



**ПРОГРАММА**  
**VI Международной**  
**научно-практической**  
**конференции**

**«Современные технологии  
и автоматизация в технике,  
управлении и образовании»**

**21 декабря 2023 г.**  
**Балаково**

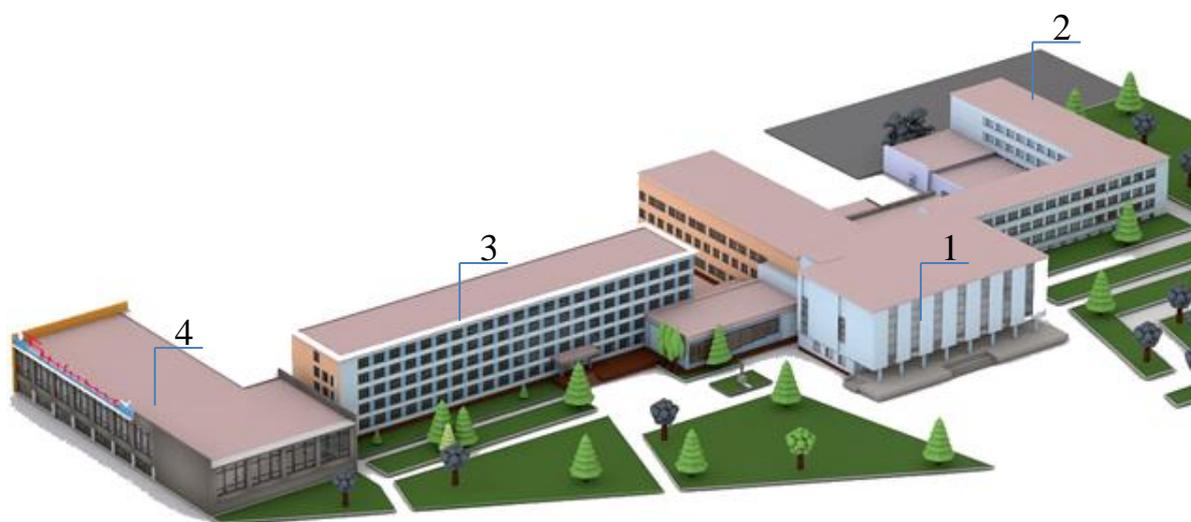
## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе VI Международной научно-практической конференции «Современные технологии и автоматизация в технике, управлении и образовании».

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 [biti.mephi.ru](http://biti.mephi.ru).

## **ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ**

*21 декабря 2023 года*

*Аудитория № 1, Административный корпус*

*Регистрация 13:30. Начало 14:00*

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

### **Приветственное слово**

Чернышов Станислав Иванович, ведущий инженер ОЯБиН филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

Бабкин Александр Сергеевич, инженер ОЯБиН филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

**«Опытно-промышленная эксплуатация ТВС-2М с РЕМИКС-топливом в течение 27-ой топливной кампании с перспективой на 28 и 29 топливные кампании»**

Мельников Михаил Александрович, руководитель группы 4D моделирования управления инвестиционного анализа Балаковского филиала АО «Апатит»

**«Модель системы интеллектуальной оценки технического состояния электротехнического оборудования»**

Тагуров Алексей Анатольевич, инженер группы сейсмической безопасности реакторного цеха Балаковского филиала «Балаковоатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

**«Уточненный расчет тройниковых соединений»**

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

**О программе VI Международной научно-практической конференции «Современные технологии и автоматизация в технике, управлении и образовании»**

## **РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>Название секции</b>	<b>Дата</b>	<b>Начало работы секции</b>	<b>Аудитория</b>
<b>1 Секция</b> «Актуальные проблемы развития энергетики, электроснабжения, машиностроения и управления в технических системах»	21.12.2023	15.00	1
<b>2 Секция</b> «IT – технологии в науке и образовании»	21.12.2023 22.12.2023	15.00	320
<b>3 Секция</b> «Эксплуатационная надежность зданий и сооружений»	21.12.2023	15.00	330
<b>4 Секция</b> «Актуальные проблемы и направления совершенствования технологии и моделирования в химической и атомной промышленности»	21.12.2023	15.00	521
<b>5 Секция</b> «Современные социокультурные практики образования: новые тенденции и технологии»	21.12.2023	15.00	420
<b>6 Секция</b> «Современные проблемы, тенденции и перспективы развития экономики и управления»	21.12.2023	15.00	428, 221
<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 развития  
энергетики, электроснабжения,  
машиностроения и управления в  
технических системах»*



