

**8. СЕКЦИЯ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА»**

Председатель – Шиман Д.В., декан факультета информационных технологий, кандидат технических наук

Секретарь – Новосельская О.А., доцент кафедры информатики и веб-дизайна, кандидат технических наук

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 31 января, 13.00, ауд. 313, корп. 1**

1. Итоги научно-исследовательской работы факультета информационных технологий в 2023 г. и планы на 2024 г.
Декан факультета ИТ Шиман Д.В.
2. Изучение молекулярной конформации и ароматичности НН-таутомеров несимметрично замещенных королов.
Доц. Кленицкий Д.В. (БГТУ, г. Минск, Беларусь);
проф. Гладков Л.Л. (БГАС, г. Минск, Беларусь),
доц. Гладкова Г.А. (Военная академия РБ, г. Минск, Беларусь);
научн. сотр. Петрова Д.В. (Институт физики микроструктур РАН,
г. Нижний Новгород, РФ);
проф. Маес В. (Университет Хассельта, г. Дипенбек, Бельгия);
зав. кафедрой Крук Н.Н. (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

**8.1 ПОДСЕКЦИЯ
«ПЕРЕДАЧА И ОБРАБОТКА ДАННЫХ»**

Председатель – Блинова Е.А., и.о. заведующего кафедрой информационных систем и технологий

Секретарь – Ржеутская Н.В., старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий

**ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Вторник, 13 февраля, 11.00 ауд. 313, корп. 1**

1. Анализ программного кода мобильных приложений с целью выявления его уязвимостей.
Доц. Жилияк Н.А. (БГТУ, г. Минск)
2. Методы распознавания объектов для применения ограничения доступа в рабочие помещения.
Доц. Жилияк Н.А., ассист. Уласевич Н.И. (БГТУ, г. Минск)

3. Программные роботы и базы данных.
Доц. Пустовалова Н.Н., и.о. зав. кафедрой Блинова Е.А.
(БГТУ, г. Минск)
4. Сравнительный анализ современных избыточных кодов и их применение в стеганографии.
Преп.-стажер Хартанович А.А. (БГТУ, г. Минск)
5. Свойство фрактальности структуры плана, основанного на балансовой модели В.В. Леонтьева.
Преп.-стажер Волчек Д.И., преп.-стажер Смелова В.В.
(БГТУ, г. Минск)
6. Построение модели стеганографической системы для защиты авторского права растрованных изображений.
Асп. Савельева М.Г. (БГТУ, г. Минск)
7. Технологии использования облачной ЭЦП.
Ст. преп. Козловский В.В., ассист. Д.В. Сазонова
(БГТУ, г. Минск)
8. Контроль износа поверхностей материалов печатного контакта на основе анализа готовой продукции.
Ст. преп. Барковский Е.В. (БГТУ, г. Минск)
9. Исследование методов текстовой стеганографии на основе модификации параметров.
Ст. преп. Нистюк О.А. (БГТУ, г. Минск)
10. Сравнение методов сетевой стеганографии на основе модификации пакетов.
Преп.-стажер Николайчук А.Н. (БГТУ, г. Минск)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Четверг, 15 февраля, 11.00, ауд. 313, корп. 1

1. Веб-приложение о текущей успеваемости студентов.
Ст. преп. Пилинога М.М. (БГТУ, г. Минск)
2. Методы для моделирования маркированных точечных процессов
Ассист. Кантарович В.С. (БГТУ, г. Минск)
3. Стеганография в векторных изображениях.
Ассист. Уласевич Н.И. (БГТУ, г. Минск)

