



**ПРОГРАММА  
VIII Международной  
научно-практической  
конференции**

*«Актуальные проблемы и пути развития  
энергетики, техники и технологий»*

20.04.2022 г.  
Балаково

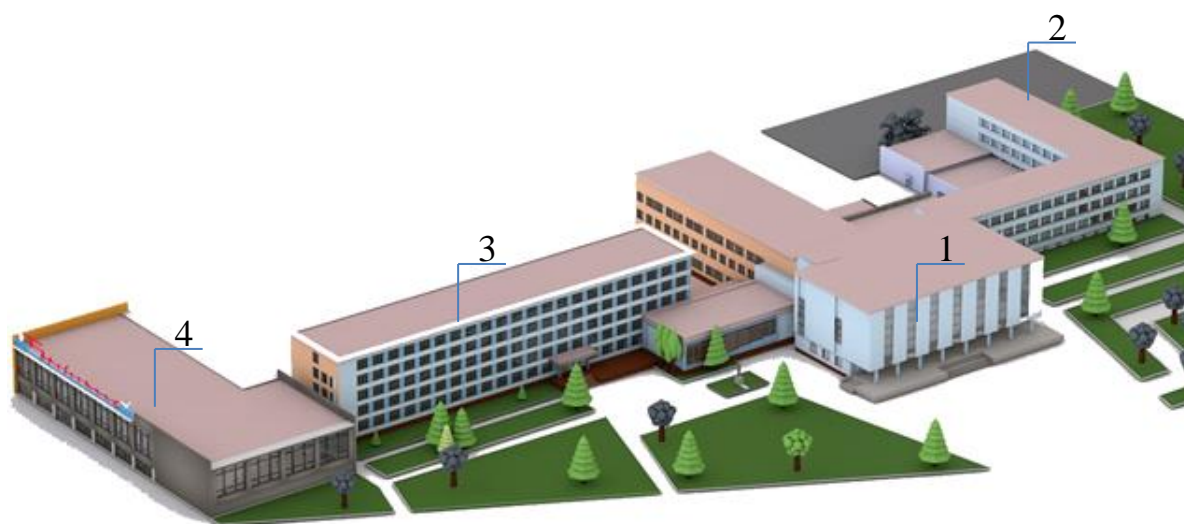
## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе VIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий».

Конференция посвящена научным и техническим проблемам, решение которых необходимо для развития энергетики, техники и технологий.

**Адрес проведения конференции:** 413853, Саратовская область, г. Балаково, ул. Чапаева, 140.

**Телефоны для справок:** (8453)23-18-94 (доб. 5624, 5612)



1 – Административный корпус (АК)

3 – Строительный корпус (СК)

2 – Механический корпус (МК)

4 – Спорткомплекс «Буревестник»

Информацию о предстоящей научно-практической конференции и её результатах можно получить на сайте <https://biti.mephi.ru/>

## **ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ**

*20 апреля 2022 года*

*Аудитория № 1, Административный корпус*

*Начало 14:00*

Земсков Владимир Михайлович, д.т.н., руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ

### **Приветственное слово**

Князькин Владимир Викторович, заместитель главного инженера по производственно-техническому обеспечению и качеству филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

**«Проблематика перехода от проектов автоматизации к проектам цифровизации крупных промышленных предприятий»**

Айвазов Вадим Александрович, заместитель директора по общим вопросам ООО «Натальинское»

**«Изменения оперативных и тактических установок российских сельхозпроизводителей в условиях текущей экономической ситуации»**

Белостропова Вероника Эдуардовна, ведущий специалист группы развития технологий и бизнеса департамента управления программами по ВЭ АО «ТВЭЛ»

**«Анализ возможности использования лазерного комплекса для фрагментации газодиффузионного оборудования»**

Герасимова Виктория Михайловна, к.т.н., начальник научно-инновационного центра БИТИ НИЯУ МИФИ