*к.т.н, зам. 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., и.о. заведующего кафедрой  
«Промышленное и гражданское  
строительство»  
БИТИ НИЯУ МИФИ –  
Мелнич Владимир Михайлович*

### **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**

*«Современные социокультурные  
практики образования: 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 Викторiya Михайловна*

**Секция № 1 «Актуальные проблемы развития энергетики,  
электроснабжения, машиностроения и управления  
в технических системах»**



**21 декабря 2023 года  
аудитория № 1  
(административный корпус)  
Начало работы секции: 15:00**

**Руководитель секции:**



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

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

1. Батищева Ю.Н., старший преподаватель ЛГТУ, Пожидаева Д.С., студент направления «Биотехнические системы и технологии» ЛГТУ, г. Липецк.

**КМОП детекторы в цифровой рентгенографии.**

2. Внуков Р.А., аспирант ОИАТЭ НИЯУ МИФИ, Воронцова А.А., студент направления «Ядерные физика и технологии» ОИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск.

**Оценка возможности продления топливной кампании за счет использования циркониевых вытеснителей в реакторах типа ВВЭР-1200.**

3. Внуков Р.А., аспирант ОИАТЭ НИЯУ МИФИ, Гердт Э.А., студент направления «Ядерные реакторы и материалы» ОИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск.

**Влияние аксиального профилирования на расход борной кислоты в ТВС реактора ВВЭР-1200 на примере модели Z49A2.**

4. Колесов В.В., к.ф.-м.н., доцент ОЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Исанов К.А., магистрант ОИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск.

**Исследование однокомпонентного замкнутого топливного цикла реактора типа ВВЭР-1200 на энергетическом плутонии из ОЯТ.**

5. Краснолудский Н.В., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Галаган Д.А., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Разработка автономного солнечного трекера.**

6. Максимов Д.И., начальник участка наладки и ремонта систем автоматизации «Балаковоатомэнергоремонт» – филиал АО «Атомэнергоремонт», Паськов А.В., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**SCADA – системы в системах контроля и управления технологическими процессами.**

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

**Моделирование гидравлической системы.**

8. Мефедова Ю.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Елисеев И.С., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Моделирование редуционно-охладительной установки.***

9. 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.

***Разработка локальной системы автоматического регулирования уровня воды в парогенераторе атомной станции с реактором ВВЭР-1000.***

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

***Исследование схем моделирования для анализа технических объектов в пространстве состояний.***

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

***Разработка системы автоматического регулирования температуры газовой смеси в системе дожигания водорода атомной станции с реактором ВВЭР - 1000.***

12. Костин Д.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кудашева И.О., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Современные методы обработки металла на примере изготовления спортивного меча для исторического фехтования.***

13. Овчинникова Е.В., преподаватель ГАПОУ СО «БПТ», Наумов А.А., студент специальности «Обработка металлов давлением» ГАПОУ СО «БПТ».

***Выплавка стали на металлургическом заводе.***

14. Разуваев А.В., д.т.н., профессор кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Рогова М.В., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Русанова В.А., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Повышение эффективности электропотребления фермерского хозяйства.***

15. Разуваев А.В., д.т.н., профессор кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Русанова В.А., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Биотопливо.***

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

***Оценка капитальных затрат на оборудование двух сравниваемых вариантов систем электроснабжения цементного завода.***

17. Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Докучаев Г.С., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ, Галкин В.Е., обучающийся МАОУ «СОШ № 27».

