

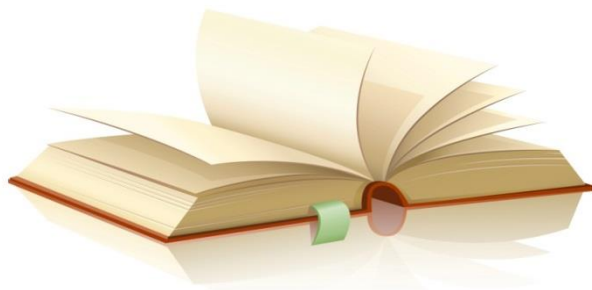
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«МИФИ»

ВОЛГОДОНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
ФИЛИАЛ НИЯУ МИФИ



ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ВЕСНА – 2026»

30 марта – 03 апреля 2026 г.



г. Волгодонск

378 : 001(063) : 061.1

П78

Программа Всероссийской научно-практической молодежной конференции «Студенческая научная весна – 2026» 30 марта – 03 апреля 2026 г. / ВИТИ НИЯУ МИФИ. – Волгодонск, 2026. – 40 с.

Официальный сайт конференции:

<https://viti-mephi.ru/nauchno-prakticheskaya-konferenciya-studentov-aspirantov-i-molodyh-uchenyh-studencheskaya-nauchnaya>

© ВИТИ НИЯУ МИФИ, 2026

Программа секции «Ядерные и энергетические технологии»

Председатель:

Дембицкий А.Е., к.т.н., и. о. заведующего кафедрой атомной энергетики

Секретарь:

Лосинец И.М., инженер кафедры атомной энергетики

31.03.2026 (вторник)

Начало в 09:00 (Аудитория 218)

1. Расширение главной понижающей подстанции (ГПП) филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск путем подключения новых воздушных линий электропередач 220 кВ

Докладчик – *Голотов В.А.* (гр. ЭЭ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

2. Модернизация системы пожаротушения машинного зала на энергоблоках №1 и №2 Ростовской АЭС

Докладчик – *Калиберда М.Е.* (гр. ЭЭ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Мельников И.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

3. Продление срока службы силовых трансформаторов на энергоблоке №3 РоАЭС путём внедрения дегазационной системы

Докладчик – *Петров С.С.* (гр. ЭЭ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Мельников И.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

4. Разработка системы контроля и управления водяным охлаждением полых проводников на турбогенераторах серии ТВВ-1000

Докладчик – *Хольнов Д.Е.* (гр. ЭЭ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Мельников И.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

5. Оценка влияния выгорания топлива на константную составляющую погрешности реактиметров

Докладчик – *Шамаев А.В.* (гр. АЭС-22-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Лапкис А.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

6. Моделирование режимов работы турбоустановки при продлении кампании энергоблока ВВЭР-1000

Докладчики – *Озерный Д.А.*, *Никитась Г.Н.*, *Филиппов П.С.* (гр. АЭС-22-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Лапкис А.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. Механизация процесса снятия крышки комплекта упаковочного

Докладчик – *Добролюбова Н.А.* (гр. АЭС-23-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Федосова О.А. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

8. Стенд для проверки радиально-опорного подшипника выемной части ГЦНА-1713

Докладчик – *Шаравин Д.Н.* (гр. АЭС-23-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Федосова О.А. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

9. Практическое применение сверхкритических флюидов в медицине, регенерации катализаторов и атомной энергетике

Докладчик – *Шаповалова В.А.* (гр. АЭС-24-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Попова И.Ю. (к.б.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

10. История развития атомной промышленности

Докладчики – *Ивашов И.Н.*, Руденко Н.С., Семакин Д.М. (гр. АЭС-24-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Михайлова Л.Е. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

11. Особенности утилизации МА в коммерческом РБН со свинцовым теплоносителем

Докладчик – *Бабухина Ю.С.* (гр. Р-М25, ИАТЭ НИЯУ МИФИ г. Обнинск)

Науч. руководитель – Родина Е.А. (К.т.н., АО «Прорыв», г. Москва)

12. Кросс-верификация оценки влияния технологических неопределённостей на нейтронно-физические характеристики БФС

Докладчик – *Буркеев М.З.* (гр. ЯРМ-С21, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

Науч. руководитель – Внуков Р.А. (ст. преподаватель ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

13. Исследование изменения нейтронно-физических характеристик активной зоны ВВЭР-600 при полной загрузке МОКС-топлива

Докладчик – *Жендубаев А.М.* (гр. ЯРМ-С23, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

Науч. руководитель – Исанов К.А. (ст. преподаватель ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

14. Исследование влияния глубины выжигания Nr-237 на долгосрочное снижение тепловыделения и активности

Докладчики – *Ивановская И.С.*, Постика Г.В. (гр. ЯРМ-С24, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

Науч. руководитель – Исанов К.А. (ст. преподаватель ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

15. Потенциал использования тория в системе ядерной энергетике

Докладчики – *Плюснин В.В.* (гр. ЯРМ-С25, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск), Фирсов Е.И. (гр. ЯРМ-С21, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

Науч. руководитель – Лапин А.С. (к.т.н., доцент ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

16. Снижение долгосрочной активности ядерных отходов через глубокое выжигание америция-241

Докладчики – *Постика Г.В.*, Ивановская И.С. (гр. ЯРМ-С24, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

Науч. руководитель – Исанов К.А. (ст. преподаватель ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

17. Оценка эффективности выжигания нептуния в МОКС-топливе с плутонием различных изотопных составов в реакторе типа БН при многократном рецикле

Докладчик – *Сусакин В.А.* (гр. Р-М25, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

18. Цинк-фосфатные ингибиторы для защиты стали в оборотных водах

Докладчики – *Хильченко В.Е.*, Балабаев Д.А. (гр. 2А24, НВПИ НИЯУ МИФИ, г. Нововоронеж)

Науч. руководитель – Васильева С.Ю. (к.х.н, ст. преподаватель НВПИ НИЯУ МИФИ, г. Нововоронеж)

19. Моделирование течения жидкости в системе гидроемкостей второй ступени для оценки надежности двойного обратного клапана

Докладчик – *Фадин Н.А.* (гр. ЯЭиТ-24, НВПИ НИЯУ МИФИ, г. Нововоронеж)

Науч. руководитель – Чивилёв Я.В. (ст. преподаватель НВПИ НИЯУ МИФИ, г. Нововоронеж)

20. Влияние перехода к жидкометаллическому подслою на эффекты реактивности в ТВС реактора БРЕСТ-ОД-300

Докладчики – *Грунин В.А.* (гр. АЭС1-С22, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск), Попов М.А., Семенов Д.Е. (гр. ЯРМ-С22 ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

21. Анализ перспективных термодинамических циклов энергоблока термоядерного реактора ТОКАМАК

Докладчик – *Заложных Д.Ю.* (гр. ЯЭиТ-24, НВПИ НИЯУ МИФИ, г. Нововоронеж)

Науч. руководитель – Чивилёв Я.В. (ст. преподаватель НВПИ НИЯУ МИФИ, г. Нововоронеж)

22. Перспективы применения тория в ядерной энергетике

Докладчик – *Стариков А.А.* (гр. Э-Б25, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

Науч. руководитель – Внуков Р.А. (к.т.н., доцент ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск)

23. Пассивные системы безопасности в реакторах IV поколения.

