.В.
¹ФГБОУ «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань;
²УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск
76. **Применение пластифицирующих компонентов на основе вторичного нефтехимического сырья в наполненных эластомерных композициях**
Лешкевич А.В., Шашок Ж.С., Усс Е.П.
УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск
77. **Исследование совместимости в смесях на основе полиамида-6 и АБС-пластика.** Петрушеня А.Ф., ст. преп., к.т.н.; Касперович О.М., доц., к.т.н.; Ленартович Л.А., ст. преп., к.т.н.
УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск
-

Секция IV: 11.00-13.00; 15.00-17.00.

**Цифровая экономика и информационные технологии
(ауд. 460, уч. корп. 4)**

Председатель – Новикова Ирина Васильевна,

Сопредседатель - Шиман Дмитрий Васильевич

Приветствие участников

Цифровая трансформация мировой экономики как условие изменения стратегии цифровизации Республики Беларусь

Новикова Ирина Васильевна, д.э.н., профессор, зав. кафедрой менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ

Тенденции IT-образования в эпоху цифровой трансформации общества

Шиман Дмитрий Васильевич, к.т.н., доцент декан факультета информационных технологий БГТУ

Смелов Владимир Владиславович

К.т.н., доцент, зав. кафедрой информационных систем и технологий, БГТУ

Создание информационного кластерного портала в Беларуси

Людмила Александровна Истомина, к.э.н., специалист проекта, Консультант Республиканского фонда содействия развитию предпринимательства

Подготовка по языку АВАР в системе SAP R3 студентов и магистрантов БГТУ

Блинова Евгения Александровна, ст. преподаватель. кафедра информационных систем и технологий, БГТУ

Трансформация прав собственности и развитие корпоративных отношений в цифровой экономике

Данилова Ольга Викторовна, д.э.н., профессор Департамента корпоративных финансов и корпоративного управления Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (г. Москва)

Цифровое общество: социогуманитарные аспекты развития

Костина Анна Владимировна, доктор философских наук, доктор культурологии, профессор, директор Института фундаментальных и прикладных исследований АНО ВО «Московский гуманитарный университет». (г. Москва)

Земельное администрирование и управление территориями в цифровой экономике

Шавров Сергей Алексеевич, к.э.н., доцент кафедры организации производства и экономики недвижимости, БГТУ

Цифровая трансформация в лесном секторе

Неверов Александр Васильевич, доктор экономических наук, профессор, кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ

Юшкевич Николай Тарасович, кандидат экономических наук, доцент, БГТУ

Дискуссия**Обед**

Развитие корпоративных отношений в условиях цифровой модернизации экономики.

Беляева Ирина Юрьевна, зам. директора департамента корпоративных финансов и управления Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (г. Москва)

ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ЭСТОНСКОГО ОПЫТА ПО БОРЬБЕ С БЕЗРАБОТИЦЕЙ («Как получить первое рабочее место, создав собственный бизнес»)

ОПЫТ БГТУ В ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ СТАРШИХ КУРСОВ

Новикова Ирина Васильевна, Флейшер Вячеслав Леонидович, Пищов Сергей Николаевич

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»

Минск, Республика Беларусь ipk@belstu.by

Кристина Паал

Компания «Аddenда ОО», г. Таллинн, Эстонская Республика

Защита авторских прав на электронные издания

Романенко Дмитрий Михайлович, Шутько Надежда Павловна и Вахаб Алла (БГТУ)

Основные направления реализации ЕГАИС в лесном хозяйстве Республики Беларусь Насковец М. Т к.т.н, доцент., Россоха Е. В к.э.н., доцент., Хорошун Н. В м.т.н., м.э.н.

«Цифровая экономика Союзного государства»

Филиппова Анастасия Вячеславовна – младший научный сотрудник Государственное научное учреждение «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь» ГНУ «НИЭИ Минэкономики РБ»

Цифровая модернизация экономики Российской Федерации и Республики Беларусь на базе Союзного государства

Тропачева Дарья Сергеевна студент Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет»

Информационная система краткосрочного планирования производственной деятельности промышленности строительных материалов – Соболевский Александр Сергеевич ассистент кафедры ОПиЭН БГТУ

Двухфакторные производственные функции со взаимосвязанными средней и предельной отдачей факторов производства – Проневич Андрей Францевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического и информационного обеспечения экономических систем Учреждение образования «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы», ГрГУ им. Я.Купалы

Криптовалюта как средство платежа и накопления: правовая основа применения в условиях цифровизации экономики

Маньковский И.А. кандидат юридических наук, доцент по специальности «Право», заместитель директора. (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова» (Минский филиал))

