

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ПРОГРАММА

XXV научно-методической конференции

**«ПРОБЛЕМЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

16–17 марта 2023 г.

Минск, 2023

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет конференции приглашает Вас принять участие в XXV научно-методической конференции «Проблемы и основные направления развития высшего технического образования», которая состоится с 16 по 17 марта 2023 года в учреждении образования «Белорусский государственный технологический университет».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Войтов И.В., ректор, д.т.н., профессор – председатель;

Сакович А.А., проректор по учебной работе, к.т.н., доцент – заместитель председателя;

Гапанюк Д.В., проректор по воспитательной работе, к.ф.-м.н., доцент;

Юшкевич Н.Т., декан лесохозяйственного факультета, к.э.н., доцент;

Лой В.Н., декан факультета лесной инженерии, материаловедения и дизайна, к.т.н., доцент;

Радченко Ю.С., декан факультета технологии органических веществ, к.т.н., доцент;

Климош Ю.А., декан факультета химической технологии и техники, к.т.н., доцент;

Долгова Т.А., декан факультета принттехнологий и медиакоммуникаций, к.ф.-м.н., доцент;

Ольферович А.Б., декан инженерно-экономического факультета, к.э.н., доцент;

Шиман Д.В., декан факультета информационных технологий, к.т.н., доцент;

Прохорчик С.А., декан факультета заочного образования, к.т.н., доцент;

Горжанов В.В., начальник центра организации образовательной деятельности, к.т.н., доцент;

Болвако А.К., начальник отдела дистанционных образовательных технологий центра организации образовательной деятельности – секретарь.

РЕГЛАМЕНТ СЕКЦИОННЫХ ДОКЛАДОВ – 15 МИНУТ.

Адрес университета: 220 006, Республика Беларусь,

г. Минск, ул. Свердлова, 13а

nmk@belstu.by

Тел. +375 17 363 86 65

ЗАСЕДАНИЕ 1

Председатель – Юсевич Андрей Иосифович, заведующий кафедрой нефтегазопереработки и нефтехимии, к.х.н.;

сопредседатель – Романенко Дмитрий Михайлович, заведующий кафедрой информатики и веб-дизайна, к.т.н.;

секретарь – Болвако Александр Константинович, начальник отдела дистанционных образовательных технологий центра организации образовательной деятельности.

Четверг, 16 марта, 10:00–14:00, конференц-зал, корп. 3

1. Приветственное слово участникам конференции
А.А. Сакович (БГТУ)
2. Ресурсы библиотеки БГТУ для науки и образования
С.Б. Знайдюк (БГТУ)
3. Итоги работы коллектива университета в области дистанционных образовательных технологий
А.К. Болвако (БГТУ)
4. Опыт организации самостоятельной работы студентов специализации «Технология переработки эластомеров»
Ж.С. Шашок, Е.П. Усс, К.В. Вишневикий, О.А. Кротова, А.В. Касперович, А.В. Лешкевич (БГТУ)
5. К вопросу применения интерактивных технологий в процессе преподавания иностранного языка в учреждении высшего образования
А.В. Никишова (БГТУ)
6. Роль филиала кафедры в подготовке инженерных кадров и специалистов высшей категории
Ю.В. Дойлин¹, И.М. Грошев¹, К.И. Тарутько¹, А.Н. Буркин², А.Н. Радюк²(¹ОАО «Витебскдрев», ²ВГТУ, г. Витебск)
7. Магчымасці праектнага навучання для развіцця камунікатыўнай кампетэнцыі студэнтаў тэхнічных спецыяльнасцей у працэсе вывучэння беларускай прафесійнай лексікі
Т.П. Гуліцкая (БДТУ)
8. Рейтинговая система текущей аттестации студентов по дисциплине «Логистические системы в лесном комплексе»
Р.О. Короленя, Е.И. Барташевич, Ю.А. Бедная (БГТУ)
9. О некоторых тонкостях преподавания РКИ в китайской аудитории
Т.Ф. Ковалевская (БГТУ)
10. Использование нового пособия по курсовому проектированию по процессам и аппаратам химической технологии
Д.Г. Каллишук, Н.П. Саевич, А.И. Вилькоцкий, А.Э. Левданский (БГТУ)
11. Качество образования и работа со студентами в техническом университете
С.П. Трофимов (БГТУ)