Докладчик – *Якунькин М.И.* (гр. А-1-23, Казанский государственный энергетический университет, г. Казань)

Науч. руководитель – Базин Д.А. (к.т.н., доцент Казанский государственный энергетический университет, г. Казань)

24. Повышение эксплуатационной надежности теплообменного оборудования системы подпитки и продувки первого контура энергоблоков №3 и №4 Ленинградской АЭС-2

Докладчики – *Лосинец И.М.*, Дадонов А.М., Шишагин А.И. (гр. ЯЭ-25-3М, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Ганов Е.С. (гр. ЯЭ-25-ДМ, ВИТИ

НИЯУ МИФИ г. Волгодонск), Кравец С.Б. (начальник отдела ФБУ «НТЦ ЯРБ», г. Москва)

Науч. руководитель – Кузин С.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

25. Анализ работы установки для очистки турбинного масла АЭС

Докладчик – *Пострелов А.Ю.* (гр. ЯЭ-25-3М, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Шинкаренко Г.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

26. Использование тепла дата- и майнинг центров искусственного интеллекта для ЖКХ города

Докладчики – *Ялаева А.И.*, Шарифуллин Р.А. (гр. ЭЭ-302БзусН, НФ УУНиТ, г. Нефтекамск)

Науч. руководитель – Сафиуллин Р.А. (к.ф.м.н., Ф УУНиТ, г. Нефтекамск)

27. Техническое перевооружение асинхронных электродвигателей системы аварийного расхолаживания на энергоблоке №1 Ростовской АЭС

Докладчик – *Пиеничная Е.А.* (гр. ЭЭ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Мельников И.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

28. Повышение эффективности радиационной защиты контейнера для хранения выемных частей ГЦН энергоблоков с ВВЭР-ТОИ

Докладчик – *Аверкина В.В.* (гр. ЯЭ-24-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Кузин С.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

29. Применение водо-топливных эмульсий и разработка эффективных методов их получения в котельных установках

Докладчик – *Молчун И.П.* (гр. ТПЭН-41, БИТИ НИЯУ МИФИ, г. Балаково)

Науч. руководитель – Устинов Н.А. (к.т.н., доцент БИТИ НИЯУ МИФИ, г. Балаково)

30. Модернизация фильтрующей установки охлаждающей воды оборудования реакторного отделения атомной станции

Докладчик – *Тихонов С.А.* (гр. АЭС-51, БИТИ НИЯУ МИФИ, г. Балаково)

Науч. руководитель – Грицок С.Н. (к.т.н., доцент БИТИ НИЯУ МИФИ, г. Балаково)

31. Оптимизация поставок материалов на атомные электростанции

Докладчик – *Ломакина Е.С.* (гр. ЯЭ-25-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Бекетов В.Г. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

32. Оптимизация топливных циклов для повышения экономической эффективности ядерной энергетики

Докладчик – *Минюков В.В.* (гр. А-2-25, ФГБОУ ВО КГЭУ, г. Казань)

Науч. руководитель – Базин Д.А. (ассистент ФГБОУ ВО КГЭУ, г. Казань)

33. Сравнительный анализ теплового состояния ТУК-13/1В с ОТВС ВВЭР-1200 в амортизаторе при нормальных условиях транспортирования

Докладчик – *Голубев И.Ю.* (гр. ЯЭ-24-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Кузин С.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

34. Оптимизация процесса проверок ТО-8 локализирующей арматуры СБ-1,2,3 при модернизации и разработке отдельных видеокладов

Докладчик – *Воробьев И.Г.* (гр. ЯЭ-25-3М, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Лапкис А.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

35. Модернизация системы мониторинга и диагностики резервной дизель-генераторной установки для повышения её надёжности и эксплуатационной безопасности

Докладчик – *Орлов Н.В.* (гр. АЭС-20-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Дембицкий А.Е. (к.т.н., и.о. заведующего кафедрой АЭ ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

36. Применимость методов неразрушающего контроля для оценки технического состояния гидрокамеры РИТМ-200в процессе эксплуатации

Докладчик – *Федотова М.А.* (гр. МШ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Дембицкий А.Е. (к.т.н., и.о. зав. кафедрой АЭ ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

37. Реализация СППР при проведении ремонта электромеханического оборудования

Докладчик – *Навозов А.С.* (гр. ЯЭ-25-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Лапкис А.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

38. Влияние угловой погрешности, создаваемой вторичными цепями трансформаторов напряжения, на точность измерения количества электроэнергии, передаваемой потребителям

Докладчик – *Краснокутский С.Р.* (гр. ЯЭ-24-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Шинкаренко Г.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, Волгодонск)

39. Влияние повышенного обогащения топлива на параметры системы компенсации избыточной реактивности в реакторах ВВЭР-1000

Докладчик – *Молодкин К.В.* (гр. ЯЭ-24-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Лапкис А.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

40. Модернизация Ростовской АЭС по снижению потерь выработки электроэнергии

Докладчики – *Шишагин А.И.* (гр. ЯЭ-25-3М, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Дадонов А.М.* (гр. ЯЭ-25-3М, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Лосинец И.М.* (гр. ЯЭ-25-3М, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск).

Науч. руководитель – *Кузин С.А.* (к.т.н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

41. Разработка теоретических и практических методов дополнительного охлаждения НВАЭС

Докладчик – *Грянко А.А.* (гр. ЯЭиТ-24, НВПИ НИЯУ МИФИ, г. Нововоронеж)

Науч. руководитель – *Чивилёв Я.В.* (ст. преподаватель, НВПИ НИЯУ МИФИ, г. Нововоронеж)

42. Методика сравнительной оценки эффективности радионуклидной диагностики рака предстательной железы на основе анализа кинетики накопления ^{18}F -Холина и ^{68}Ga -PSMA

Докладчик – *Сидоров Д.М.* (гр. ИМФм-21, ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Димитровград)

Науч. руководитель – *Чистяков А.Е.* (инженер 1-ой категории ЦРХК ЦЯМ., ФНКЦРиО ФМБА России г. Димитровград)

43. Разработка тепловыделяющей сборки на основе уран-эрбиевого топлива для энергоблоков АЭС с ВВЭР

Докладчик – *Зибров С.Д.* (гр. АЭС-20-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Лапкис А.А.* (к.т.н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Программа секции «Современное состояние и тенденции развития строительных технологий и материалов»

Председатель:

Заяров Ю.В., к.т.н., доцент кафедры строительных производств

Секретарь:

Петрусевич М.С., инженер 2 категории кафедры строительных производств

31.03.2026 (вторник)

Начало в 14:00 (Аудитория 201)

1. Архитектурная среда как фактор реабилитации: принципы проектирования медицинских центров для участников боевых действий

Докладчик – *Кузьменко Т.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Ткачев В.Г.* (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

2. Аддитивные технологии в создании фундамента: от лазерного спекания реголита до опоры для ядерного реактора

Докладчик – *Кузьменко Т.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Гейдарова А.Н. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

3. Сравнительный анализ технологий возведения внутренней защитной оболочки здания реактора АЭС: методами «Сегментов» и «Кольцо»

Докладчик – *Сапельников А.Ф.* (гр. 080401-СР36-о25, ЮРГПУ (НПИ), г. Новочеркасск)

4. Современные технологии строительства детских дошкольных учреждений: анализ и перспектив применения

Докладчик – *Захаренкова Н.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Заяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

5. Будущее высотного строительства: анализ инновационного потенциала самовосстанавливающегося бетона в сравнении с самоуплотняющимся бетоном при заливке фундамента на примере Лахта-центра

Докладчик – *Козикова А.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Гейдарова А.Н. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

6. Термоактивный фундамент как элемент энергоэффективного здания: принципы проектирования и моделирования

Докладчик – *Бузаев Б.М.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ткачев В.Г. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. Исследование противопожарных свойств кровельных материалов для промышленного строительства

Докладчик – *Еникова К.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Бурдаков С.М. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

8. Анализ поставляемой строительной продукции на социальные объекты города Волгодонска

Докладчики – *Вифлянцева Д.П.*, *Зеленко К.В.* (СЭЗ-24-Г2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Нейжмак Н.Ю. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

9. Материалы будущего в сфере строительства

Докладчики – *Козлова Д.А.*, *Толстова А.Д.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск),

Науч. руководитель – Гейдарова А.Н. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

10. Инновационные материалы строительства

Докладчик – *Ким Л.А.*, Федоренко А.И. (гр. СЭЗ-23-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Гейдарова А.Н. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

11. Комплексный градостроительный анализ и архитектурно-планировочная концепция формирования прибрежной рекреационно-жилой среды (на примере микрорайона «приморский» в г. Волгодонске)

Докладчик – *Парчук В.А.* (гр. ПГ-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ткачев В.Г. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

12. Перспективы внедрения прозрачного алюминия в строительную отрасль

Докладчик – *Смолевский М.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ткачев В.Г. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

13. Кристаллическая структура и зеренный ландшафт керамик твердых растворов с участием титаната бария в зонах фазовой нестабильности

Докладчик – *Бобылев В.А.* (аспирант ЮФУ г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – Вербенко И.А. (директор ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