**О программе VIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий»**

## **РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

<i>Название секции</i>	<i>Дата</i>	<i>Начало работы секции</i>	<i>Аудитория</i>
<b>1 Секция</b> <i>«Актуальные проблемы и пути развития автоматизации, энергетики и машиностроения»</i>	20.04.2022	15.00	414
<b>2 Секция</b> <i>«IT – технологии в науке и образовании»</i>	20.04.2022	15.00	320
<b>3 Секция</b> <i>«Эксплуатационная надежность зданий и сооружений»</i>	20.04.2022	15.00	330
<b>4 Секция</b> <i>«Актуальные проблемы и направления совершенствования технологии и моделирования в химической и атомной промышленности»</i>	20.04.2022	15.00	75
<b>5 Секция</b> <i>«Современное культурно-образовательное пространство: новые тенденции и технологии»</i>	20.04.2022	15.00	420
<b>6 Секция</b> <i>«Современные проблемы, тенденции и перспективы развития экономики и управления»</i>	20.04.2022	15.00	3
<i>*Регистрация участников и слушателей проводится в аудиториях, закрепленных за секциями конференции</i>			

## Организационный комитет конференции

*Председатель оргкомитета*



*Руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ, д.т.н. –  
Земсков Владимир Михайлович*

*Заместитель председателя оргкомитета*



*Заместитель руководителя БИТИ НИЯУ МИФИ, д.т.н. –  
Кобзев Роман Анатольевич*

### *Руководитель секции № 1*

*«Актуальные проблемы и пути развития  
автоматики, энергетики и  
машиностроения»*



*к.т.н., заместитель заведующего кафедрой  
«Атомная энергетика»  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Ефремова Татьяна Александровна*

### *Руководитель секции № 2*

*«IT – технологии в науке и образовании»*



*д.пед.н., декан факультета повышения  
квалификации  
и профессиональной переподготовки  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Виштак Ольга Васильевна*

### *Руководитель секции № 3*

*«Эксплуатационная надежность  
зданий и сооружений»*



*к.т.н., заведующий кафедрой  
«Промышленное и гражданское  
строительство»  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Голова Татьяна Александровна*

### *Руководитель секции № 4*

*«Актуальные проблемы и направления  
совершенствования технологии и  
моделирования в химической и атомной  
промышленности»*



*д.т.н., заведующий кафедрой «Физика  
и естественнонаучные дисциплины»  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Чернова Наталья Михайловна*

### *Руководитель секции № 5*

*«Современное культурно-  
образовательное пространство: новые  
тенденции и технологии»*



*к.ф.н., заведующий кафедрой  
«Гуманитарные дисциплины»  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Михайлова Ольга Николаевна*

### *Руководитель секции № 6*

*«Современные проблемы, тенденции и  
перспективы развития экономики и  
управления»*



*к.э.н., заведующий кафедрой  
«Экономика, организация и управление  
на предприятиях»  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Кочеваткина Элина Фаритовна*



*к.т.н., декан факультета атомной энергетики и технологий  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Грицюк Светлана Николаевна*



*к.т.н., начальник научно-инновационного центра  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Герасимова Виктория Михайловна*

## **Секция № 1 «Актуальные проблемы и пути развития автоматике, энергетики и машиностроения»**



**20 апреля 2022 года  
аудитория №414  
(механический корпус)  
Начало работы секции: 15:00**

**Руководитель секции:**



**к.т.н., заместитель заведующего кафедрой  
«Атомная энергетика»  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Ефремова Татьяна Александровна**

**Секретарь – к.т.н., доцент кафедры  
«Атомная энергетика»  
Костин Дмитрий Александрович**

1. Горбатов А.Д., лаборант кафедры «Технология машиностроения» СФТИ НИЯУ МИФИ, Каримов В.А., студент направления «Боеприпасы и взрыватели» СФТИ НИЯУ МИФИ, г. Снежинск.

***Исследование зависимости прочности изделий, изготовленных по технологии FDM, от изменения параметров 3D-печати.***

2. Губатенко М.С., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шахов А.А., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Автоматизированное проектирование релейной защиты на основе свободно распространяемого программного обеспечения в условиях зарубежных санкций как инструмент освоения профессиональных компетенций студентами, проходящими обучение по образовательной программе «Электроснабжение» направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».***

3. Ефремова Т.А., к.т.н., доцент, заместитель заведующего кафедрой «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Бизов А.В., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Математическое моделирование устройств цифровой техники в Simintech.***

4. Кожевникова Е.К., инженер по техническому надзору ХЦ филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», Кожевников Д.А., ведущий инженер ОЯБиН филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Выбор параметров диагностирования цилиндрично-поршневой группы и подшипников ДВС.***