4. Применение паттернов раскладки деталей в алгоритме нелинейного раскроя плоской поверхности произвольной формы.
Ассист. Бернацкий П.В., доц. Смелов В.В. (БГТУ, г. Минск)
5. Тестирование на основе семантической базы знаний.
Доц. Гурин Н.И., ст. преп. Ржеутская Н.В. (БГТУ, г. Минск)
6. Исследование эффективности автоматизации управления издательско-полиграфическим комплексом с помощью канбан.
Ассист. Алешаускас В.А. (БГТУ, г. Минск)
7. Парсинг данных на ruby: современные практики и лучшие подходы.
Преп.-стажер Комкова А.В. (БГТУ, г. Минск)
8. Информационная система обработки результатов тестирования по моделям IRT.
Доц. Евдокимова С.А., доц. Новикова Т.П.
(Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж)
9. Программное обеспечение справочной информационной системы FLR-Library.
Доц. Новикова Т.П., доц. Евдокимова С.А., проф. Новиков А.И.
(Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж)
10. Обработка информации о вызовах транкинговой радиосети DMR Tier III.
Ассист. Ильченко А.В. (ФГБОУ ВО «МАИ», г. Москва)

Стендовые доклады

1. Влияние управляющих воздействий на крест-факторы сигналов дискретно-нелинейной TSUC системы.
Маг. Шарифуллин Т.Б., проф. Афанасьев В.В.
(КНИТУ-КАИ, г. Казань)
2. Особенности корреляционной обработки сигналов MULTI-SCROLL TSUC системы с динамическим хаосом
Маг. Т.Б. Шарифуллин, И.М. Кутдусов, проф. В.В. Афанасьев
(КНИТУ-КАИ, г. Казань)
3. Модели каналов передачи данных.
Ст. преп. С.А.Наурызбаева (КАЗАТУ им.С.Сейфуллина, г.Астана)

4. Нейро-нечеткие модели представления и обработки данных, как эффективный инструмент при прогнозировании электропотребления.

Маг. Д.В. Виноградов, доц. Е.Ю. Косенко
(ЮФУ ИРТСУ г. Таганрог)

5. Автоматизированный сбор данных о научных публикациях.
Маг. А.Д. Атрошкина (БГЭУ, г. Минск);
Специалист Е.А. Севрук (ОАО «Гипросвязь», г. Минск)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

8.2 ПОДСЕКЦИЯ «АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

Председатель – Смелов В.В., заведующий кафедрой
программной инженерии, кандидат технических наук

Секретарь – Север А.С., ассистент кафедры
программной инженерии

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Среда 31 января, 13:00 ауд. 313-1

1. Математическое обеспечение цифровой платформы промышленного кластера.
Доц. Смелов В.В. (БГТУ, г. Минск)
2. Модели организации образовательного процесса.
Доц. Буснюк Н.Н., доц. Скудняков Ю.А. (БГТУ, г. Минск)
3. Математическая модель задачи построения упреждающего календарного плана выпуска продукции промышленным кластером.
Маг. Якунович А.В., маг. Смелова В.В.,
доц. Смелов В.В. (БГТУ, г. Минск)
4. Виды нейронных сетей.
Маг. Мущук А.Н., асп. Гончар Е.А., доц. Шиман Д.В.
(БГТУ, г. Минск)
5. Инновации в мобильной разработке.
Преп.-стажер Станкевич Д.А. (БГТУ, г. Минск)
6. Использование больших данных в маркетинговых исследованиях.
Ст. преп. Наркевич А.С. (БГТУ, г. Минск)

7. Настройка нейронной сети с помощью библиотеки Keras.
Ст. преп. Сухорукова И.Г. (БГТУ, г. Минск)
8. Этапы решения задачи управления информационными рисками предприятия.
Маг. Север А.С., доц. Пустовалова Н.Н. (БГТУ, г. Минск)
9. Проблемы использования дополненной реальности в образовании.
Маг. Якубенко К.Д., доц. Гурин Н.И. (БГТУ, г. Минск)

Стендовые доклады

1. Способ нейросетевого расчёта концентраций парникового газа диоксида углерода для предприятий теплоэнергетики.
Зав. кафедрой Тунакова Ю.А., проф. Новикова С.В.
(КНИТУ-КАИ, г. Казань);
проф. Шагидуллина Р.А., ст. науч. сотр. А.Р. Шагидуллин
(ИПЭН АН РТ, КНИТУ-КАИ, г. Казань);
ст. науч. сотр. Валиев В.С. (ИПЭН АН РТ, г. Казань);
Асп. Нурмехамитова В.А.
(КНИТУ-КАИ, ИПЭН АН РТ, г. Казань)
2. Технология обучения навыков программирования в среде разработки ARDUINO IDE на примере ультразвукового датчика.
Доц. Смирнова С.В.
(ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, г. Казань)
3. Алгоритм медицинской дистанционной диагностики в рамках концепций «Телемедицина» и «Умный дом».
Доц. Богдан П.С., доц. Зайцева Е.Г. (БНТУ, г. Минск)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