Роль цифровой трансформации в развитии страховой сферы в Республике Беларусь

Карпицкая Марина Евгеньевна канд. экон. наук доцент, декан факультета экономики и управления УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Об упрощении торговли между Китайско-Белорусским индустриальным парком «Великий камень» и КНР

Заливако Светлана Георгиевна, Кучиц Татьяна Георгиевна (ГНУ НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь)

Прикладные аспекты использования «big data» в сельском хозяйстве–

Мысльва Тамара Николаевна доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой геодезии и фотограмметрии УО БГСХА

Киберпространство: тренды, угрозы и безопасность

Урбанович Павел Павлович д.т.н., профессор БГТУ

Роль цифровой трансформации в развитии страховой сферы в Республике Беларусь – Карпицкая Марина Евгеньевна канд. экон. наук доцент, декан факультета экономики и управления УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Стендовые доклады**Опыт применения информационных технологий предприятиями Республики Беларусь с сертифицированными СМК**

И. В. Подорожная инженер РУП «Центр испытаний и сертификации ТООТ», м.т.н.

С. С. Ветохин Заведующий кафедрой ФХМСП УО «Белорусский государственный технологический университет», к.ф.-м.н., доцент

Возможности сотрудничества Российской Федерации и Республики Беларусь в решении демографических проблем

Липатова Л. Н. Северо-Западный институт управления ФГБОУ «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Влияние методов больших данных на современное общество

Коу Синь сянь аспирант БГУ ФМО

Бизнес-модели в цифровой экономике

Равино. Алла Васильевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры МТБУР, БГТУ

Дополненная реальность при управлении строительным проектом

Водопьянова Татьяна Павловна, кандидат экономической наук, доцент.....

Информатизация в управлении персоналом

Мещерякова Елена Валентиновна, кандидат экономических наук, доцент кафедра МТБУР, БГТУ

Экологические аспекты цифровой экономики

Масилевич Наталья Александровна, кандидат биологических наук, доцент МТБУР, БГТУ

Методы очистки и подготовки информации для решения задач интеллектуального анализа

Н.В. Пацей, зав кафедрой ПИ Белорусского государственного технологического университета, к.т.н., доцент, Шиман Д.В., декан факультета ИТ Белорусского государственного технологического университета, к.т.н., доцент, Наркевич А.С., старший преподаватель кафедры ПИ Белорусского государственного технологического университета, Сухорукова И.Г., старший преподаватель кафедры ПИ Белорусского государственного технологического университета

Исследование синергии между зеленой и цифровой экономикой

Н. А. Масилевич, к.б.н., доц. БГТУ

Влияние информационных технологий на общество

Кучеров Евгений Валерьевич, студент БГТУ

Астапенко Виктория Сергеевна, студентка БГТУ

Перспективы использования смарт-контрактов при осуществлении документарных операций в банковской деятельности Республики Беларусь

Николаевский Владимир Владимирович (канд. эк. наук, доцент, доцент кафедры финансов), Шерстнева Дарья Сергеевна (магистрант)

Защита информации методами избыточного кодирования на основе многомерных схем

Д. М. Романенко, зав каф. ИиВД, Р.И. Белькевич, асп. каф. ИиВД

Защита элементов фирменного стиля на основе алгоритмов дискретизации цвета

Д. М. Романенко, зав каф. ИиВД, О.А. Новосельская, доц. каф. ИиВД, А.Н. Щербакова, магистр. каф. ИиВД

Банковские технологии в условиях цифровой экономики: применение и обработка больших данных Вихновская Екатерина Игоревна магистрант – Белорусский государственный экономический университет, БГЭУ

Роль и подходы стоимостной оценки бизнеса в цифровой экономике – Мацуль Евгений Геннадьевич, аспирант

Интерфейсы прикладного программирования (api) как часть цифрового банкинга – Рокало Дарья Сергеевна, Садовникова Мария Андреевна Студенты 4 курса факультета Финансов и банковского дела

Методы очистки и подготовки информации для решения задач интеллектуального анализа – Пацей Наталья Владимировна к.т.н., зав кафедрой (БГТУ)

Бесконтактные платежи в цифровой экономике – Молчан Ксения Олеговна студентка 4 курса, факультета финансов и банковского дела БГЭУ

Цифровые технологии в управлении социально – трудовыми отношениями на транспорте – Лаврентьева Елена Александровна – Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой организационно – экономического обеспечения деятельности транспортных организаций Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

Цифровая транзикация Смоленской области: новое территориальное зонирование в рамках её границ – Винокуров Александр Иванович ОГБОУ ВО “Смоленский государственный институт искусств”, проректор по научной работе, кандидат психологических наук, доцент

Инструменты для унифицированной платформы цифровой экономики – Бухтояров Леонид Дмитриевич доцент, к.т.н. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»