14. Исследование свойств смесей для устройства промышленных полов

Докладчик – *Епифанов М.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Бурдаков С.М. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

15. Рендеринг в реальном времени

Докладчик – *Омельчук Д.Н.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Орехов М.И. (старший преподаватель, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

16. Строительные роботы и искусственный интеллект

Докладчик – *Оленченко В.Д.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Пимшин Ю.И. (д.т.н., профессор, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

17. Светопрозрачный бетон – материал будущего: архитектурно-конструктивные принципы и перспективы применения

Докладчик – *Титова А.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Заяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

18. Низкоуглеродный бетон: пути декарбонизации строительной отрасли в концепции «зеленого» строительства

Докладчик – *Ситникова М.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Зяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

19. Токопроводящий бетон: применение в «умных дорогах» и системах антиобледенения

Докладчик – *Шкиренко К.В.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Пимшин Ю.И. (д.т.н., профессор, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

20. Плавающие города: модульные конструкции для регионов с угрозой затопления

Докладчик – *Кисель В.В.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Зяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

21. Самовосстанавливающийся бетон: принципы работы и возможности применения в строительстве

Докладчик – *Охрименко С.А.* (гр. ПГ-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Зяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

22. Актуализация образовательной программы «строительство» с расширением возможности преподавания BIM-проектирования и моделирования

Докладчики – *Корецкая Е.Н.*, Шафоростова Е.А. (гр. ПГ-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Зяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

23. Применение беспилотных летательных аппаратов в строительстве: возможности и перспективы

Докладчик – *Афониев Г.А.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. Руководитель – Зяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

24. Алюминиевые пенопанели Alusion в современной архитектурной среде: технологии применения и перспективы проектирования

Докладчик – *Поляков А.П.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ткачев В.Г. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

25. Интеграция сенсоров в тело фундаментов

Докладчик – *Комарцова А.Н.* (гр. ПГ-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ,

г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Заяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

26. Модульное домостроение как инновационный метод обеспечения доступным жильем молодых специалистов в современных экономических условиях

Докладчик – Лукманов Э.И. (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Заяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

27. Исследование свойств лакокрасочных покрытий для металлических конструкций

Докладчик – Марыныч М.Ю. (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Бурдаков С.М. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

28. Исследование адгезионных свойств кремнийорганических красок для наружных работ в промышленном строительстве

Докладчик – Тищенко М.Н. (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Бурдаков С.М. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

29. Мицелиальные композиты в качестве новых строительных материалов

Докладчик – Едуш А.В. (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Гейдарова А.Н. (старший преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

30. Термопор – инновационное решение для утепления конструктивных элементов зданий

Докладчик – Гурова П.А. (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Гейдарова А.Н. (старший преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

31. Урбанизация – необходимый атрибут современности городов

Докладчики – Никитченко О.С., Жидкова К.С. (гр. СЭЗ-24-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Орехов М.И. (старший преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

32. Варфоломей Растрелли и Андрей Воронихин: диалог барокко и классицизма

Докладчик – Иванова С.В. (гр. СЭЗ-23-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Орехов М.И. (старший преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

33. Состояние и перспективы развития инженерной специальности строительство уникальных зданий и сооружений на основе исторического анализа строительства объектов энергетики в РФ

Докладчик – *Оленченко В.Д.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Пимшин Ю.И. (д.т.н., профессор, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

34. Районирование застроенной территории в городах-спутниках АЭС

Докладчик – *Шкиренко К.В.* (гр. ПГ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Пимшин Ю.И. (д.т.н., профессор, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

35. Особенности сборки-сварки гидрокамеры к реактору РИТМ-200 в производственных условиях на монтаже

Докладчик – *Федотова М.А.* (гр. МШ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Заяров Ю.В. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

36. Строительство в районах крайнего севера: современные технологии и материалы

Докладчики – *Темирова О.Н., Окулич П.М., Перепеличенко Л.В.* (гр. СЭЗ-23-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ткачев В.Г. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

37. Особенности реконструкции здания медсанчасти филиала АО "АЭМ-технологии" "Атоммаш" в г. Волгодонск

Докладчики – *Драган В.П.* (гр. ПГ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Постой Л.В. (к.т.н., доцент, инженер ООО Инженерный центр «Метрология и измерительные технологии» г. Волгодонск)

38. Технологические особенности строительства здания электротехнических устройств АЭС

Докладчики – *Тарасова И.Н.* (гр. ПГ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Орехов М.И. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Программа секции «Актуальные проблемы проектирования изделий машиностроения и технологий их изготовления»

Председатель:

Томилин С.А., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой машиностроения и прикладной механики

Секретарь:

Безмолитвина С.В., инженер кафедры машиностроения и прикладной механики

01.04.2026 (среда)

Начало в 14:00 (Аудитория 219)

1. Перспективы развития фрактографического метода в изучении характеристик сварных соединений

Докладчики – *Иванов М.А.*, *Анфилофьев К.А.* (гр. МШ-24-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Подрезов Н.Н.* (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

2. Развитие технологий многокоординатной фрезерной обработки корпусного оборудования АЭС в условиях санкционных ограничений и импортозамещения (2022–2026)

Докладчики – *Гриша М.В.*, *Тутенко И.Г.* (гр. ТМ-23-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Перепелицына А.В.* (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

3. Проблемы и перспективы импортозамещения в российском станкостроении: анализ текущего состояния, критических зависимостей и путей достижения технологического суверенитета

Докладчики – *Мисникович О.А.*, *Чекина Д.Д.* (гр. ТМ-23-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Перепелицына А.В.* (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

4. Анализ динамических нагрузок и методов выбросщиты многоразовых космических систем (на примере ракеты-носителя SpaceX starship)

Докладчики – *Щербань Я.А.*, *Андреанов А.И.*, *Боровский И.В.* (гр. ТМ-24-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Максименко О.Г.* (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

5. Анализ неустойчивости контура при импульсно-дуговой сварке на модульных режимах: диагностика с применением вик-тепловизора и методов нелинейной динамики

Докладчики – *Колесников И.В.*, *Водолазов К.Р.* (гр. МШ-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Перепелицына А.В.* (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

6. Методология цифровой машиностроительных производств на основе интеграции гибридного искусственного интеллекта и киберфизических систем

Докладчики – *Лозюк В.П.*, *Кузьмин И.С.* (гр. ТМ23-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Перепелицына А.В.* (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. Повышение эффективности обработки глубоких отверстий в корпусном оборудовании АЭС на основе применения трепанационного инструмента: анализ, моделирование, перспективы внедрения в условиях АО "Атоммаш"

Докладчик – *Сельдюков К.В.* (гр. ТМ-23-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Перепелицына А.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

8. Разработка и применимость системы капиллярного контроля

Докладчик – *Бабина А.М.* (гр. МШ-24-ДМ ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Томилин С.А. (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой машиностроения и прикладной механики), Арсентьева Е.С. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

9. Оптимизация радиационно-опасных работ в ядерной энергетике на основе интеграции беспилотных авиационных и робототехнических систем: проблемы внедрения и перспективы развития

Докладчики – *Матвеев С.А., Томилина А.С.* (гр. ТМ23-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Перепелицына А.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

10. Перспективы развития фрактографического метода в изучении характеристик сварных соединений

Докладчики – *Попов Д.В., Лепашев А.В., Черников Н.А.* (гр. МШ-24-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Подрезов Н.Н. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

11. Метод магнитно-абразивной обработки металлических поверхностей (обзор)

Докладчики – *Попов Д.В., Лепашев А.В.* (гр. МШ-24-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Подрезов Н.Н. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

12. Особенности технологии сварки-наплавки корпуса РИТМ-200

Докладчик – *Федотова М.А.* (гр. МШ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Подрезов Н.Н. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

13. Контроль качества и автоматизация испытаний готовых изделий машиностроения

Докладчик – *Колесников И.В.* (гр. МШ-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Томилин С.А. (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой машиностроения и прикладной механики), Локонова Е.Л. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

14. Новые конструкции сварочных регистраторов: обзор последних патентов (2020–2026 гг.).