***Электрогенераторы с приводом от тепловой вибрационной машины.***

18. Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Савочкин И.С., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ, Крикунов А.Д., обучающийся МАОУ «Гимназия № 1».

***Паровые двигатели: эволюция технологии и влияние на прогресс человечества.***

19. Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Савочкин И.С., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ, Симикин В.В., обучающийся МАОУ «Гимназия № 1».

***МОХ - топливо – будущее ядерной энергетики.***

20. Фомин И.Н., к.т.н., старший научный сотрудник ИПТМУ РАН, Костерев А.А., к.т.н., старший научный сотрудник ИПТМУ РАН, Петров Д.Ю., к.т.н., старший научный сотрудник ИПТМУ РАН, Ивашенко В.А., д.т.н., учёный секретарь ИПТМУ РАН, г. Саратов.

***Подходы к автоматизации энерготрейдинговой деятельности на ОРЭМ.***

21. Щеголев С.С., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Батищев И.Ю., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Приложение для построения оптимального пути эвакуации при пожаре.***

22. Щеголев С.С., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кириченко А.В., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ, Уточкин И.С., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Обзор аппаратной платформы и написание программы для объезжающего препятствия робота на arduino.***

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



**21 декабря 2023 года  
22 декабря 2023 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.

**Формирование алгоритмического мышления обучающихся центра дополнительного образования.**

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

**Оптимизация этапов разработки современного интернет ресурса.**

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

**Эффективный веб-дизайн образовательного ресурса.**

4. Виштак Н.М., к.пед.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Харламов И.М., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Перспективы применения блокчейнов в образовании.**

5. Виштак Н.М., к.пед.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шестакова Е.С., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Особенности тестирования знаний по основам информационных технологий.**

6. Виштак О.В., д.пед.н., декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Индивидуализация как фактор эффективного вузовского обучения.**

7. 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.

**Автоматизированное рабочее место специалиста центра дополнительного образования.**

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

***Особенности преподавания веб-технологий в дополнительном образовании.***

9. Михеев И.В., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Об индивидуализации обучения программированию в вузовской практике.***

10. Михеев И.В., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Головин Д.И., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Разработка приложения для управления расписанием в образовательном учреждении.***

11. Михеев И.В., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Маркин В.В., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Искусственный интеллект и умный город.***

12. Мотков А.Г., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Васильев Н.Н., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Разработка программного модуля управления взаимодействием с клиентами.***

13. Мотков А.Г., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Грачев В.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Генерация изображений при помощи искусственного интеллекта.***

14. Мотков А.Г., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Коломиец М.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Автоматизация процесса поддержания влажности почвы с использованием API прогноза погоды и датчиков влажности.***

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

***Разработка программного модуля учета и обработки сервисных заявок.***

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

***Управление беспилотными аппаратами.***

17. Очкур Г.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Машенко П.Н., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Использование чат-ботов в образовании.***

18. Очкур Г.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Янчев М.Д., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Информационная система учебно-методической поддержки образовательного процесса.***

19. Подгорнов А.А., к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Применение модели Transformer для решения задач обработки естественного языка (NLP).***

20. Штырова И.А., к.т.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Каверзина К.В., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Современные направления искусственного интеллекта в образовании.***

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

***3D графика как средство представления учебной информации.***

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



**21 декабря 2023 года  
аудитория № 330  
(строительный корпус)  
Начало работы секции: 15:00**

**Руководитель секции:**



**к.т.н., и.о. заведующего кафедрой  
«Промышленное и гражданское  
строительство»  
БИТИ НИЯУ МИФИ -  
Меланич Владимир Михайлович**

**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, Тарасенко В.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Тенденции применения деревянных конструкций в современном строительстве.***

2. Андреева Н.В., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Попова В.Н., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шумкаева Е.П., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности расчета и проектирования объемных блоков.***

3. Голова Т.А., к.т.н., доцент кафедры «Архитектура», Кирович М.И., студент специальности «Строительство уникальных зданий» КубГАУ, г. Краснодар.

