



**ПРОГРАММА
X Международной
научно-практической
конференции**

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

**24 апреля 2024 г.
Балаково**

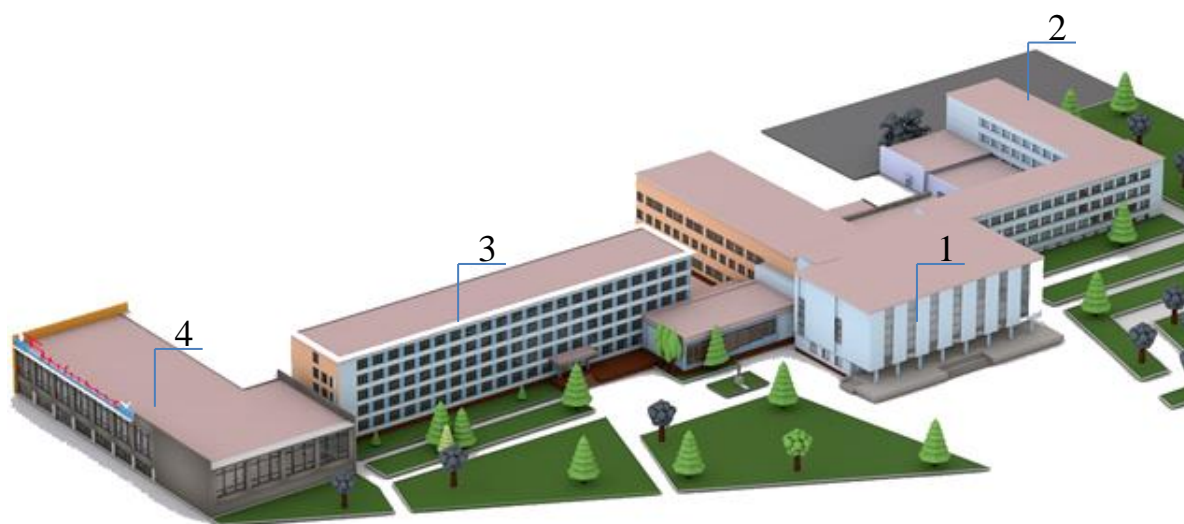
Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе X 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 biti.mephi.ru.

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

24 апреля 2024 года

Аудитория № 1, Административный корпус

Регистрация 13:30. Начало 14:00

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

Приветственное слово

Мартюшев Дмитрий Николаевич, инженер 2 категории цеха тепловой автоматики и измерений филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

«Технологическая разработка для закрытия потребности в единичной мощности – атомная станция малой мощности с реакторной установкой типа РИТМ-200Н»

Елисеев Иван Сергеевич, студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация, инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ

«Комплексное моделирование системы управления редукционно - охладительной установкой»

Корушин Антон Олегович, студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ

«Проектирование станка с числовым программным управлением для изготовления уплотнительных резиновых колец тормозного цилиндра суппорта»

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

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

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Название секции	Дата	Начало работы секции	Аудитория
1 Секция «Актуальные проблемы и пути развития автоматизи, энергетики и машиностроения»	24.04.2024	15.00	414
2 Секция «Информационные технологии в науке и образовании»	24.04.2024	15.00	320
3 Секция «Эксплуатационная надежность зданий и сооружений»	24.04.2024	15.00	330
4 Секция «Актуальные проблемы и направления совершенствования технологии и моделирования в химической и атомной промышленности»	24.04.2024	15.00	1
5 Секция «Современное культурно-образовательное пространство: новые тенденции и технологии»	24.04.2024	15.00	420
6 Секция «Современные проблемы, тенденции и перспективы развития экономики и управления»	24.04.2024	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 и пути развития
автоматики, энергетики
и машиностроения»*



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

Руководитель секции № 2

*«Информационные 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 –
Меланич 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

*«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»



24 апреля 2024 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. Грицюк С.Н., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Коломина П.С., студент направления «Управление в технических системах» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Мониторинг работы автоматизированных систем управления.

2. Губатенко М.С., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Применение вибрационно-радиального снаряда в устройстве свайных фундаментов.

3. Губатенко М.С., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Русанова В.А., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ, Чиркин Д.И., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Анализ путей повышения надежности персонала службы релейной защиты и автоматики.

4. Губатенко М.С., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Русанова В.А., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ, Чиркин Д.И., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Модуль автоматизированного расчета уставок дифференциальной защиты трансформатора как средство проектирования релейной защиты.