Докладчик – *Витюк А.А.* (гр. МШ-25-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Томилин С.А. (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой

машиностроения и прикладной механики), Локонова Е.Л. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

15. Опыт применения ручной лазерной сварки (РЛС): сравнение технологий на контрольно-сварных соединениях (КСС)

Докладчики – *Шваб Д. А.* (гр. МШ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Моисеенко А.А. (старший преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Томилин С.А. (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой машиностроения и прикладной механики)

16. Оптимизация технологии изготовления реактора малой мощности

Докладчик – *Приходько А.А.* (гр. МШ-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Федотов А.Г. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Томилин С.А. (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой машиностроения и прикладной механики)

17. Уравнение криволинейной поверхности кулачка подвески постоянного усилия

Докладчик – *Терещенко Д.Р.* (гр. МШ-24-ДМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Подрезов Н.Н. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Программа секции «Современные информационные технологии в науке и технике»

Председатель:

Цуверкалова О.Ф., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой информационных и управляющих систем

Секретарь:

Корчагова Т.Р., старший преподаватель кафедры информационных и управляющих систем

02.04.2026 (четверг)

Начало в 09:00 (Аудитория 218)

1. Сравнительный анализ методов обучения нейронной сети

Докладчики – *Барсуков Д.А.*, Марков А.Д. (АС-41, ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Дмитровград)

Науч. руководитель – Белозерова А.Р. (к.ф.м.н., ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Дмитровград)

2. Разработка программного комплекса для реализации динамически загружаемой логики во встраиваемых системах управления

Докладчик – *Сивоконь Д.Н.* (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

3. Автоматизированная система распознавания временных рядов

Докладчик – *Войцеховский А.В.* (гр. ИС-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Цуверкалова О.Ф. (к.э.н., зав.кафедрой ИиУС ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

4. Параметризация инструментов на платформе 1С

Докладчик – *Гляненко А.А.* (гр. ИС-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корчагова Т.Р. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

5. Разработка подсистемы автоматизации оперативного учета материальных ресурсов на платформе «1С : Предприятие»

Докладчик – *Цапулин А.Е.* (гр. ИС-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Толстов В.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

6. Создание базы данных 3D-моделей ЗИП для IT-аппаратуры

Докладчик – *Полякова Е.Е.* (гр. ИС-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корчагова Т.Р. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. Математические основы трассировки лучей и трассировки пути моделей освещения: от пересечений с примитивами до реального рендера

Докладчик – *Еланцев И.А.* (гр. ИС-24-Т6, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Микшина А.В. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

8. Двойственная природа нейросети: генерация смыслов и генерация искусства в цифровой среде

Докладчики – *Ким В.А.*, Рыбалкин Е.А. (гр. ИС-23-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Семикин В.И. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

9. Система акустического мониторинга промышленного оборудования в реальном времени на базе TINYML, проблемы, перспективы развития

Докладчик – *Гасникова А.А.* (гр. ИС-24-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Семикин В.И. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

10. Разработка умной розетки с дистанционным управлением через Telegram-бота

Докладчики – *Забавина А.А.* (гр. КТЭС-33Д, ТИ НИЯУ МИФИ, г. Лесной)

Науч. руководитель – Романова А.А. (ст. преподаватель кафедры ТСКУ ТИ НИЯУ МИФИ, г. Лесной)

11. Система автоматического формирования и учета паспортов видеокadres для СВБУ Ростовской АЭС

Докладчики – *Веткаль М.М.* (гр. ИС-21-В, ФГБОУ ВО ДГТУ, г. Волгодонск), Кико А.Г. (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Брекер Е.Е. (инженер Ростовской АЭС ЦТАИ, г. Волгодонск)

12. Нейроморфные вычислительные системы: архитектурные принципы и перспективы развития

Докладчик – *Савельева К.А.* (гр. ИС-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Цуверкалова О.Ф. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

13. Проблемы безопасности при выполнении пользовательского кода

Докладчики – *Корнеев А.С.* (гр. ИФСТ-21, БИТИ НИЯУ МИФИ, г. Балаково), *Михеев И.В.* (ст. преподаватель БИТИ НИЯУ МИФИ, г. Балаково)

Науч. руководитель – Виштак О.В. (д.п.н., профессор, декан ФПКипП, БИТИ НИЯУ МИФИ, г. Балаково)

14. Разработка конфигурации «Планирование закупок ЗИП» 1С: Предприятие

Докладчик – *Бирке Ю.А.* (гр. ИС-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корчагова Т.Р. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

15. Разработка децентрализованного браузерного файлового менеджера SafeNova с повышенной безопасностью на основе криптоконтейнеров

Докладчик – *Шпитальный Г.Ю.* (гр. ИС-22-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

16. Разработка веб-приложения для учёта и анализа личного автотранспорта работников предприятия

Докладчик – *Григорьев А.Э.* (гр. ИС-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Хегай Л.С. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

17. Разработка инструментов бизнес-аналитики для инфоцентров предприятий атомной отрасли

Докладчик – *Поляков И.Г.* (гр. ИС-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Хегай Л.С. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

18. Разработка программного обеспечения для энтропийной параметризации процесса сварки

Докладчик – *Фетисов В.В.* (гр. САУ-24-ЗМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Хегай Л.С. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

19. Стратегии работы с информацией при помощи сервисов искусственного интеллекта (на примере студентов ВИТИ НИЯУ МИФИ)

Докладчик – Евдошкин П.Д., Попова В.Д. (гр. МШ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – Руденко В.А. (д.с.н., профессор, руководитель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Евдошкина Ю.А. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

20. Тёмная сторона автоматизации: может ли нейросеть пропустить фатальную ошибку?

Докладчик – Андроник Р.С.(гр. ИСс-24-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – Конченко Е.А. (преподаватель 1й квалиф. категории ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Программа секции «Стратегия инновационного развития российской экономики в условиях глобальных вызовов»

Председатель:

Попова Т.С., к.э.н., доцент кафедры экономики и социально-гуманитарных дисциплин

Секретарь:

Архипович Н.Г., инженер кафедры экономики и социально-гуманитарных дисциплин

02.04.2026 (четверг)

Начало в 09:00 (Аудитория 305)

1. Репутация как социальный капитал атомных моногородов

Докладчики – *Мухо Ю.Е.* (гр. МНм-1601-01-00, ВятГУ, г. Киров)

Науч. руководитель – *Созинова А.А.* (д.э.н., профессор, ВятГУ, г. Киров)

2. Имидж организации - работодателя на предприятиях промышленности и транспорта

Докладчики – *Крутиков Н.Д.* (аспирант, НИУ БелГУ, г. Белгород)

Науч. руководитель – *Воронов А.А.* (д.э.н., профессор Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург)

3. Библиометрический анализ исследований в области ядерной медицины (по базам Scopus и Web of Science)

Докладчик – *Шамрай С.Е.* (гр. ФК2401, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, г. Краснодар)

Науч. руководитель – *Заборский И.Н.* (к.м.н., научный сотрудник, Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба – филиал Национального медицинского исследовательского радиологического центра Минздрава России, г. Обнинск)

4. Использование нейромаркетинговых технологий в производстве

Докладчик – *Очилова М.А.* (гр. ЭМнД-1-2025, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, г. Москва)

Науч. Руководитель – *Бондаренко В.А.*(д.э.н., профессор, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, г. Москва)

5. Сравнительный анализ логистической и производственной стратегий обеспечения строительными материалами арктических проектов (на примере Порта Сабетта)

Докладчик – *Пак В.В.* (гр. ЭК-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Попова Т.С.* (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

6. Развитие культуры безопасности АО «АТМ»: совершенствование процессов гидравлических испытаний в соответствии со стандартами ГК «Росатом»

Докладчик – *Давыдов Е.С.* (гр. ЭК-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – *Попова Т.С.* (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Рябышев М.В.* (доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. Автоматизация холодного профилирования как фактор снижения производственного травматизма и повышения качества продукции на предприятиях атомной отрасли

Докладчик – *Сейранян К.Д.* (гр. ЭК-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – *Попова Т.С.* (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Попов А.А.* (Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш», г. Волгодонск)

8. Модернизация механизма открывания крышек рентгеновских камер на предприятии машиностроительного дивизиона ГК «Росатом»