12. Основные подходы при изучении дисциплины «Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ»

Я.М. Каток (БГТУ)

13. Методика изучения транспортной задачи линейного программирования для студентов экономических специальностей вузов

А.П. Лащенко, Р.О. Короленя (БГТУ)

14. Внедрение концепции развития учреждений высшего образования «Университет 3.0» в образовательную деятельность кафедры

А.Н. Никитенко¹, С.М. Артемьева² (¹БГТУ, ²РИВШ, г. Минск)

15. Применение динамических блоков при построении резьбовых соединений в системе AutoCAD

А.Л. Калтыгин, С.В. Ращупкин (БГТУ)

16. Реальные задачи производства в курсе высшей математики в техническом университете

В.В. Игнатенко, Е.А. Леонов (БГТУ)

17. Психоэмоциональное состояние преподавателей как важный фактор эффективности образовательного процесса

А.О. Шрубок, Д.В. Куземкин, А.И. Юсевич (БГТУ)

18. Дистанционное обучение, как виртуальная реальность: от теории к практике

М.В. Чайковский, И.К. Асмыкович (БГТУ)

ЗАСЕДАНИЕ 2

Председатель – Шарко Ирина Александровна, начальник отдела воспитательной работы с молодежью;

сопредседатель – Русак Ольга Владимировна, заведующая кафедрой белорусской филологии, к.ф.н.;

секретарь – Болвако Александр Константинович, начальник отдела дистанционных образовательных технологий центра организации образовательной деятельности.

Пятница, 17 марта, 13:00–14:30, ауд. 230, корп. 4

1. К вопросу о «теории поколений»

Е.Л. Русанович (БГТУ)

2. Коммуникативная толерантность как условие эффективного взаимодействия студентов технических специальностей

И.А. Шарко (БГТУ)

3. Студенческий коллектив в системе воспитательной работы высшей школы

И.М. Рыжанков, Ю.С. Радченко (БГТУ)

4. Аутентичные тексты (материалы) при изучении русского языка как иностранного

Козловская Г.В. (БГТУ)

5. Высшее образование – потери и приобретения

Р.М Долинская, Н.Р. Прокопчук (БГТУ)

6. Учебная экскурсия как синтез форм культурно-воспитательной работы в образовательном процессе.

Самоховец О.И. (БГТУ)

7. Формирование творческого потенциала личности в процессе культурно-социальной адаптации иностранных студентов

О.В. Коваль (БГТУ)

8. Особенности преподавания РКИ в китайской аудитории.

Лантёнок Г.В. (БГТУ)

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Организация подготовки магистров по специальности «Инженерия химико-технологических процессов»

Д.Г. Калишук, А.Э. Левданский (БГТУ)

2. Перспективы развития университетского образования и науки

О.М. Касперович, Л.А. Ленартович (БГТУ)

3. Образовательный процесс в период становления новой экономики

О.В. Авдейчик¹, В.А. Струк², А.С. Антонов², В.А. Гольдаде³, Э.Т. Крутько⁴

(¹ГГАУ, г. Гродно; ²ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно;

³ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель; ⁴БГТУ, г. Минск)

4. Опыт дистанционного обучения учащихся УО «Национальный детский технопарк»

О.С. Залыгина (БГТУ)

5. О содержании курса «Теория вероятностей и математическая статистика»

Е.И. Ловенецкая, О.Н. Пыжкова (БГТУ)