***Виды энергоэффективных многослойных конструкций.***

4. Голова Т.А., к.т.н., доцент кафедры «Архитектура» КубГАУ, Хатков С.А., студент специальности «Строительство уникальных зданий» КубГАУ, г. Краснодар.

***Виды технологий бетона на основе техногенных отходов.***

5. Заева А.Г., аспирант кафедры «Строительное материаловедение и дорожные технологии» ЛГТУ, Заев С.С., магистр кафедры «Строительное производство» ЛГТУ, г. Липецк.

***Энергоэффективные теплоизоляционные штукатурки с использованием вспученного перлита.***

6. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Андреева Н.В., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Жильцов А.Н., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ, Бирюкова Е.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Усиление и реконструкция фундаментов на слабых грунтах за счет активного кольцевого армирования с преднапряжением слабого грунта.***

7. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Андреева Н.В., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Жильцов А.Н., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ, Бирюкова Е.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Инновационное повышение несущей способности фундаментов за счет пассивного армирования слабого грунта с помощью наклонной кольцевой шпунтовой стенке.***

8. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Андреева Н.В., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Тарасенко В.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Исаева Ю.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Результаты широкомасштабных экспериментальных работ по оценке НДС фундаментов мелко заложения с использование инновационных датчиков нового поколения.***

9. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Бирюкова Е.Д., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ, Жильцов А.Н., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Инновационное повышение надежности АЭС за счет введения шестого защитного барьера.***

10. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Землянский К.А., инженер цеха ТАИ филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», Андреева Н.В., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Тарасенко В.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Бех А.В., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Исаева Ю.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Опыт и инновационные принципы сейсмостойкого строительства высотных уникальных ядерных и экологически опасных объектов.***

11. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Землянский К.А., инженер цеха ТАИ филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», Тарасенко В.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Исаева Ю.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Хроника и перспективы развития водородной энергетики в России и за рубежом.***

12. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Тарасенко В.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Бех А.В., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Результаты натурного испытания большепролетной железобетонной ребристой плиты серии 1.465.1.-15 пролетом 12 метров.***

13. Иноземцев В.К., д.т.н., профессор кафедры «Строительные материалы, конструкции и технологии» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Редков В.И., к.т.н., доцент кафедры «Строительные материалы, конструкции и технологии» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Синёва Н.Ф., д.т.н., профессор кафедры «Строительные материалы, конструкции и технологии» СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов.

***Особенности работы плитных фундаментов стекловаренной печи на неоднородном основании в условиях высокотемпературных воздействий.***

14. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Магеррамов Р.А., и.о. заведующего кафедрой «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Белоусов Д.А., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Исследование фибробетона и его состава для строительства ГРЭС.***

15. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Магеррамов Р.А., и.о. заведующего кафедрой «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Козлов Е.С., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Способ изготовления бетонов для защиты конструкций зданий и сооружений АЭС.***

16. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ершов А.В., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Применение легирующего блока в современном строительстве с использованием фибробетона.***

17. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Тарасенко В.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности возведения высотных сооружений с применением воздушной грузоподъемной техники.***

18. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Тарасенко В.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Использование фибробетона в облицовочных панелях для вентилируемых фасадных систем.***

19. Марьина Н.Л., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности и проблемы преподавания графических дисциплин поколению Z.***

20. Меланич В.М., к.т.н., и.о. заведующего кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Абрамов А.В., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Применение 3D-печати в строительстве: состояние и перспективы.***

21. Меланич В.М., к.т.н., и.о. заведующего кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ласточкин Е.А., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Стекло-материал несущих колонн.***

22. Меланич В.М., к.т.н., и.о. заведующего кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Попенов В.Ю., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Эволюция методов возведения АЭС в РФ: от ВВЭР-320 до ВВЭР-ТОИ.***

23. Попова Н.А., д.арх., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Градостроительный анализ наследия эпохи модерна купеческой слободы на ул. Московской.***

24. Попова Н.А., д.арх., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Бех А.В., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Результаты натурного обследования памятника архитектуры XIX века города Балаково. Городская усадьба купца П.И. Смиронова.***