Докладчик – *Холодова А.А.* (гр. ЭК-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – *Попова Т.С.* (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Руденко В.А.* (профессор ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

9. Психология бедности: почему повышение МРОТ не решает проблему неравенства

Докладчик – *Фоменко П.И.* (гр. ЭК-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Волгина С.В.* (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

10. Стратегия развития Российской экономики в условиях глобальных вызовов

Докладчик – *Косовцев Ю.Ю.* (гр. СЭЗ-25-Т1, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Корниенко В.Т.* (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

11. Человеческий капитал как ключевой фактор реализации стратегии развития атомной энергетики России

Докладчик – *Ларионова К.В.* (гр. ЭК-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Волгина С.В.* (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

12. Применение искусственного интеллекта при разработке стратегии организации

Докладчики – *Плутинь Я.Н.*, Журавлева Е.А. (гр. ЭК-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Хухлаев Д.Г. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

13. Суммарное планирование в управлении инновационными проектами в условиях неопределенности

Докладчик – *Постельняк А.А.* (гр. ЭК-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Хухлаев Д.Г. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

14. Переподготовка, ротация и повышение квалификации персонала в условиях технологической трансформации связи с внедрением искусственного интеллекта в организации

Докладчик – *Партикевич К.А.* (гр. ЭК-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Довбыш В.Е. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

15. Использование искусственного интеллекта на промышленных предприятиях в целях увеличения производительности труда и конкурентоспособности

Докладчики – *Скрыльникова С.А.*, Рассоленко Д.А. (гр. ЭК-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Довбыш В.Е. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

16. Внедрение электронной доски решения проблем как инструмент повышения вовлеченности персонала и эффективности производства (на примере филиала АО «АЭМ-технологии» «Атомаш» в г. Волгодонск)

Докладчик – *Гречкин Е.И.* (гр. ЭК-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Довбыш В.Е. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

17. Эволюция концепции маркетингового комплекса на современном этапе

Докладчик – *Ичеткина Д.В.* (гр. ЭК-23-В, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Хухлаев Д.Г. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

18. Искусственный интеллект как инструмент оптимизации логистических процессов: анализ текущих трендов и будущих возможностей

Докладчик – *Полякова А.Н.* (гр. ЭК-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – Рогачева Ж.С. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Анцибор А.В. (к.э.н. доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

19. Умные производственные системы и Индустрия 4.0: возможности применения на промышленных предприятиях

Докладчик – *Дума А.А.* (гр. ЭК-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – Рогачева Ж.С. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Анцибор А.В. (к.э.н. доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

20. Логистическая поддержка экспортно-импортных операций предприятий атомной промышленности

Докладчик – *Залылова А.М.* (гр. ЭК-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – Рогачева Ж.С. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Ухалина И.А. (к.э.н. доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

21. Повышение инвестиционной привлекательности как фактор экономической суверенизации регионов

Докладчик – *Паличенко К.Е.* (гр. ЭК-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Рогачева Ж.С. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Ухалина И.А. (к.э.н. доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Программа секции «Традиционные ценности и российская правовая мысль: поиск баланса в эпоху трансформации мирового порядка»

Председатель:

Локонова Е.Л., к.ф.н., доцент кафедры машиностроения и прикладной механики

Сопредседатель:

Корниенко В.Т., к.ю.н., доцент кафедры экономики и социально-гуманитарных дисциплин

Секретарь:

Еремеева Е.В., инженер кафедры экономики и социально-гуманитарных дисциплин

Подсекция 1

31.03.2026 (вторник)

Начало в 12:10 (Аудитория 413)

1. Конституционные положения о традиционных ценностях, служащие основой для выстраивания национально - ориентированного права, призванного противостоять западным универсалистским стандартам

Докладчики – *Сердечная Т.Г.*, Курмоярцева П.Р. (гр. Ю-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корниенко В.Т. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

2. Традиционные ценности России - как фундамент государственного механизма борьбы с коррупцией

Докладчики – *Заболотская А.Б.*, *Ахваткина Е.А.* (гр. Ю-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корниенко В.Т. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

3. Влияние коррупции на разрушение традиционных ценностей России
Докладчик – *Тюленева Д.Л.* (гр. Ю-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корниенко В.Т. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

4. Информационно - правовое обеспечение защиты традиционных ценностей в условиях цифровой трансформации и кризиса глобального регулирования интернета

Докладчики – *Кушева В.Э., Шаповалова В.А.* (гр. Ю-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корниенко В.Т. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

5. Следователь и дознаватель как сотрудники органов юстиции, а не правопорядка

Докладчики – *Серова Д.С., Харченко Л.П.* (гр. Ю-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корниенко В.Т. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

6. Конфликт интересов между розыскным предварительным следствием и состязательным судебным процессом в уголовном судопроизводстве: проблемы правового регулирования и пути их преодоления

Докладчик – *Набиева А.Р.* (гр. Ю-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корниенко В.Т. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. Конфликт интересов на стыке досудебного и судебного производства в уголовном процессе

Докладчик – *Бубукина О.А.* (гр. Ю-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корниенко В.Т. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

8. Перспективы интеграции модели неопределенных приговоров в Уголовный Закон Российской Федерации

Докладчик – *Приходько Н.С.* (гр. ЮР-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Корниенко В.Т. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

9. Принцип свободы договора в Гражданском праве России и проблемы его реализации

Докладчик – *Захарова М.А.* (гр. Ю-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Макеева О.А. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

10. Основные проблемы Семейного права и законодательства России на современном этапе

Докладчик – *Лихачева А.С.* (гр. Ю-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Макеева О.А. (к.ю.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ,

г. Волгодонск)

11. Традиционные ценности и российская правовая мысль: поиск баланса в свете конституционной реформы

Докладчики – *Маланьин М.А.*, Вихляев К.М. (гр. Ю-31, ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Дмитровград)

Науч. руководитель – Косорукова О.А. (ст. преподаватель ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Дмитровград)

12. Традиционные ценности как фактор развития российской правовой мысли в условиях глобальных трансформаций

Докладчик – *Черноусова О.П.* (гр. Ю-31, ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Дмитровград)

Науч. руководитель – Косорукова О.А. (ст. преподаватель ДИТИ НИЯУ МИФИ, г. Дмитровград)

13. Искусственный интеллект как инструмент или как исполнитель? Юридическая квалификация роли ИИ в подготовке студенческих работ

Докладчик – *Петров К.М.* (гр. ЮР-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Рогачева Ж.С. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Подсекция 2

01.04.2026 (среда)

Начало в 12:10 (Аудитория 305)

1. Аспекты развития национальной системы защиты от терроризма с использованием искусственного интеллекта

Докладчик – *Ратиева М.Е.* (гр. ЮР-25-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – Власова В.Д. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Локонова Е.Л. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

2. Баланс традиций и технологий: криминализация дипфейков (deepfakes) в уголовном законодательстве Российской Федерации

Докладчик – *Насонова Ю.Д.* (гр. ЮР-24-Т3, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – Власова В.Д. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Локонова Е.Л. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

3. Уголовно-правовые меры противодействия экстремизму и терроризму в контексте защиты традиционных духовно-нравственных ценностей

Докладчики – *Кулимзина Е.М.*, Лукашова А.Д. (гр. ЮР-24-Т3, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Власова В.Д. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

4. Формирование правовой политики России в сфере ИИ искусства

Докладчики – *Ермолаева А.О.* (гр. ЮР-24-Т3, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Кашина А.Д.* (гр. ЮРС-25-Т, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Власова В.Д.* (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

5. Практические подходы к совершенствованию уголовного законодательства в сфере борьбы с терроризмом искусства

Докладчик – *Буланова А.Ю.* (гр. ЮР-25-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – *Власова В.Д.* (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Митина Н.А.* (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

6. Экологические традиции и их отражение в российском праве

Докладчик – *Савельева К.А.* (гр. ИС-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Локонова Е.Л.* (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. Государственное регулирование сферы массовой культуры и искусства в целях защиты традиционной нравственности

Докладчик – *Савельева К.А.* (гр. ИС-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Локонова Е.Л.* (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ)

8. Искусственный интеллект и культурная идентичность: конфликт или синтез?