6. Дистанционное обучение при подготовке специалистов среднего звена в лесном хозяйстве

А.В. Кубрак, В.С. Печень (Филиал БГТУ «БГЛК», г. Бобруйск)

7. О значимости и методах преподавания математики в цифровом обществе

И.К. Асмыкович (БГТУ)

8. К вопросу формирования информационно-математической компетентности студентов в рамках курса «Специальные математические методы и функции»

Л.Д. Яроцкая, М.В. Климович, М.С. Капура (БГТУ)

9. Рэдагаванне машыннага перакладу як сродак павышэння беларускамоўнай лінгвістычнай кампетэнцыі студэнтаў

В.А. Мандзік (БГТУ)

10. Метад кейсаў на занятках па дысцыпліне «Беларуская мова (прафесійная лексіка)»

А.А. Кірдуна (БГТУ)

11. Организация процесса изучения графических дисциплин при сочетании традиционных технологий и дистанционного обучения
А.А. Гарабажу, В.И. Гиль, В.С. Исаченков, С.В. Ращупкин (БГТУ)
12. Информационные технологии в образовательном процессе факультета технологии органических веществ
Р.М. Долинская, И.В. Николайчик, Ю.С. Радченко (БГТУ)
13. Опыт преподавания дисциплины «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа» в формате on-line
Н.А. Коваленко, А.К. Болвако, Г.Н. Супиченко (БГТУ)
14. Практическая реализация модели «Университет 3.0» в отечественной высшей школе
О.В. Авдейчик¹, В.А. Струк², А.С. Антонов², А.Н. Лесун², Э.Т. Крутько³
(¹ГГАУ, г. Гродно; ²ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно; ³БГТУ, г. Минск)
15. Роль научно-исследовательской работы при обучении студентов химико-технологических специальностей
В.А. Ашуйко, И.И. Курило (БГТУ)
16. О способе повышения качества подготовки технических специалистов в Военной академии Республики Беларусь
Л.В. Михайловская, Е.В. Валаханович
(Военная академия Республики Беларусь), г. Минск)
17. Изучение дисциплины «Физическая химия» в технологическом вузе при переходе к сокращенным срокам обучения
Г.П. Дудчик, Е.О. Богдан (БГТУ)
18. Роля галіновай тэрміналогіі ў фарміраванні прафесійнай камунікатыўнай кампетэнцыі спецыяліста лесатэхнічнай сферы
В.У. Русак (БГТУ)
19. Современные принципы обучения профессионально-ориентированной лексике в техническом вузе
В.В. Царенкова, С.И. Шпановская (БГТУ)
20. Комплексный подход как основа качественного образования
Т.А. Шичкова (БГТУ)
21. Повышение эффективности преподавания высшей математики за счет использования информационных технологий
И.М. Борковская (БГТУ)
22. Интеллектуальный фактор образования в инновационной экономике
О.В. Авдейчик¹, В.А. Струк², А.С. Антонов², В.А. Гольдаде³, Э.Т. Крутько⁴
(¹ГГАУ, г. Гродно; ²ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно; ³ГТУ им. Ф. Скорины, г. Гомель; ⁴БГТУ, г. Минск)
23. Проблемы усвоения студентами технических дисциплин и возможные пути их решения
А.И. Сурус, А.В. Блохин, А.М. Лось (БГТУ)
24. Да пытання падрыхтоўкі рэдактараў беларускамоўных выданняў
У.І. Куліковіч (БГТУ)

25. Разработка электронных учебно-методических комплексов с помощью электронной платформы Moodle

Л.А. Ленартович, О.М. Касперович (БГТУ)

26. Проектное обучение в плоскости элементарного анализа результатов расчетов при организации курсового проектирования по дисциплине «Прикладная механика»

А.В. Блохин, А.И. Сурус, А.М. Лось (БГТУ)