5. Кожевникова Е.К., инженер по техническому надзору ХЦ филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», Кожевников Д.А., ведущий инженер ОЯБиН филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Кавитационная эрозия в местных сопротивлениях теплообменной аппаратуры.***

6. Краснолудский Н.В., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Корушин А.О., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Автоматические коммутационные устройства.***

7. Кудашева И.О., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Костин Д.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Колояров Д.Р., студент направления «Машиностроение» БИТИ НИЯУ МИФИ, Хайкова Я.Д., студент направления «Машиностроение» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Модернизация и расширение технических возможностей станков с ЧПУ.***

8. Кудашева И.О., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Овчинников Д.В., студент направления «Машиностроение» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Применение СОЖ для повышения эффективности производства.***

9. Мефедова Ю.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Бизов А.В., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Моделирование характеристик двигателя постоянного тока в Simintech.***

10. Мефедова Ю.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Збинякова В.Ю., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Анализ способов дистанционного управления электроприводами запорной арматуры на АЭС.***

11. Рогова М.В., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Малушкин А.Н., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Выбор экономически целесообразного варианта питающей сети завода по производству оборудования для общественного питания.***

12. Сайданов В.О., д.т.н., профессор кафедры «Общетехнические дисциплины» ВА МТО имени А.В. Хрулева, г. Санкт-Петербург.

***Технологии снижения вредных выбросов резервных дизельных энергоустановок метрополитена.***

13. Синельщиков В.В., к.т.н., доцент кафедры «Машиностроение и прикладная механика» ВИТИ НИЯУ МИФИ, Томилин С.А., к.т.н., доцент кафедры «Машиностроение и прикладная механика» ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгоград.

***Прогнозирование бездефектного динамического горячего прессования пористых порошковых образцов.***

14. Шмигирилов Ю.Г., к.т.н., доцент кафедры «Общая и медицинская физика» ДИТИ НИЯУ МИФИ, Дружинская О.И., к.т.н., доцент кафедры «Ядерные реакторы и материалы» ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Димитровград.

***Решение проблемы нейтрализации статического электричества ионизацией воздушного потока.***

## **Секция № 2 «IT – технологии в науке и образовании»**



**20 апреля 2022 года**  
**аудитория №320**  
**(строительный корпус)**  
**Начало работы секции: 15:00**

**Руководитель секции:**



**д.пед.н., декан факультета повышения**  
**квалификации**  
**и профессиональной переподготовки**  
**БИТИ НИЯУ МИФИ –**  
**Виштак Ольга Васильевна**

**Секретарь – к.пед.н., доцент кафедры**  
**«Информационные системы и технологии»**  
**Виштак Наталья Михайловна**

1. Виштак Н.М., к.пед.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Макеева А.Ю., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

### ***Цифровые инструменты в дополнительном профессиональном образовании.***

2. Виштак Н.М., к.пед.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Онтикова А.Д., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

### ***Программный модуль учета и контроля электромонтажных работ.***

3. Виштак Н.М., к.пед.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Суворов В.М., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

### ***Анализ аппаратного обеспечения мультимедиа технологии в образовании.***

4. Виштак О.В., д.пед.н., декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки БИТИ НИЯУ МИФИ, Беляева В.В., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Программный модуль сопровождения производственных процессов промышленного предприятия.***

5. Виштак О.В., д.пед.н., декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки БИТИ НИЯУ МИФИ, Забродин М.Д., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Функциональные возможности облачных сервисов в преподавательской деятельности.***

7. Михеев И.В., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Качков М.С., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Выбор инструментальных средств для разработки образовательного веб-приложения.***



8. Михеев И.В., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ковалев А.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Защита мультимедийной информации в реалиях современной геополитической ситуации.***

9. Михеев И.В., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Лукьянов А.С., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности реализации программного интерфейса REST API для маркетплейса услуг.***

10. Мотков А.Г., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шикина К.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Проектирование веб-приложения для обучения и аттестации персонала пожарной части.***

11. Очкур Г.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Полубоярова С.Ю., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Проектирование программного модуля для информационной системы образовательной организации высшего образования.***

12. Очкур Г.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Долгачев В.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Реинжиниринг компании в условиях рыночной нестабильности.***

13. Комиссарова Г.А., студент направления «Швейное дело» ГАПОУ г. Москвы «Технологический колледж № 24», г. Москва.