5. Козлов А.В., д.т.н., профессор кафедры «Технология машиностроения» ТТИ НИЯУ МИФИ, Игонина Ю.М., студент специальности «Проектирование технологических машин и комплексов» ТТИ НИЯУ МИФИ, Кузнецов А.О., студент специальности «Проектирование технологических машин и комплексов» ТТИ НИЯУ МИФИ, г. Трехгорный.

Измерение толщины стенок изгибаемой трубы при гибке с раскатыванием.

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

Перспективы применения импульсных трансформаторных подстанций.

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 динамики САР ядерного реактора в переменных «вход-выход».

8. 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.

Моделирование динамики САР ядерного реактора в пространстве состояний.

9. Разуваев А.В., д.т.н., профессор кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Минтиненко П.Л., студент направления «Электроэнергетика и электротехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Применение электротехнологий в промышленности.

10. Разуваев А.В., д.т.н., профессор кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Толоконников М.А., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Взаимосвязь среднего индикаторного давления паровой машины с параметрами цикла.

11. Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Балбашов Д.С., учащийся 10 класса МАОУ СОШ № 27, Докучаев Г.С., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Обзор парораспределительных механизмов паровых машин.

12. Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Галкин В.Е., учащийся 10 класса МАОУ СОШ № 27, Докучаев Г.С., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Электрогенераторы с приводом от тепловой вибрационной машины.

13. Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кочетов М.А., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Сравнение характеристик роторных и линейных электрогенераторов.

14. Устинов Н.А., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Фролов Е.Д., студент направления «Теплоэнергетика и теплотехника» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Пластинчатые теплообменные аппараты в теплоэнергетике и задачи их совершенствования.

15. 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.

Внешние функциональные модули для конструирования роботов.

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

Типология выпрямителей переменного тока.

17. 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.

Система LiDAR в робототехнике.

Секция № 2 «Информационные технологии в науке и образовании»



**24 апреля 2024 года
аудитория № 320
(строительный корпус)
Начало работы секции: 15:00**

Руководитель секции:



**д.пед.н., профессор кафедры
«Информационные системы и технологии»,
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, Березин К.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Игровое образовательное приложение «Изучаем архитектуру ПК».

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

Моделирование бизнес-процессов в подразделении профессионального обучения сотрудников предприятия.

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

Научно-исследовательская работа студента как инструмент формирования информационных компетенций.

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

Приоритетные задачи национального образовательного проекта «Код будущего».

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

Программные средства по защите приложений от несанкционированного использования.

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

Информационные ресурсы поддержки профориентационной работы ВУЗа.

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

Формирование образовательной индивидуальной траектории студента в изучении программирования.

8. Мотков А.Г., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Очкур Г.В., к.т.н., доцент заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Коломиец М.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

PEST-анализ при исследовании сельскохозяйственных систем управления.

9. Мотков А.Г., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Щеголев С.С., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Колосов А.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Особенности автоматической прокладки маршрутов движения роботизированных средств.

10. Мотков А.Г., старший преподаватель кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Щеголев С.С., к.т.н., доцент кафедры «Атомная энергетика» БИТИ НИЯУ МИФИ, Москвин Д.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Применение средств распознавания образов в сельскохозяйственной отрасли.

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

Импортозамещение: пути и способы реализации в ИТ-сфере.

12. 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.

Проектирование программного модуля учета и обработки сервисных заявок.

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

Игровые учебные приложения в реализации дополнительных общеразвивающих программ.

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

Разгон комплектующих ПК.

15. Подгорнов А.А., к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Грачев В.А., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Формирование трансформерной модели в виде самостоятельной службы.

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

Современный электронный документооборот как эффективное средство развития дополнительного вузовского образования.

17. Штырова И.А., к.т.н., доцент кафедры «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кособрюхова М.С., студент направления «Информационные системы и технологии» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Разработка модели программного модуля для поддержки процесса подготовки мероприятий в учреждениях культуры.

Секция № 3 «Эксплуатационная надежность зданий и сооружений»



24 апреля 2024 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, Рязанова И.Н., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Технология торкретирования: особенности, область применения.

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

Основы проектирования интеллектуально-разумных объектов в ядерной энергетике.

3. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Дробахин Н.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Мониторинг технического состояния уникальных высотных и экологически - опасных объектов.

4. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Исаева Ю.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Методы активного мониторинга напряженно - деформированного состояния грунтов и фундаментов ядерных объектов.

5. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Исаева Ю.С., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Динамический метод оценки уровня эксплуатационной надежности у энергогенерирующих объектов.

6. Землянский А.А., д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Каплицкий Н.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Основные принципы проектирования федеральных баз нового поколения для хранения стратегических запасов углеводородного сырья.