27. Методологические аспекты образовательного процесса

О.В. Авдейчик¹, В.А. Струк², А.С. Антонов², А.Н. Лесун², Э.Т. Крутько³
(¹ГГАУ, г. Гродно; ²ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно; ³БГТУ, г. Минск)

28. Разработка и реализация образовательных программ энергетического профиля

М.В. Ермоленко, А.Б. Касымов, Ж.К. Алдажуманов
(Университет имени Шакарима города Семей»,
г. Семей, Республика Казахстан)

29. Использование элементов дуального обучения при подготовке по образовательной программе «Теплоэнергетика»

О.А. Степанова, Н.А. Демин, А.Р. Хажидинова
(Университет имени Шакарима города Семей»,
г. Семей, Республика Казахстан)

30. Об организации работы филиалов кафедр на производстве

О.А. Степанова, А.Д. Золотов, М.В. Ермоленко, Т.Н. Умыржан
(Университет имени Шакарима города Семей»,
г. Семей, Республика Казахстан)

31. Модели развития университетов в современных социумах

О.В. Авдейчик¹, В.А. Струк², А.С. Антонов², Э.Т. Крутько³
(¹ГГАУ, г. Гродно; ²ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно; ³БГТУ, г. Минск)

32. Взаимодействие науки, образования и предприятий металлургической отрасли – залог успешной адаптации молодых конкурентноспособных специалистов

Ю.В. Стальмакова (БГУИР, г. Минск)

33. Международное сотрудничество как фактор повышения эффективности высшего образования

В.Н. Босак (БГСА, г. Горки)

34. Сотрудничество с Китайской Народной Республикой для повышения эффективности образования по экономическим специальностям

Н.А. Масилевич (БГТУ)

35. Об обучении иностранных студентов химическим дисциплинам

С.Л. Радченко, И.Е. Малашонок, Н.А. Гвоздева, В.А. Ашуйко (БГТУ)

36. Международное сотрудничество при подготовке инженеров-экологов

Л.А. Шибека (БГТУ)

37. Интернационализация как фактор повышения эффективности и престижности технического образования

Е.А. Заломская, А.В. Ледницкий (БГТУ)

38. Проблема социально-психологической адаптации студентов к обучению в УВО

Г.В. Домино (БГТУ)

39. Социально-психологический портрет современного студента и пути его совершенствования

П.С. Крючек, Е.М. Сергеева (БГТУ)

40. Экскурсия в музей как форма учебно-воспитательной работы в вузе

В.М. Острога (БГТУ)

41. Творческое и личностное развитие студентов при обучении в университете

*А.Е. Сатыбалдинова, Д.Н. Нурғалиев, Т.Н. Умыржан
(Университет имени Шакарима города Семей,
г. Семей, Республика Казахстан)*

42. Особенности реализации модели «Университет 3.0» в белорусском образовательном пространстве

*О.В. Авдейчик¹, В.А. Струк², А.С. Антонов², Э.Т. Крутько³
(¹ГГАУ, г. Гродно; ²ГрГУ им. Я. Купалы, г. Гродно; ³БГТУ, г. Минск)*

43. Крыніцы патрыятычнага выхавання студэнтаў-тэхнолагаў паліграфічнай вытворчасці

М.К. Якаўлеў (БДТУ)

44. Потенциал дисциплины «Иностранный язык» с точки зрения экологического воспитания

Н.А. Козловская (БГТУ)

45. Воспитательные аспекты новых стратегий и технологий высшего образования

Н.М. Якуш (БГТУ)

46. Специфика адаптации студентов к процессу обучения в вузе

И.В. Коледа (БГТУ)

47. Проявления патриотизма в Беларуси за последние 100 лет ее истории

Н.Е. Семенчик (БГТУ)

48. Вовлечение иностранных обучающихся в позитивную досуговую деятельность для обеспечения их успешной социализации и снижения отрицательных последствий рискованного поведения

А.А. Чорная-Ерофеева (БГТУ)