***Компьютерные технологии в производстве швейных изделий.***

14. Редков В.И., к.т.н., доцент кафедры «Строительные материалы, конструкции и технологии» СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов.

***Технологии информационного моделирования в дипломном проектировании уникальных зданий и сооружений.***

15. Штырова И.А., к.т.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ганосова Е.Ю., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Применение цифровых технологий в дополнительном образовании детей.***

16. Штырова И.А., к.т.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Панкратов А.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Разработка информационной системы онлайн-заявок для организации общественного питания.***

## **Секция № 3 «Эксплуатационная надежность зданий и сооружений»**



**20 апреля 2022 года  
аудитория №330  
(строительный корпус)  
Начало работы секции: 15:00**

**Руководитель секции:**



**к.т.н., заведующий кафедрой «Промышленное  
и гражданское строительство»  
БИТИ НИЯУ МИФИ -  
Голова Татьяна Александровна**

**Секретарь – старший преподаватель,  
заведующий лабораторией кафедры  
«Промышленное и гражданское  
строительство»  
Магеррамова Инна Александровна**

1. Андреева Н.В., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Горюнов В.В., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Технологические особенности изготовления объемных блоков.**

2. Андреева Н.В., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Марусик А.К., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Строительство зданий из объемных блоков: мировой опыт, перспективы развития.**

3. Бойчук С.В., ведущий инженер ОТИиПБ филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция».

**Повышение безопасности эксплуатации строительных конструкций ОИАЭ.**

4. Голова Т.А., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Андреева Н.В., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Архитектурно-конструктивные решения зданий из объемных блоков.**

5. Голова Т.А., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Белова А.С., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Особенности технологий изготовления трубобетонных конструкций для уникальных зданий.**

6. Голова Т.А., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Жуков А.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Эффективность применения оконных блоков из алюминиевых сплавов для строительства зданий и сооружений АЭС.**

7. Голова Т.А., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Исследование волокон на основе отходов производств для изготовления легких фибробетонов.***

8. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Инновационная система активного нормирования слабых грунтов, используемая в региональных условиях при строительстве ядерных высотных и уникальных объектов.***

9. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Дворядкина Д.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Дворядкина П.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Зотов Л.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Исследования набухания Хвалынских шоколадных глин методом математического планирования экспериментов.***

10. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Зотов Л.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Исследования пространственного набухания Хвалынских шоколадных глин в условиях сложного напряженного состояния.***

11. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Зотов Л.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Обзор инновационных фундаментов нового поколения с управляемой эксплуатационной надежностью.***

12. Зотов Л.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Повышение эффективности шлакобетона, армированного стальной фиброй.***

13. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Гуливанский Д.Н., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Изготовление фибробетонных конструкций в заводских условиях.***

14. Меланич В.М., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Князькина Е.В., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Коррозия бетона и методы борьбы с ней.***

15. Меланич В.М., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Старостина Е.С., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Проектирование сталебетонных плит перекрытий в конструкциях зданий и сооружений.***

16. Попова Н.А., д.арх., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Дворядкина Д.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Дворядкина П.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Паспорт памятника архитектуры и градостроительства – усадьбы Паусия Мальцева.***

17. Попова Н.А., д.арх., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Сенатаева А.Ф., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Паспорт памятника архитектуры и градостроительства – усадьбы А. Мальцева.***

18. Попова Н.А., д.арх., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ходякова Д.Д., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Паспорт памятника архитектуры и градостроительства – усадьбы Стройкова-Якимова.***

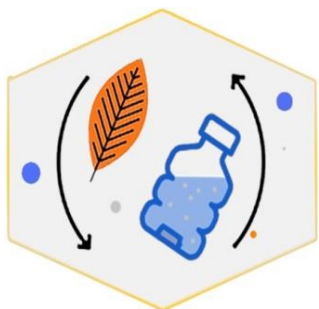
19. Ращепкина С.А., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Габалова Д.В., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***О применении градирен башенного типа.***

20. Ращепкина С.А., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Князькина Е.В., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Применение основных методов монтажа башенных сооружений.***

**Секция № 4 «Актуальные проблемы и направления совершенствования технологии и моделирования в химической и атомной промышленности»**