**8.3 ПОДСЕКЦИЯ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА
В ДИЗАЙНЕ, КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»**

Председатель – Романенко Д.М., заведующий кафедрой
информатики и веб-дизайна, кандидат технических наук
Секретарь – Новосельская О. А., доцент кафедры информатики
и веб-дизайна, кандидат технических наук

**ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Среда, 31 января, 10.00, ауд. 221, корп. 1**

1. Пайплайн генерации изображений в Stable diffusion в строгом соответствии с задачей.
Доц. Мирончик Е.С. (БГТУ, г. Минск)
2. React и TypeScript.
Доц. Кудлацкая М.Ф. (БГТУ, г. Минск)
3. Гендерные особенности как фактор успешности профессионального развития веб-дизайнера.
Ст. преп. Потапенко Н.И., доц. Шутько Н.П. (БГТУ, г. Минск)
4. Online-сервисы для эффективного взаимодействия в цифровой образовательной среде.
Ст. преп. Потапенко Н.И. (БГТУ, г. Минск)
5. Приложение для генерации защитных изображений по заданному ключу.
Ст. преп. Щербакова А.Н. (БГТУ, г. Минск)
6. Моделирование сигнала, отражённого от земной поверхности.
Доц. Дятко А.А., ст. преп. Брусенцова Т.П. (БГТУ, г. Минск)
7. Связь принципов управления цветом с цветовосприятием.
Доц. Новосельская О.А., ассист. Н.А. Савчук,
ст. преп. Кишкурно Т.В. (БГТУ, г. Минск)
8. Разработка алгоритма распознавания штрихового изображения.
Маг. Талапина Д.М., доц. Новосельская О.А. (БГТУ, г. Минск)
9. Метод комбинированной оценки доступности веб-ресурсов.
Маг. Игнаткова Я.А., доц. Шутько Н.П. (БГТУ, г. Минск)
10. Тренды веб-дизайна в 2024 году.
Ассист. Игнаткова Я.А.,
ст. преп. Потапенко Н.И. (БГТУ, г. Минск)

11. Модификация алгоритмов стеганографических преобразований для видеофайлов с учетом особенностей кодеков.
Асп. Попеня Н.В., зав. кафедрой Романенко Д.М. (БГТУ, г. Минск)
12. Моделирование рабочей нагрузки при многопользовательской работе в системе виртуализации рабочих мест на основе Proxmox Virtual Environment.
Ст. преп. Осоко С.А., ассист. Кунцевич С.В. (БГТУ, г. Минск)
13. Проблемы генерирования карт в игре «Мир танков».
Ст. преп. Осоко С.А. (БГТУ, г. Минск)
14. Тренды в дизайне презентаций в 2024 году.
Ст. преп. Осоко С.А. (БГТУ, г. Минск)
15. Параллельные алгоритмы для обработки BigData.
Маг. Егоров Д.Ю., зав. кафедрой Романенко Д.М. (БГТУ, г. Минск)

Стендовые доклады

1. Информационные технологии в онлайн преподавании.
Ст. преп. Лукашевич С.А., доцКупо. А.Н., оператор ЭВМ Лукашевич Н.В. (ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель)
2. Исследование системы автоматизации котельной установки промышленного предприятия
Маг. Лаврик А.А., доц. Грибанов А.А., доц. Мещерякова А.А. (ВГЛУТУ, г. Воронеж)
3. Анализ моделей для решения задачи распознавания позы человека в сфере тренировок по йоге
Ассист. Гладкова К.Н., доц. Демяненко Я.М. (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)
4. Платформа BELAI.VY для аб'яднання даследаванняў і інавацый у сферы штучнага інтэлекту
Аператар ПЭВМ Бяляўскі Д.А., стажор, мал. нав. супр. Дыдо В.В., мал. нав. супр. Зяноўка Я.С., мал. нав. супр. Латышэвіч Д.І., мал. нав. супр. Бакуновіч А.А., аператар ПЭВМ Собаль В.С., заг. лабараторыі Гецэвіч Ю.С. (АПП НАН Беларусі, г. Мінск)

Дыскусія. Подведение итогов работы подсекции.