Докладчик – *Савельева К.А.* (гр. ИС-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Руденко В.А.* (д.с.н., профессор ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Локонова Е.Л.* (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

9. Причины агрессивного поведения современной молодежи

Докладчики – *Таранович Л.С.* (гр. ПО-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Евецкий А.В.* (гр. ИС-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Зеленова Г.В.* (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

10. Вознесенский собор в Новочеркасске как центр сохранения воинских традиций Донского казачества

Докладчик – *Косырев В.С.* (гр. АЭС-25-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Недурубов А.Н.* (к.и.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

11. Результаты поисковой работы студентов, как пример реализации законодательства в сфере сохранения традиционных ценностей. (На примере исследования деятельности партизанского отряда «Гроза»)

Докладчик – *Голикова Л.В.* (гр. АЭС-25-Т2, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Михайлова Л.Е.* (преподаватель техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

12. Иностранные заимствования в русском языке как фактор культурных и политических связей

Докладчик – *Ющенко Н.С.* (гр. АЭС-25-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Недорубов А.Н. (к.и.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

13. Трансформация понятий «духовность» и «нравственность» в условиях глобального ценностного кризиса: девиация или адаптация

Докладчик – *Федотова М.А.* (гр. МШ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Локонова Е.Л. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Железнякова А.В. (к.с.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

14. Причины и предпосылки распада Римской империи

Докладчики – *Кулагин Е.А., Кико А.Г.* (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Недорубов А.Н. (к.и.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

15. Влияние православия на формирование российского правового сознания

Докладчик – *Бондарчук В.А.* (гр. ИС-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Локонова Е.Л. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

16. Россия и международные стандарты прав человека: опыт взаимодействия и перспективы сотрудничества

Докладчик – *Бондарчук В.А.* (гр. ИС-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Локонова Е.Л. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Власова В.Д. (преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

17. Информационное пространство и цифровизация: влияние на защиту традиционных ценностей

Докладчик – *Гулько В.В.* (гр. МШ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Локонова Е.Л. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Рябышев М.В. (доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

18. Брусиловский прорыв и его стратегические последствия для Антанты

Докладчик – *Ершов М.Н.* (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Недорубов А.Н. (к.и.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

**Программа секции «Современные физические исследования и
математические методы в науке и технике»**

Председатель:

Ратушный В.И., д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой физико-математических дисциплин

Секретарь:

Полякова И.Н., инженер кафедры физико-математических дисциплин
Ремизова Т.А., инженер 2 категории кафедры физико-математических дисциплин

02.04.2026 (четверг)

Начало в 12:10 (Аудитория 106)

1. Кристаллическая структура и зеренный ландшафт керамик твердых растворов с участием титаната бария в зонах фазовой нестабильности

Докладчики – *Бобылев В.А.* (аспирант, НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону), *Зубрилин А.А.* (магистрант, НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – *Вербенко И.А.* (директор НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

2. Распределение мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) в населенных пунктах, находящихся вблизи угольных месторождений Ростовской области

Докладчики – *Катунин М.С.* (гр. 5, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону), *Бобылев В.А.* (лаборант-исследователь, аспирант НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону), *Плотникова К.А.* (магистрант, НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – *Бураева Е.А.* (д.б.н, НИИ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

3. Применение углеродных квантовых точек в плёнке этиленвинилацетата для повышения эффективности и долговечности солнечных элементов

Докладчик – *Корчагин В.Н.* (гр. ЯЭ-24-ДМ, ФГАОУ ВО «СКФУ», г. Ставрополь)

Науч. руководители – *Сысоев И.А.* (д.т.н., доцент ФГАОУ ВО «СКФУ», г. Ставрополь), *Ратушный В.И.* (д. ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФМД ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

4. Удельная активность радионуклидов в микофлоре майкопского района и республики Адыгя

Докладчик – *Качусов А.А.* (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – *Бураева Е.А.* (д.б.н., НИИ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

5. Фазообразование в системе бессвинцовых твердых растворов $\text{Na}_{0.54}\text{K}_{0.46}\text{NbO}_3\text{-Bi}_{0.5}\text{Li}_{0.5}\text{TiO}_3$

Докладчики – *Лымарь Д.В.* (магистрант, НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону), *Шилкина Л.А.* (ст. науч. сотрудник, НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – Глазунова Е.В. (науч. сотрудник, НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

6. Акустический поиск утечки технических газов и жидкостей на атомной электростанции

Докладчики – *Кико А. Г., Кулагин Е.А.* (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ратушный В.И. (д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФМД ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Рыбальченко А.Ю. (ст. преподаватель, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. Пирозлектрическая активность в многокомпонентных твердых растворах на основе системы $Pb(Zr_{1-x}Ti_x)O_3$

Докладчик – *Мартыненко А.А.* (аспирант ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – Павелко А.А. (д.ф.-м.н., в.н.с., НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

8. Особенности электрофизических свойств сегнетоактивных материалов на основе твердых растворов $(1-x)ПКР35-xNiO$ при вариации температуры

Докладчик – *Уразов Е.И.* (4 курс, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – Андриюшин К.П. (д.ф.-м.н., лаборатория реологии активных материалов ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

9. Влияние постоянного смещающего электрического поля на диэлектрические свойства твердых растворов системы $PZT-PZN-PMN$, модифицированной Ba, Sr

Докладчик – *Рубежанский А.А.* (магистрант ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – Андриюшин К.П. (д.ф.-м.н., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

10. Способ повышения точности измерения температуры радиационным пирометром

Докладчики – *Цыхлер М.В.* (гр. АЭС-23-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Рыбальченко А.Ю. (к.ф.-м.н., ст. преподаватель, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ратушный В.И. (д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФМД, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

11. Игровые технологии на школьных уроках физики

Докладчик – *Харахоркина Е.В.* (гр. ПО-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Литвин Н.В. (к.т.н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

12. Атомные станции теплоснабжения с реакторной установкой АСТ-500: преимущества и перспективы

Докладчик – *Цук М.А.* (ученик 9 класса МБОУ лицея №24, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ревенко Д.Е. (инженер кафедры ФМД, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

13. Особенности учебной деятельности учащихся 6–8 классов с ЗПР и РАС на индивидуальных занятиях по математике для последующей коррекции методов обучения

Докладчик – *Кучеренко А.Д.* (гр. ПО-22-3, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Василенко Н.П.* (к.п.н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

14. Современные образовательные платформы в индивидуальном онлайн обучении математике

Докладчик – *Зинченко К.А.* (гр. ПО-22-3, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Василенко Н.П.* (к.п.н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

15. Особенности проявления самоконтроля учащимися при выполнении самостоятельных работ по математике средствами цифровых образовательных ресурсов

Докладчик – *Климова О.П.* (гр. ПО-22-3, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Василенко Н.П.* (к.п.н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

16. Оптимальные организационно-педагогические условия использования групповых форм на уроках математики.

Докладчик – *Выпрядкина А.А.* (гр. ПО-22-3, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Никонорова Ю.В.* (к.ф.м-н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

17. Формирование экологического сознания школьников средствами математики

Докладчик – *Царук И.И.* (гр. ПО-22-3, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Капустина Н.В.* (ст. преподаватель, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

18. Сформированность вычислительных умений и навыков учащихся как показатель их математических способностей

Докладчик – *Меньшаева Ю.В.* (гр. ПО-22-30, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – *Капустина Н.В.* (ст. преподаватель, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

19. Объёмная активность ^{7}Be в приземном воздухе Ростова-на-Дону

Докладчики – *Михайленко А.А.* (5 группа, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону), *Куделя С.А.* (аспирант, ЮФУ г. Ростов-на-Дону), *Бобылев В.А.* (лаборант-исследователь, аспирант, отдел ИМиН НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

Науч. руководитель – *Бураева Е.А.* (д.б.н., НИИ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

20. Динамическое моделирование физических процессов при эксплуатации трубопроводной арматуры

Докладчики – *Дембицкая С.А.*, Грязнова М.О. (гр. АЭС-24-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Цыхлер Л.В. (лаборант-исследователь НИИ АЭМ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

21. Исследование структурных различий в реликтовом излучении между реальной и теоретической моделями