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

Инновационные фундаменты атомных, высотных и уникальных объектов в сейсмически - активных регионах.

8. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Дробахин Н.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Энергоэффективные здания.

9. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Каплицкий Н.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Строительство небоскребов.

10. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Козлов Е.С., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ, Белоусов Д.А., студент специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Специальные бетоны для строительства зданий и сооружений ТЭЦ и АЭС.

11. Магеррамова И.А., старший преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ, Шумкаева Е.П., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Экономический дизайн в архитектурном проектировании.

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

Строительный чемпионат как средство популяризации строительных специальностей при реформации средней школы.

13. 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.

Проектирование подкрановой балки мостового крана кругового действия.

14. 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.

О влиянии ветровой нагрузки на усилия в стальном каркасе.

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

Анализ изменения усилий в элементах фермы при подвесных кранах.

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

Оптимальное проектирование стальных ферм сложного очертания.

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

К проектированию стальных сетчатых куполов в гражданских зданиях.

18. 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 лечебно - оздоровительных комплексов.

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



24 апреля 2024 года
аудитория № 1
(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»
Ивлюшина Ирина Олеговна

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

Теория игр: оптимальные стратегии в играх, основанные на математических моделях.

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

Комплексные числа в рядах Фурье.

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

Математическое моделирование климатических изменений.

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

Цепная линия.

5. 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.

6. 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., Костин К.Б., старший научный сотрудник НОЦ «Нанотехнологии и наноматериалы», Пичхидзе С.Я., д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение и биомедицинская инженерия» СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов.

Поверхностные свойства гафния и сплава титан – цирконий - ниобий.

7. Герасимова В.М., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Зайцева Е.А., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ, Пономарева К.Д., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Экомаркировка – ключ к здоровью почвы и человека.

8. Герасимова В.М., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Кудряшова Е.М., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ, Харькова С.В., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Перспективы применения фосфогипса в сельском хозяйстве.

9. 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.

Рациональное использование удобрений.

10. Герасимова В.М., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Ушакова А.Д., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Процесс ионного обмена и его промышленное применение.

11. Зубова Н.Г., к.т.н., доцент кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Лукьянова В.А., студент направления «Химическая технология» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Технологические особенности перспективных способов получения борной кислоты.

12. Лимонов А.В., начальник участка вентиляции цеха технологических систем и оборудования Балаковского филиала АО «Атомтехэнерго».

Оптимизация процесса регулирования расхода охлаждающей воды на конденсаторы холодильных машин на АЭС.

13. Никулин Д.А., инженер 1 категории участка по наладке химико - технологических систем и оборудования химического цеха Балаковского филиала АО «Атомтехэнерго».

Метод очистки сбросных вод АЭС содержащих этаноламин путем окислительной деструкции.

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

Системы инициации в ядерном и термоядерном оружии.

15. 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.

Атомная бомба: от первого ядерного взрыва к современным тенденциям.

16. 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.

Способы получения радионуклидов для ядерной медицины.

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

Принципы образования изображения в компьютерной рентгеновской томографии.

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

Механизмы действия современных радиопротекторов.

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

Модель Бардина - Купера - Шиффера сверхпроводимости вещества.

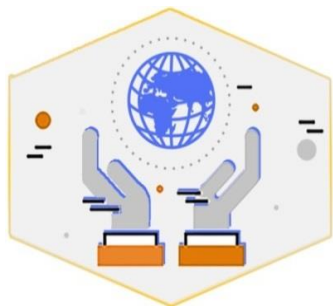
20. Чернова Н.М., д.т.н., профессор кафедры «Физика и естественнонаучные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Чернышова А.И., студент специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Конструкция и особенности реактора ВВЭР - ТОИ.

21. 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.

Мутационные процессы в биологической клетке под действием радиации.

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



**24 апреля 2024 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. Гончарова Т.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Петрова К.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

«Дискриминационные слова» («антислова») как феномен современного социально - политического дискурса в Германии.

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

Социально - психологические показатели готовности студентов к выбору профессиональной деятельности.

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

Вопросы теории и практики обучения профессионально - ориентированному переводу.

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

К вопросу о способах перевода синонимичных рядов в английском языке.

5. Зуева И.А., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Рассказов А.В., старший преподаватель кафедры «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Комисарова Н.Е., студент направления «Управление в технических системах» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Личностно - ориентированное пространство физкультурно - спортивной деятельности студентов как фактор ее эффективности.