Corruption in Lebanon and its influence on foreign direct investment–

Хишам Халим Аджиб УО “Белорусский государственный технологический университет», аспирант

Управление киберрисками и их страхование Емельянчик Илья Николаевич, Афанасенко Александр Васильевич, УО «Минский государственный лингвистический университет», ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь»

Влияние информационных технологий на общество Астапенко Виктория Сергеевна студент, менеджмент международный Инженерно-экономический факультет, 4 курс

Стратегия достаточного развития в условиях глобальной нестабильности
Водопьянов Павел Александрович, профессор кафедры философии и права, д.ф.н., профессор, член-корр. НАН Беларуси

«Общие принципы креативной деятельности в условиях цифровой реальности»
Бурак Петр Михайлович, зав. кафедрой философии и права БГТУ, к.ф.н. доцент

Необходимость и возможности цифровизации транспортной логистики в цепи поставок
Верниковская Оксана Васильевна, доцент кафедры логистики и ценовой политики, кандидат экономических наук, доцент УО «Белорусский государственный экономический университет»

Страхование киберрисков и его развитие в Республике Беларусь – Зайцева Марина Анатольевна, доцент, канд. экон. наук, доцент, Ананенко Наталья Сергеевна, канд. экон. наук, доцент (Белорусский государственный экономический университет)

Свободные экономические зоны как направление развития государственно-частного партнёрства в Республике Беларусь – Каско Людмила Ивановна Научный сотрудник ГНУ НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь

Разработка словаря-справочника по цифровой трансформации на основе академических и цифровых компетенций – Макаревич Ирина Ивановна старший преподаватель, магистр филологических наук БГУ

Об инвестициях в свободные экономические зоны на территории Республики Беларусь – Назарова Наталия Владимировна ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь»

Роль физического практикума при формировании профессиональных компетенций в рамках модели цифрового образования – Онищенко Алла Александровна (старший преподаватель), Филиппенко Ольга Сергеевна (старший преподаватель) БГУ

Правовой режим предпринимательской деятельности в свободных экономических зонах – Хацук Жанна Васильевна доцент кафедры международного права УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы», кандидат юридических наук

В. С. Соркин, кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы

Цифровая трансформация национальной экономики

Машевская Оксана Владимировна Доцент кафедры банковской экономики, кандидат экономических наук ; Котлярова Татьяна Викторовна ГНУ НИЭИ научный сотрудник

Информационная безопасность и кибербезопасность как объекты уголовно-правовой охраны.

Ключко Р.Н. Гродненский государственный университет имени Янки Купалы

Влияние развития информационных технологий на детское чтение. Ковалевская Н. И., Петрова Л.И. Белорусский государственный технологический университет

Использование информационных технологий для декоративно-художественного оформления печатной продукции. Сипайло С. В., к.т.н., доцент, УО БГТУ

13.00–14.00 - Публичная лекция для студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей УВО. – Малинецкий Г.Г., д.ф.-м.н., проф., Институт прикладной математики РАН, конференц-зал, корпус 3
14.00 – 15.00 – Перерыв на обед.
17.00 – 18.00 – свободная дискуссия.
18.00 – Отъезд.

Контактные лица:

Черник Е.О., заведующая сектором информационного и выставочного обеспечения научной деятельности, +375 17 327 31 50, inform@belstu.by;

Рогова О.А., начальник отдела международного сотрудничества, +375 17 327 30 21, inter@belstu.by.

Калиниченко А.С., директор Международного информационно-аналитического центра трансфера технологий БГТУ, +375 17 235 07 25, akalinich@belstu.by;

Цыганков Н.Н., зам. директора Международного информационно-аналитического центра трансфера технологий БГТУ, +375 17 235 07 25, tsigankov@belstu.by.

Для включения в сборник, необходимо выслать в Оргкомитет по электронной почте на E-mail: akalinich@belstu.by: материалы доклада.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

- ◆ Объем материалов – до 4 страниц, включая список литературы.
- ◆ Материалы, представленные в электронной форме, должны быть подготовлены в текстовом редакторе – Microsoft Word (шрифт “Times New Roman”):
 - ◆ заглавия докладов – 14, полужирный, прописные;
 - ◆ фамилии авторов – 14, обычный;
 - ◆ название организации – 12, обычный;
 - ◆ основной текст – 14, обычный;
 - ◆ абзац – 12,5 мм;
 - ◆ межстрочный интервал - одинарный;
 - ◆ все поля - 3,0 см;
 - ◆ таблицы располагаются в удобной для авторов форме;
 - ◆ количество литературных ссылок – не более пяти.
 - ◆ страницы не нумеруются;
 - ◆ рисунки и графики должны быть с возможностью редактирования.