25. Попова Н.А., д.арх., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Дрындина И.В., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Результаты натурного обследования памятника архитектуры XIX века города Балаково. Усадьба купца Лобанова.***

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

***Результаты натурного обследования памятника архитектуры XIX века города Балаково. Городская усадьба купца Менькова.***

27. Попова Н.А., д.арх., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Король Ю.В., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Результаты натурного обследования памятника архитектуры XIX века города Балаково. Купеческий дом на улице Московской, 53.***

28. Попова Н.А., д.арх., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Мулянова Ж.О., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Результаты натурного обследования памятника архитектуры XIX века города Балаково. Дом Бр. Ермилиных на улице Московской, 36.***

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

***Способы усиления стальных колонн в условиях действующего производства.***

30. Ращепкина С.А., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Захарова Ю.А., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***О способах защиты стальных конструкций от коррозии по признакам их состояния.***

31. Ращепкина С.А., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Индеева К.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Разновидности металлических ферм, применяемых в уникальных зданиях и сооружениях.***

32. Ращепкина С.А., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Синджиашвили Д.Э., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***О влиянии стрелы подъема купола на усилия в элементах каркаса.***

33. Ращепкина С.А., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Явтушенко Е.О., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности проектирования сопряжения стальной колонны с ригелем и фундаментом.***

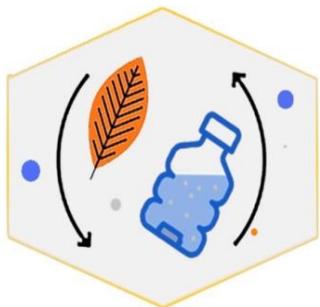
34. Редков В.И., к.т.н., доцент кафедры «Строительные материалы, конструкции и технологии» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Багаев И.Х., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов.

***Расчет напряженно-деформированного состояния и анализ устойчивости пространственного каркаса высотного здания.***

35. Ткачев В.Г., к.т.н., доцент кафедры «Строительные производства» ВИТИ НИЯУ МИФИ, Кулик Г.А., студент направления «Строительство» ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск.

***Разработка организационно-технологических решений при реконструкции стенового ограждения здания корпуса № 1 филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонске.***

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



**21 декабря 2023 года  
аудитория № 521  
(строительный 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»  
Ивлюшина Ирина Олеговна**

1. Вальков А.В., д.т.н., профессор кафедры «Общая химия» НИЯУ МИФИ, Петров В.И., к.т.н., доцент кафедры «Общая химия» НИЯУ МИФИ, г. Москва.

***Переработка малофосфористой карбонатной марганцевой руды.***

2. Вальков А.В., д.т.н., профессор кафедры «Общая химия» НИЯУ МИФИ, Щербина Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Общая химия» НИЯУ МИФИ, Мананкова Е.А., аспирант, ассистент кафедры «Общая химия», г. Москва.

***Извлечение редкоземельных элементов из азотно-фосфорнокислых растворов переработки апатита.***

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

***Оценка возможности выигрыша в лотереях методами теории вероятностей.***

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

***Изучение агрохимического состояния земельных угодий Северной микрзоны Саратовской области.***

5. Костин К.Б., к.т.н. кафедры «Химия и химическая технология материалов» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Мельникова И.П., д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение и биомедицинская инженерия» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Пичхидзе С.Я., д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение и биомедицинская инженерия» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Герасимов А.М., аспирант кафедры «Материаловедение и биомедицинская инженерия» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Брудник С.В., аспирант кафедры «Химия и химическая технология материалов» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Войко А.В., аспирант кафедры «Материаловедение и биомедицинская инженерия» СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов.

***Исследование поверхностных свойств оксида тантала.***

6. Мананкова Е.А., аспирант, ассистент кафедры «Общая химия», Щербина Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Общая химия» НИЯУ МИФИ, г. Москва.