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

Физическая активность студентов ВУЗов и ее влияние на психологическое благополучие.

7. 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.

Стратегии организации физкультурно - оздоровительного пространства в современных образовательных учреждениях.

8. Кожевников Д.А., ведущий инженер отдела ядерной безопасности и надежности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция».

Культура безопасности как основополагающий управленческий принцип в атомной энергетике и роль молодежи в ее развитии.

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

О мотивации студентов к изучению английского языка.

10. Михайлова О.Н., к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой «Гуманитарные дисциплины» БИТИ НИЯУ МИФИ, Николаева К.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

К проблеме формирования политических установок современной российской вузовской молодежи в контексте социологического анализа.

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

Английские идиомы в строительной лексике.

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

К вопросу о повышении мотивации изучения иностранного языка в высокотехнологичной образовательной среде вуза.

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

Фестиваль молодежи «Сириус 2024» как пространство международной коммуникации студентов.

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

Эссе на иностранном языке как форма самостоятельной работы студентов.

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

О способах номинации терминов в немецких экономических текстах.

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



24 апреля 2024 года
аудитория № 428,
(строительный корпус)
аудитория № 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. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Винокурова А.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Прогноз развития строительной отрасли на период до 2036 года.

2. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Котков М.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Инновационные технологии в сфере строительства в современных рыночных условиях.

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

Оборотные средства предприятий отрасли строительства и экономическая эффективность их использования.

4. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Мирошниченко Ю.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Оценка эффективности функционирования основных фондов в строительной отрасли.

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

Социальная ответственность предпринимательских организаций и их влияние на общество.

6. Волчкова Е.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Немов Д.А., студент направления «Строительство» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Взаимосвязь безработицы и инфляции в современной экономике.

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

Влияние малого бизнеса в отрасли строительства на экономику страны.

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

Менеджмент в образовательном процессе.

9. 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.

Финансовая поддержка малого предпринимательства в условиях студенчества.

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

Влияние корпоративной культуры на успех компании.

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

Факторы, влияющие на формирование кадровой политики образовательной организации.

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

Особенности процесса подбора и отбора персонала в металлургической отрасли.

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

Реализация свободного времени молодежи как важный аспект молодежной политики государства.

14. 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.

Снижение текущих затрат как результат внедрения цифровизации операционной деятельности предприятия.

15. 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.

Применение искусственного интеллекта в маркетинговой деятельности.

16. 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.

Методические аспекты оценки организационной культуры предприятия.

17. 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.

Оценка возможностей внедрения комплекса маркетинга в деятельность ООО «ЛВ-АВТО».

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

Роль маркетинговых инноваций в повышении конкурентоспособности предприятия.

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

Цифровая трансформация банковской деятельности.

20. 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.

Ценность бренда в контексте создания стоимости бизнеса.

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

Влияние инновационных индикаторов на стоимость бизнеса.

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

Альтернативные модели банковского обслуживания: возможности и проблемы внедрения.

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

Зарубежный опыт в оценке стоимости бизнеса в России.

24. 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.

IPR как фактор повышения стоимости бизнеса.

25. 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.

Оценка бюджетной эффективности реализации проекта по разведению аквакультуры.

26. 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.

Влияние цифровизации на организацию стратегического планирования на микроуровне.

27. 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.

Влияние эффективности инвестиционных проектов на величину стоимости бизнеса.

28. 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.

Актуальные направления совершенствования кадровой политики предприятия в условиях цифровизации.

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

Экономическая эффективность цифровой атомной станции.

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

Цифровизация как мегатренд производственной отрасли.

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

Цифровизация квазиконкурентных рынков.

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

Бизнес - модель на базе цифровых технологий.

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

Природа конкуренции и дифференциация продукции в условиях цифровизации.

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

Сетевые процессы цифровой экономики.

35. 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.

Цифровые экономические системы.

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

Экономическая эффективность атомной энергетики.

37. Суворова В.В., д.э.н., профессор кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Корнеева А.С., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Тенденции развития промышленного сектора экономики России в современных условиях.

38. Суворова В.В., д.э.н., профессор кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Николаева К.В., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Тенденции укрепления роли государства в российской экономике.

39. Суворова В.В., д.э.н., профессор кафедры «Экономика, организация и управление на предприятиях» БИТИ НИЯУ МИФИ, Петрова К.А., студент направления «Экономика» БИТИ НИЯУ МИФИ.

Экономический потенциал Саратовской области: проблемы и тенденции развития.

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

Методические подходы к управлению затратами.

Регламент выступлений: доклады до 7-10 мин, краткие выступления до 5 мин.