**8.4 ПОДСЕКЦИЯ
«ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА,
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ
НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ»**

Председатель – Крук Н.Н., заведующий кафедрой физики,
доктор физико-математических наук
Секретарь – Асмыкович И.К., доцент кафедры
высшей математики, кандидат физико-математических наук

**ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Четверг, 01 февраля, 10.00, ауд. 502, корп. 1**

1. Исследование спектральных характеристик метаматериала на основе омега-элементов в поляризованном ТГц излучении при наклонном падении.
Кодина В.И. (БГУ, Минск, Беларусь);
Ляхнович А.В. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь);
Самофалов А.Л. (ГГУ имени Франциска Скорины);
чл.-корр. НАН Беларуси Семченко И.В. (ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника»);
Синицын Г.В. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь);
Подалов М.А., Хахомов С.А. (ГГУ имени Франциска Скорины)
2. Терагерцовая спектроскопия в исследовании точности калибровки содержания какао в естественно состаренных образцах шоколада интервальным методом проекции на латентные структуры.
Королько Д.А. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь);
Кодина В.И. (БГУ, Минск, Беларусь);
Ляхнович А.В. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
3. Классификация полимеров по спектрам ближнего ИК диапазона с помощью методов кластерного анализа и выбора спектральных переменных. Куликовская П.А. (БГУ, Минск, Беларусь);
Ходасевич М.А. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
4. Ратиометрическая и многопараметрическая термометрия по спектрам флуоресценции $\text{LaVO}_4:\text{Pr}^{3+}$. Колесников И.Е. (Санкт-Петербургский государственный университет);
Королько Д.А. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь),
Мамонова Д.В. (Санкт-Петербургский государственный университет);
Ходасевич М.А. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

5. Классификация географического происхождения лекарственного растительного сырья с помощью многопараметрического анализа спектров оптической плотности его спиртовых растворов.
Колодочка П.С. (БГУ, Минск, Беларусь);
Ходасевич М.А. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
6. Вынужденное комбинационное рассеяние в легкой и тяжелой воде гауссовых пучков пикосекундного лазерного излучения с длиной волны 532 нм.
Зав. центром Орлович В.А., вед. науч. сотр. Водчиц А.И.,
зам. зав. центром Ходасевич И.А. (ИФ НАН Беларуси, Минск);
науч. сотр. Гришин М.Я., с. м. Першин С.М. (ИОФРАН, Москва)
7. Кинетические характеристики ап-конверсионной люминесценции во фторфосфатном стекле, активированном ионами туллия и иттербия, возбуждаемой непрерывным и фемтосекундным инфракрасным излучением.
Зам. зав. центром Ходасевич И.А., мл. науч. сотр. Пиотух А.,
мл. науч. сотр. Степура В., зав. центром Длугунович В.,
зам. зав. центром Исаевич А., вед. науч. сотр. Корольков М.,
зам. зав. центром Могилевцев Д., вед. науч. сотр. Грабчиков А.С.
(ИФ НАН Беларуси, Минск)
8. О неэквивалентности NH-центров в ядре макроцикла свободных оснований корролов.
Доц. Кленицкий Д.В. (БГТУ, Минск, Беларусь);
проф. Гладков Л.Л. (БГАС, Минск, Беларусь);
доц. Крылов А.Б., ст. преп. Вершиловская И.В.,
зав. кафедрой Крук Н.Н. (БГТУ, Минск, Беларусь)
9. Сокращенное статистическое описание термодинамических флуктуаций в наноразмерных молекулярных системах.
Проф. Наркевич И.И., доц. Фарафонтова Е.В.
(БГТУ, Минск, Беларусь)
10. Статистическое описание поверхностного натяжения кристаллических наночастиц.
Доц. Фарафонтова Е.В. (БГТУ, Минск, Беларусь)
11. Исследование кинетических характеристик волчка tip-top в зависимости от положения его центра тяжести.
Доц. Карлович Т.Б., доц. Ласовский Р.О.
(БГТУ, Минск, Беларусь)