**20 апреля 2022 года**  
**аудитория №75**  
**(административный корпус)**  
**Начало работы секции: 15:00**

**Руководитель секции:**



**д.т.н., заведующий кафедрой «Физика и естественнонаучные дисциплины»**  
**БИТИ НИЯУ МИФИ –**  
**Чернова Наталья Михайловна**

**Секретарь – специалист по УМР кафедры**  
**«Физика и естественнонаучные дисциплины»**  
**Ковтунова Ксения Борисовна**

1. Барановская Л.В., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Элембаев М.В., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Исследование успеваемости студентов специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» методами математической статистики.**

2. Герасимова В.М., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Грамочихин И.Д., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ, Панова В.М., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Исследование почв промышленных зон.**

3. Герасимова В.М., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Исаева О.С., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ, Надырова К.Р., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Влияние яблочного жома на иммобилизацию и сорбцию фурацилина.**

4. Сеницына И.Н., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Гуров М.М., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Производство кормовых фосфатов.**

5. Сеницына И.Н., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Мизинова Л.А., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Чунихин А.С., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Доочистка сточных вод.**

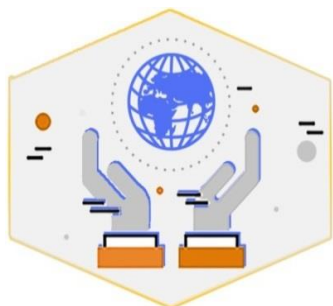
6. Чернова Н.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Демидова Л.Д., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация, инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ, Збинякова В.Ю., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация, инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Исследование поведения ядерного реактора при скачкообразном изменении реактивности.***

7. Чернова Н.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Лукьянова В.А., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Применение принципа биомимикрии в технологических изобретениях.***

## **Секция № 5 «Современное культурно-образовательное пространство: новые тенденции и технологии»**



**20 апреля 2022 года  
аудитория №420  
(строительный корпус)  
Начало работы секции: 15:00**

**Руководитель секции:**



**к.ф.н., заведующий кафедрой «Гуманитарные  
дисциплины»  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Михайлова Ольга Николаевна**

**Секретарь – старший преподаватель  
кафедры «Гуманитарные дисциплины»  
Крошина Вера Алексеевна**

1. Бахарева О.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Приемы организации интерактивного чтения в философии Whole Language («Язык как целое»).***

2. Бахарева О.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Олькина О.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Лингвокультурный аспект фразеологизмов.***

3. Гончарова Т.В., преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Растегаев Максим Андреевич, студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Этимология терминов сферы информационных технологий.***

4. Григорян Э.Г., к.псих.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Психологическая диагностика детей в ДОУ: организационно-методические аспекты.***

5. Григорян Э.Г., к.псих.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Амехина А.И., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Яковенко О.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Традиционное и современное образование: сравнительный анализ.***

6. Григорян Э.Г., к.псих.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ведяйкина Н.Д., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Метлова К.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Современная образовательная парадигма вузовского обучения.***

7. Григорян Э.Г., к.псих.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Жанарстанова В.Р., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Современные архитектурные решения строительных комплексов: психологическое восприятие.***

8. Григорян Э.Г., к.псх.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Индеева К.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Явтушенко Е.О., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Влияние архитектурных решений на психологию человека.***

9. Григорян Э.Г., к.псх.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кислицына Т.М., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Синджиашвили Д.Э., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Архитектурная среда как фактор воздействия на человека.***

10. Григорян Э.Г., к.псх.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Михайлова О.Н., к.фил.н., доцент, заведующий кафедрой «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Место и роль гуманитарного подхода в реализации социально-психологических практик адаптации студентов вуза.***

11. Григорян Э.Г., к.псх.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Русанова В.А., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Цвет как фактор психологического воздействия на человека.***

12. Дружинская О.И., к.т.н., доцент кафедры «Ядерные реакторы и материалы» ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Димитровград.

***Применение технологии развития критического мышления при реализации образовательного курса «Безопасность жизнедеятельности».***

13. Захарова О.О., к.пед.н., доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» ТТИ НИЯУ МИФИ, г. Трехгорный.