***Экстракционные процессы разделения редкоземельных элементов.***

7. Мананкова Е.А., аспирант, ассистент кафедры «Общая химия», Щербина Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Общая химия» НИЯУ МИФИ, Волов С.В., студент направления «Биотехнические системы и технологии» НИЯУ МИФИ, г. Москва.

***Эффективность очистки экстрагента Д2ЭГФК для извлечения и разделения редкоземельных металлов.***

8. Мельникова И.П., д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение и биомедицинская инженерия» СГТУ им. Гагарина Ю.А., Лавров М.В., студент направления «Материаловедение и технологии материалов» СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов.

***Структура, механические и технологические свойства листов гафния.***

9. Сеницына И.Н., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Чиричкина Л.В., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ушакова А.Д., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Печать органов - 3D биопринтинг.***

10. Чернова Н.М., д.т.н., профессор кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Глубокий В.А., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ, Тарасова А.И., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности использования выгорающих поглотителей в реакторах типа ВВЭР - 1000.***

11. Чернова Н.М., д.т.н., профессор кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кирсанов И.А., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кириченко А.В., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ, Угримов М.С., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Эффект Ярковского и его влияние на движение небесных тел.***

12. Чернова Н.М., д.т.н., профессор кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шалаев В.Д., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ, Иленев С.А., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Оценка первой загрузки ядерного топлива Нововоронежской АЭС.***

13. Чернова Н.М., д.т.н., профессор кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шалаев В.Д., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ, Иленев С.А., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Анализ топливных затрат при переходе на 18-ти месячный топливный цикл для реакторов типа ВВЭР - 1200.***

14. Чернова Н.М., д.т.н., профессор кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Батищев И.Ю., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Исследование активности и химического состава природных источников воды на территории Хвалынского района.***

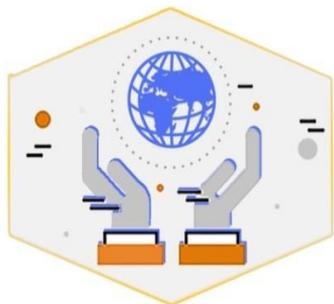
15. Чернова Н.М., д.т.н., профессор кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Жигалина Ю.В., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Интерпретация понятия «энтропия» в различных областях знаний.***

16. Щербина Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Общая химия» НИЯУ МИФИ, Горячкин П.Д., студент направления «Автоматизация технологических процессов и производств» НИЯУ МИФИ, г. Москва.

***Исследование влияния ультразвуковой активации на эффективность выщелачивания фосфогипса.***

## **Секция № 5 «Современные социокультурные практики образования: новые тенденции и технологии»**



**21 декабря 2023 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»  
Толок Екатерина Сергеевна**

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

***Прагматический подход как инструмент анализа лингвистического метаконтекста.***

2. Бахарева О.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Булатов И.Д., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности диалектов британского варианта английского языка.***

3. Гончарова Т.В., преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кондакова Д.В., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Изучение китайского языка как проблема лингвокоммуникативного интереса современной молодежи.***

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

***Фиджитал-спорт как направление современной активности молодежи.***

5. Зуева И.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Рассказов А.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Олькина О.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Физическая культура и спорт как социокультурные феномены.***

6. Зуева И.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Рассказов А.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Олькина О.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Социокультурная эволюция спорта и современные тенденции его развития.***

7. Зуева И.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шамгунова Е.И., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Физическая культура и спорт как сфера активизации современной социокультурной деятельности личности.***

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

***Изменение норм русского литературного языка: современные тенденции.***

9. Лаврентьев Р.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Чиричкина Л.В., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Особенности перевода научно-технического текста с английского языка.***

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

***Социально-психологические аспекты адаптации студентов-первокурсников: комплексный анализ личностных показателей.***

11. Михайлова О.Н., к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Григорян Э.Г., к.псих.н., доцент кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Тарасенко В.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Психолого-антропологические аспекты эргономики и комфортности среды в архитектурно-строительном проектировании.***

12. Михайлова О.Н., к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Донская Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Социально-правовые и прикладные юридические дисциплины» Балаковский филиал «СГЮА».