12. Равновесные свойства решеточного флюида с притяжением ближайших соседей на двухуровневой прямоугольной решетке.
Вед. инж. Грода Н.Г. (БГТУ, Минск, Беларусь)
13. Лазерно-абляционный синтез оксидных наноструктур меди в жидких средах.
Тарасенко Н.Н. (Институт физики НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь);
Пашаян С.Т. (Институт физических исследований НАН Армении, Армения);
ассист. Буцень А.В. (БГТУ, Минск, Беларусь);
Корнев В., Тарасенко Н.В. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
14. Изучение поверхности структур метал/кремний, полученных ионно-ассистированным осаждением металлосодержащих покрытий в вакууме.
Доц. Тульев В.В. (БГТУ, Минск, Беларусь)
15. Модифицирование поверхности сплавов АМг2М и Д16 осаждением титана и молибдена в условиях ионного ассистирования.
Доц. Бобрович О.Г., доц. Поплавский В.В. (БГТУ, Минск, Беларусь)
16. Микроструктура и состав слоев, формируемых на поверхности алюминия и сплава Д16Т в процессе ионно-ассистированного осаждения металлов.
Доц. Поплавский В.В., доц. Бобрович О.Г.,
доц. Дорожко А.В., доц. Матыс В.Г. (БГТУ, Минск, Беларусь)
17. Особенности фазового состава слоев, формируемых при ионно-плазменном азотировании поверхности сплавов титана.
Доц. Поплавский В.В. (БГТУ, Минск, Беларусь);
нач. отдела Поболь И.Л., науч. сотр. Дробов А.Н. (ФТИ НАН Беларуси, Минск, Беларусь)
18. Анализ температурной зависимости фотопроводимости фталоцианина свинца на основе двухуровневой модели прыжковой проводимости.
Доц. Мисевич А.В. (БГТУ, Минск, Беларусь)

19. Определение рекомбинационных параметров полупроводников с помощью магнитоплазменных эффектов
Доц. Мадьяров В.Р. (БГТУ, Минск, Беларусь)
20. Оптимизация смешивания при случайных блужданиях на решётке Руднера-Левитова
Науч. сотр. Пешко И.А. (Институт физики НАН Беларуси, Минск, Беларусь)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Пятница, 02 февраля, 10.00, ауд. 206, корп. 4

1. Модальная управляемость одной двумерной системы с запаздыванием в специальном случае.
Доц. Якименко А.А. (БГТУ, Минск, Беларусь)
2. О представлении суммы модифицированных функций Бесселя.
Доц. Яроцкая Л.Д. (БГТУ, Минск, Беларусь)
3. Задача терминального управления для многомерных нестационарных систем с неопределёнными коэффициентами.
Доц. Игнатенко (БГТУ, г. Минск, Беларусь);
доц. Крахотко В.В., доц. Горячкин В.В. (БГУ, г. Минск, Беларусь)
4. Центробежное разделение фаз в коническом пронизаемом элементе.
Доц. Волк А.М. (БГТУ, г. Минск, Беларусь)
5. Примеры построения стабилизирующих регуляторов типа обратной связи для некоторых классов гибридных динамических систем.
Доц. Борковская И.М. (БГТУ, г. Минск, Беларусь)
6. Численный метод решения системы интегро-дифференциальных уравнений особого вида.
Доц. Чайковский М.В., ст. преп. Архипенко О.А.
(БГТУ, г. Минск, Беларусь)
7. Интеграл Вейля для почти периодических функций.
Доц. Пономарева С.В. (БГУ, г. Минск, Беларусь),
доц. Пыжкова О.Н. (БГТУ, г. Минск, Беларусь)
8. К вопросу вычисления критических нагрузок в граничных задачах.
Доц. Соловьева И.Ф. (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