***Использование технологии решения проблемной задачи для развития иноязычной академической грамотности у студентов технического ВУЗа.***

14. Зуева И.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Рассказов А.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Применение мобильных приложений для самостоятельных занятий физкультурой и спортом.***

15. Зуева И.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Рассказов А.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Горюнов В.Д., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Сравнительный анализ физической подготовленности учащейся молодежи в доперестроечный период и на данный момент.***

16. Зуева И.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Рассказов А.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Лукина Е.И., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Сравнительная характеристика результатов физической подготовленности студентов БИТИ НИЯУ МИФИ в, до и постпандемийный периоды.***



17. Зуева И.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Рассказов А.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шаталин А.Н., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Физическая культура и спорт как инструменты повышения работоспособности студентов.***

18. Крошина В.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Учебный предмет «Осмысленное чтение» как новая составляющая школьной образовательной среды.***

19. Погосян Ж.Р., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Сливков И.П., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Об использовании английских заимствований в современной русской строительной номенклатуре.***

20. Полетаева Л.И., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Информационные технологии обучения иностранному языку в ВУЗе в условиях цифровизации образования.***

21. Полетаева Л.И., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кириченко А.В., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Оксфорд и Кэмбридж – вековое соперничество (по материалам англоязычных СМИ).***

22. Потапова Н.В., преподаватель кафедры «Экономика и бухгалтерский учет» УрТК НИЯУ МИФИ, г. Заречный.

***Конкурс как форма повышения мотивации обучающихся для углубленного изучения профессии.***

23. Родин М.М., к.филол.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Об использовании материалов ресурса Puzzle Movies при дистанционном обучении английскому языку.***

24. Руденко С.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Об особенностях формирования иноязычной профессионально-коммуникативной компетенции в неязыковом ВУЗе.***

25. Руденко С.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Абдулаева П.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шарова П.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

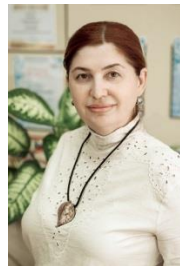
***Стилистические средства создания образов в рекламном слогане (на материале немецких СМИ).***

## **Секция № 6 «Современные проблемы, тенденции и перспективы развития экономики и управления»**



**20 апреля 2022 года**  
**аудитория №3**  
**(центральный корпус)**  
**Начало работы секции: 15:00**

**Руководитель секции:**



**к.э.н., заведующий кафедрой «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ –**  
**Кочеваткина Элина Фаритовна**

**Секретарь – ассистент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях»**  
**Гафурова Юлия Павловна**

1. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Жуков А.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Инвестиционные проекты Саратовской агломерации и их влияние на развитие региона.***

2. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Метлова К.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***«Зеленая» экономика как новый тип экономического развития.***

3. Гафурова Ю.П., ассистент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Имаева З.З., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Цифровая экономика: риски, угрозы и пути их решения.***

4. Гафурова Ю.П., ассистент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Салтанова Е.М., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Проблемы влияния санкций на экономику России.***

5. Карпова А.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Давыдова О.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности управления персоналом на АЭС.***

6. Карпова А.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Скорина Е.Э., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Метод «слепого» найма.***

7. Карпова А.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Хайрова Л.Р., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Актуальные проблемы и тенденции состояния отраслей экономики: жилищно-коммунальное хозяйство.***

8. Кочеваткина Э.Ф., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Боброва А.Г., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Внедрение концепции умного города на качество городской среды.***

9. Кочеваткина Э.Ф., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ганосова Е.Ю., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Цифровые компетенции экономиста в условиях нового технологического уклада.***

10. Кочеваткина Э.Ф., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Колоскова А.С., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Перспективы и возможности возврата к системе «страхование от безработицы».***

11. Миляева Н.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Лукина Е.И., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Влияние западных санкций на рынок труда РФ.***

12. Миляева Н.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Машкова Д.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Основные направления цифровизации экономики.***

13. Миляева Н.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шаталин А.Н., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Автоматизация процесса подбора персонала в современных компаниях.***

14. Суворова В.В., д.э.н., профессор кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Машкова Д.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Проблемы безработицы в молодежной среде.***

15. Суворова В.В., д.э.н., профессор кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Мышедаева А.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Олькина О.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Специфика потребительского поведения современной молодежи.***

16. Устинова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Зубехина А.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Оценка уровня качества образовательных услуг.***

17. Устинова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шепелев Д.Э., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Стандартизация, сертификация и маркировка в системе управления качеством молочной продукции.***