***Экономико-правовые аспекты модернизации профессионального образования.***

13. Погосян Ж.Р., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кабделов Д.Б., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Англицизмы в современном языке блогосферы.***

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

***Дидактические основы использования интернет-технологий в обучении иностранному языку в неязыковом вузе.***

15. Полетаева Л.И., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Науменко А.Р., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***К вопросу о культурно-лингвистической специфике английского юмора.***

16. Полетаева Л.И., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Олькина О.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***К вопросу перевода национально-фольклорного материала.***

17. Полетаева Л.И., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Пушинский О.С., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ясаков В.П., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Россия и Великобритания как ядерные державы.***

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

***Место и роль России в международных ядерных проектах.***

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

***О формировании профессиональной иноязычной компетенции при организации самостоятельной работы студентов.***

20. 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.

***Проблемы перевода экономической лексики с немецкого языка на русский.***

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



**21 декабря 2023 года  
аудитория № 428, 221  
(строительный 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 – старший преподаватель  
кафедры «Экономика, организация  
и управление на предприятиях»  
Устинова Наталья Николаевна**

1. Бурцева Н.В., преподаватель ГАПОУ СО «БПТ», Швецова О.А., преподаватель ГАПОУ СО «БПТ».

**Направления повышения эффективности использования основных фондов в ЗАО «ИНЭСС» и их экономическое обоснование.**

2. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Абдулаева П.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Гнётова Д.С., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Мировые тенденции в области управления качеством с помощью современных технологий.**

3. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Явтушенко Е.О., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Социально-экономическое развитие Саратовской области в отрасли строительства до 2025 года.**

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

**Использование дополненной реальности в процессе обучения студентов высшей школы.**

5. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Чернышова Д.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Еркналиева С.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Применение высокотехнологичных беспилотных аппаратов с целью мониторинга окружающей среды.**

6. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шамгунова Е.И., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Салтанова Е.М., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

**Улучшение качества жизни населения в условиях цифровизации: сфера общественного транспорта.**

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

***Основные направления кадровой политики в вузах.***

8. Карпова А.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ведяйкина Н.Д., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Солдатенко К.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Основные направления реализации социальной политики предприятия.***

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

***Основные аспекты внедрения цифровизации на предприятиях.***

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

***Актуальность и результаты внедрения интеллектуальной системы управления транспортной инфраструктурой городской агломерации.***

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

***Организационная культура как социально-экономическое явление.***

12. Кочеваткина Э.Ф., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ведяйкина Н.Д., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Обзор проблемных зон, обусловленных недоиспользованием маркетинговых возможностей фирмы.***

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

***Современное состояние транспортной инфраструктуры города Балаково.***

14. 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.

***Нерациональное поведение потребителя как фактор поведенческой реакции фирмы.***

15. Кочеваткина Э.Ф., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Макрушина К.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Зиннатуллина Д.Р., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Разработка и обоснование профориентационного приложения для школьников.***

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

***Финансовый контроллинг как инструмент эффективного управления предприятием.***

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

***Холдинг как вид корпорации: специфика финансовой деятельности.***

18. Кочеваткина Э.Ф., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Силуянов И.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Криптовалюта как инструмент финансового рынка.***

19. Кочеваткина Э.Ф., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Солдатенко К.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Перспективы развития рынка аквакультуры.***

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

***Специфика причин финансовой несостоятельности предприятия на современном этапе.***

21. Миляева Н.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Абдулаева П.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Цифровая трансформация отраслей производственной сферы.***

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

***Перспективы развития цифрового рубля.***

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

***Перспективы внедрения цифрового рубля в финансовую систему.***

24. Попова Е.Э., старший преподаватель кафедры «Источниковедение» БГУ, Поддевалина Я.А., аспирант кафедры «Источниковедение» БГУ, г. Минск, Республика Беларусь.

***Методика оценки качества систем электронного документооборота: взгляд пользователя.***

25. Устинова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Пенькова В.С., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

***Система контроллинга на предприятии.***