9. О минимальных полях регулирования динамических систем.
Доц. Асмыкович И.К.
(БГТУ, г. Минск, Беларусь)
10. Задача векторной оптимизации состава портфеля ценных бумаг.
Доц. Крахотко В.В., студ. Захаркевич И.В.
(БГУ, г. Минск, Беларусь)
11. Управляемость стационарных линейных интервальных систем.
Численный эксперимент.
Доц. Крахотко В.В., студ. Закривидорога М.А.
(БГУ, г. Минск, Беларусь)
12. Периоды колебаний населенностей уровней квантовых систем,
когерентно возбуждаемых лазерным излучением.
Проф. Савва В.А., асп. Банжак С.А.
(БГТУ, г. Минск, Беларусь)
13. Асимптотика решения задачи о минимизации энергетических
затрат в разнотемповой сингулярно возмущенной системе.
Проф. Калинин А.И., доц. Лавринович Л.И.
(БГУ, г. Минск, Беларусь)
14. Редуктивные однородные пространства разрешимых групп Ли, не
допускающие эквивалентных связностей.
Доц. Можей Н.П. (БГУИР, г. Минск, Беларусь)
15. Особые программы в задаче оптимального управления со
специальным функционалом.
Проф. Альсевич В.В., студ. Чеботаревский Н.И.
(БГУ, г. Минск, Беларусь)
16. Метод построения оптимальных стратегий с двумя моментами
замыкания в задаче минимизации полного импульса управления
для линейной системы.
Доц. Дмитрук Н.М. (БГУ, г. Минск, Беларусь)

Стеновые доклады

1. Влияние лантана на удельную теплоемкость алюминиево-железowego сплава АЖ2.18
Академик НАН Таджикистана Ганиев И.Н.
(Институт химии им. В.И. Никитина НАН Таджикистана,
г. Душанбе, Республика Таджикистан);
доц. Холмуродов Ф., доц. Сафаров А.Г., маг. Каримов Х.
(Физико-технический институт им. С.У. Умарова
НАН Таджикистана, г. Душанбе, Республика Таджикистан)
2. Исследование термодинамических функций алюминиево-железowego сплава АЖ2.18 с лантаном
Академик НАН Таджикистана Ганиев И.Н.
(Институт химии им. В.И. Никитина НАН Таджикистана,
г. Душанбе, Республика Таджикистан);
доц. Холмуродов Ф., доц. Сафаров А.Г., маг. Зубайдов А.
(Физико-технический институт им. С.У. Умарова
НАН Таджикистана, г. Душанбе, Республика Таджикистан)
3. Исследование потока электромагнитной энергии дифрагирующих волн.
Ст. преп. Лукашевич С.А. (ГГУ им. Ф. Скорины, г. Гомель)
4. Сдвиги частоты магнитного резонанса щелочных атомов при оптической ориентации атомов.
Гл. науч. сотр. Картошкин В.А.
(ФТИ им. А. Ф. Иоффе, г. Санкт-Петербург)
5. Математическая модель процесса получения композиционного адсорбента с магнитными свойствами с применением отходов древесного волокна.
Соиск. Исмаилов А.А.,
проф., канд. хим. наук Нуруллаев Ш.П. (ТХТИ, г.Ташкент);
доц. Рузметов И. (ДжПИ, г.Джиззак);
магистр Раимбердиев Ф., доц. Алихонова З.С. (ТХТИ, г.Ташкент)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА
88-й научно-технической конференции
с международным участием**

Ответственный за выпуск *Е.О. Черник*
Компьютерная верстка *Е.О. Черник*

Подписано в печать 24.01.2024. Формат 60x84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 7,79. Уч.-изд. л. 8,04.
Тираж 100 экз. Заказ 14.

Издатель и полиграфическое исполнение:
УО «Белорусский государственный технологический университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя
печатных изданий
№ 1/227 от 20.03.2014
Ул. Свердлова, 13а, 220006, г. Минск.