Докладчик – *Самодов К.В.* (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Шамаев А.В.* (гр. АЭС-22-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Капустина Н.В. (ст. преподаватель, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

22. Разработка робота-пожарного ДУРУ-2

Докладчик – *Путрин Б.М.* (8 класс, МБОУ СШ №5, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Бильченко А.К. (педагог дополнительного образования, МБУДО «Станция юных техников», г. Волгодонск)

23. Сверхпроводники в энергетике: от первых экспериментов до современных технологий

Докладчик – *Косырев В.С.* (гр. АЭС-25-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ратушный В.И. (д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФМД, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

24. Исторический материал на уроках математики как средство развития познавательного интереса учащихся 7-9 классов

Докладчик – *Залунина М.Ю.* (гр. ПО-22-З, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Капустина Н.В. (ст. преподаватель, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

25. От разных расчетов к интеллектуальным системам: усовершенствование подхода к решению уравнений приближенными методами

Докладчик – *Шапошникова Д.С.* (МБОУ СШ №15, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Шапошникова Н.Ю. (ст. преподаватель, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

26. Применение методов трехмерной печати в теплоэнергетике

Докладчик – *Зиборов Н.А.* (гр.ТЭ-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ермолаева Н.В. (к.т.н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

27. Применение некоторых ядерно-физических методов в медицине

Докладчики – *Пожаров В.В.* (гр. ТЭ-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), *Ермолаев С.Д.* (10-а класс, МБОУ «Лицей №24», г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ермолаева Н.В. (к.т.н., доцент, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

28. Макеты внутренностей автомобиля

Докладчик – *Махт А.О.* (7 класс, МБОУ ИТ Гимназия «Юнона», МБУДО «Станция юных техников», г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Бильченко А.К. (педагог ДО, МБУДО «Станция юных техников», г. Волгодонск)

29. Колонка «Девятая нотка»

Докладчик – *Московой Р.М.* (Фототехнический клуб МБУДО «Станция юных техников», г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Ревенко Д.Е. (педагог ДО, МБУДО «Станция юных техников», Фототехнический клуб, г. Волгодонск)

30. Модульный синтезатор

Докладчик – *Королев О.М.* (Фототехнический клуб, МБУДО «Станция юных техников», г. Волгодонск),

Науч. руководитель – Ревенко Д.Е. (педагог ДО, МБУДО «Станция юных техников», Фототехнический клуб, г. Волгодонск)

31. Приложение физических исследований и математических методов в диагностике электрических машин

Докладчик – *Смагин Д.И., Лихачева И.Н.* (гр. ЭЭ-302 БзусН, НФ УУНиТ, г. Нефтекамск)

Науч. руководитель – Сафиуллин Р.А. (к.ф.-м.н., доцент НФ УУНиТ, г. Нефтекамск)

32. Эмпирическая проверка моделей обнаружения свечения ионного потока

Докладчик – *Романова А.А.* (ст. преподаватель ТИ НИЯУ МИФИ, г. Лесной)

Науч. руководитель – Сивков С.И. (к.ф.-м.н., зав. кафедрой, ТИ НИЯУ МИФИ, г. Лесной)

33. Зависимость фазового состава модифицированных твердых растворов на основе ViFeO_3 от термодинамических условий

Докладчик – *Жидель К.М.* (науч. сотрудник НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону), Шилкина С.И. (науч. сотрудник НИИ физики, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону), Глазунова Е.В. (науч. сотрудник НИИ физики, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону), Резниченко Л.А. (зав. отделом ИМиН НИИ физики, ЮФУ г. Ростов-на-Дону)

34. Зависимость края оптического поглощения тонких пленок ферровольфрамата стронция на подложках алюмината лантана от температуры

Докладчик – *Жидель К.М.* (мл. науч. сотрудник Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону)

Программа секции «International Innovations in Science and Engineering – Международные инновации в науке и технике»

(на английском языке)

Председатель:

Зарочинцева И.В., к.ф.н, доцент, заведующий кафедрой иностранных языков

Секретарь:

Гетманова А.С., инженер кафедры иностранных языков

31.03.2026 (вторник)

Начало в 12:10 (Аудитория 415)

1. Analysis of the English Language Importance for a Russian Engineer-Physicist – Анализ значимости английского языка для российского инженера-физика

Докладчик – *Сухов И.С.* (гр. АЭС-22-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Зарочинцева И.В. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

2. Assessment of the Fuel Burnup Impact on the Constant Component of Reactivity Meter Error – Оценка влияния выгорания топлива на константную составляющую погрешности реактиметров

Докладчик – *Шамаев А.В.* (гр. АЭС-22-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководители – Зарочинцева И.В. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск), Лапкис А.А. (к.т.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

3. A Comparative Analysis of Logistical and Production Strategies for Providing Construction Materials to Arctic Projects (Using the Port of Sabetta as an Example) – Сравнительный анализ логистической и производственной стратегий обеспечения строительными материалами арктических проектов (на примере порта Сабетта)

Докладчик – *Пак В.В.* (гр. ЭК-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Захарова Л.В. (к.с.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

4. English-language prompt as a genre of professionally oriented digital communication in the field of artificial intelligence – Англоязычный промт как жанр профессионально – ориентированной цифровой коммуникации в сфере искусственного интеллекта

Докладчики – *Бичев Д.С.*, Костенко А.И. (гр. ИС-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Кикинчук О.А. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

5. Comparative Analysis of Artificial Neural Networks Effectiveness in Translating Texts on Nuclear Energy – Сравнительный анализ эффективности искусственных нейронных сетей при переводе технических текстов по ядерной тематике

Докладчики – *Ченцова А.Ю.*, *Пучкова К.Г.* (гр. ИС-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Лупиногина Ю.А. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

6. AI as an Assistant in Learning English for Technical Students – Искусственный интеллект как помощник в изучении английского языка для студентов технических направлений

Докладчики – *Шановалова В.А.*, Силушин И.Д. (гр. АЭС-24-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Лупиногина Ю.А. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

7. Psychological Aspects of Sports activities: The Impact of Regular Physical Exercise on students' Stress Levels, Anxiety, and Cognitive Functions

– Психологические аспекты спортивной деятельности: влияние регулярных физических нагрузок на уровень стресса, тревожности и когнитивные функции студентов

Докладчики – *Безматвеева С.Н., Гриднева Ю.И.* (гр. АЭС-23-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководители – Лупиногина Ю.А. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск), Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

8. Development of Wilson Cloud Chamber Prototvpe Using Peltier Elements – Разработка опытной установки камера Вильсона с применением элементов Пельтье

Докладчики – *Коноводова В.В., Лебакина И.И.* (гр. АЭС-23-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Лупиногина Ю.А. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

9. Innovative Methods for Combating Fretting corrosion of Metals at NPP

– Инновационные методы борьбы с фреттинг-коррозией металлов на АЭС

Докладчики – *Федотова М.А.* (гр. МШ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск), Кико А.Г. (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Зарочинцева И.В. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

10. The Role of BIM Technologies in the Organization and Technology of Construction – Роль BIM-технологий в организации и технологии строительства

Докладчик – *Парчук В.А.* (гр. ПГ-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Захарова Л.В. (к.с.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

11. Caterpillar (Cat) Technologies in Geodezia – Технологии Caterpillar (Cat) в геодезии

Докладчики – *Комарцова А.Н., Ивашина Т.В.* (гр. ПГ-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Захарова Л.В. (к.с.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

12. Concept of Non-Contact Vibration Diagnostics of Energy Equipment

– Концепция бесконтактной вибродиагностики энергетического оборудования

Докладчик – *Петерс Н.А.* (гр. АЭС-21-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководители – Лупиногина Ю.А. (к.ф.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск), Клеймёнов Ю.А. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

13. Dynamic modeling of physical processes during the operation of piping fittings – Динамическое моделирование физических процессов при работе трубопроводной арматуры

Докладчики – *Дембицкая С.А.* (гр. АЭС-24-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск), Грязнова М. О. (гр. АЭС-24-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Цыхлер Л.В. (сотрудник ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Программа секции «Современные аспекты физической культуры: спорт, человек, здоровье»

Председатель:

Васюкова Т.П., и. о. заведующего кафедрой физическая культура

Секретарь:

Смолина И.А., старший преподаватель кафедры физическая культура

02.04. 2026 (Четверг)

Начало в 09:00 (Аудитория 119)

1. Шахматы как инструмент совершенствования студента технического института

Докладчик – *Скрыльникова С.А.* (гр. ЭК-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Николаев С.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

2. Физическая культура в эпоху цифровизации: плюсы и минусы виртуальных тренировок, онлайн-коучинга и мобильных фитнес-приложений

Докладчик – *Рассоленко Д.А.* (гр. ЭК-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Николаев С.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

3. Современные тренды оздоровительных систем: сравнительный анализ эффективности йоги, пилатеса, кроссфита и других популярных направлений в контексте укрепления здоровья

Докладчики – *Басакина Д.С., Безматъева М.Н.* (гр. АЭС-24-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

4. Спорт против сидячего образа жизни

Докладчик – *Бастричева В.И.* (гр. ПГ-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Николаев С.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

5. Психологические аспекты спортивной деятельности: влияние регулярных физических нагрузок на уровень стресса, тревожности и когнитивных функции студентов

Докладчики – *Безматъева С.Н., Гриднева Ю.И.* (гр. АЭС-23-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

6. Физическая культура как фактор сохранения здоровья и профессиональной эффективности специалистов IT-сферы

Докладчики – *Бичев Д.С., Ченцова А.Ю.* (гр. ИС-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

7. Искусственный интеллект для анализа техники движений и профилактики травм

Докладчик – *Бондарчук В.А.* (гр. ИС-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

8. Спорт для людей с ограниченными возможностями

Докладчики – *Дембицкая С.А.*, Ищук В.В. (гр. АЭС-24-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

9. Здоровьесберегающие технологии в системе физического воспитания в ВУЗе

Докладчики – *Запороженко Д.Р.*, Осетрова А.С. (гр. ТЭ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

10. Искусственный интеллект в физкультуре и его роль в развитии и здоровье человека

Докладчики – *Грязнова М.О.*, Картушина В.В. (гр. АЭС-24-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

11. Роль физической культуры в профессиональной подготовке: формирование профессионально важных физических качеств у студентов различных специальностей

Докладчики – *Кулагин Е.А.*, Кико А.Г. (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

12. Цифровая трансформация физической культуры и спорта: применение wearble-технологий (фитнес-трекеров, смарт-часов) для мониторинга здоровья и оптимизации тренировочного процесса

Докладчики – *Иванова Д.Д.*, Мартыненко Е.Н. (гр. ЭК-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Николаев С.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

13. Способы повышения прочности опорно-двигательного аппарата средствами физической культуры

Докладчики – *Кучер Ю.Е.*, Вишневская А.С. (гр. АЭС-23-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

14. Предпочтения студентов в отношении выбора мест для занятий физической культурой и спортом

Докладчики – *Осетрова А.С.*, Запороженко Д.Р. (гр. ТЭ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

15. Влияние физической культуры на корпоративную культуру организации

Докладчик – *Партикевич К.А.* (гр. ЭК-24-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Николаев С.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

16. Исторический путь завоевания места в спорте женщиной

Докладчик – *Постельняк А.А.* (гр. ЭК-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Смолина И.А. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

17. Экологический спорт: развитие массовых беговых мероприятий, велопробегов и спортивного туризма как способа популяризации здорового образа жизни и бережного отношения к природе

Докладчики – *Самодов К.В.*, Ершов М.Н. (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

18. Юридические аспекты спортивных конфликтов

Докладчик – *Серова Д.С.* (гр. ЮР-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Смолина И.А. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

19. Компьютерное зрение в физкультуре

Докладчики – *Силушин И.Д.*, Шаповалова В.А. (гр. АЭС-24-Д2, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Смолина И.А. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

20. Антидопинговые стратегии в современном спорте: этические и медицинские аспекты борьбы с применением запрещенных препаратов

Докладчик – *Федотова М.А.* (гр. МШ-23-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Николаев С.В. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

21. Возрастная дифференциация в спортивном маркетинге: инструменты и стратегии продвижения для разных поколений

Докладчики – *Шевченко М.А.*, Косенко А.А. (гр. ЭК-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Смолина И.А. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

22. Влияние аэробных нагрузок на концентрацию внимания студентов технических специальностей во время сессии

Докладчики – *Шпарага Г.С.*, Орлова П.А. (гр. АЭС-25-Д1, ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Васюкова Т.П. (и.о. зав. кафедрой ФК ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

23. Влияние физических упражнений на организм человека

Докладчики – *Шостак М.А.* (гр. АЭС-22-Т, техникум ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск), Косенко А.А. (гр. ЭК-22-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Коваленко С.П. (преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

24. Трансформация спонсорских стратегий в условиях санкций

Докладчики – *Пак В.В.* (ЭК-25-Д, ВИТИ НИЯУ МИФИ г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Попова Т.С. (к.э.н., доцент ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск), Смолина И.А. (ст. преподаватель ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Программа секции «Подвиг созидания и защиты в истории Донского края» (для школьников)

Председатель:

Недорубов А.Н., к.и.н., доцент кафедры экономики и социально-гуманитарных дисциплин

Секретарь:

Ерёмина Л.А., преподаватель техникума ВИТИ НИЯУ МИФИ

30.03.2026 (понедельник)

Начало в 10:00 (Аудитория 121)

1. Герой СВО – герои нашего времени

Докладчик – Борисов Арсений (10 класс, МБОУ СШ №21, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Радченко Н. В. (учитель истории, МБОУ СШ №21, г. Волгодонск)

2. Два поколения героев

Докладчик – Аносова Вера (10 класс, МБОУ СШ №15, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Вешникова М.В. (МБОУ СШ №15, г. Волгодонск)

3. Пример для подражания

Докладчик – Герасимова Александра (10 класс, МБОУ СШ №15, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Вешникова М.В. (МБОУ СШ №15, г. Волгодонск)

4. И.И. Ворович: ученый, педагог, основатель научной школы. Его вклад в механику и прикладную математику

Докладчик – Шапошникова Дарья (10 класс, МБОУ СШ №15, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Вешникова М.В. (МБОУ СШ №15, г. Волгодонск)

5. Герои Дона в истории Азовской флотилии

Докладчик – Иванова Мария (11-А класс, МБОУ ИТ Гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Иванова Ирина Валентиновна (учитель русского языка и литературы, МБОУ ИТ Гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

6. Выдающиеся жители города Волгодонска

Докладчик – Малова Виктория (9 класс, МБОУ ИТ Гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Олишевко Н. И. (учитель истории и обществознания, МБОУ ИТ Гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

7. «...пусть будет, как я хочу!» Творчество и подвиг Елены Ширман

Докладчик – Казымова Разия (10-Б класс, МБОУ ИТ Гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Иванова И. В. (учитель русского языка и литературы, МБОУ ИТ Гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

8. Врачи Дона

Докладчики – Нурханова Русалина, Приходько Татьяна (11-Б класс, МБОУ ИТ Гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФИ, г. Волгодонск)

Науч. руководитель – Терешковец С.Е. (МБОУ ИТ Гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФ, г. Волгодонск)

9. Миллерово: эхо истории и долг памяти

Докладчик – Фоканова Дарья (10 класс, МБОУ лицей №7, г. Миллерово)

Науч. руководитель – Теплинская С.И. (зам. директора, МБОУ лицей №7, г. Миллерово)

10. Есть такая профессия - Родину защищать

Докладчик – Шупик Никита (11 класс, МБОУ лицей №7, г. Миллерово)

Науч. руководитель – Чудакова А.Я. (учитель истории, руководитель музейного комплекса «Наследие», МБОУ лицей №7, г. Миллерово)

11. Музейный комплекс «Наследие»- центр патриотического воспитания молодежи

Докладчик – Початовская Екатерина (10 класс, МБОУ лицей №7, г. Миллерово)

Науч. руководитель – Чудакова А.Я. (учитель истории, руководитель музейного комплекса «Наследие», МБОУ лицей №7, г. Миллерово)

12. Женщины-труженицы Миллерово в период Великой Отечественной войны

Докладчик – Ахмедова Севиндж (10 класс, МБОУ лицей №7, г. Миллерово)

Науч. руководитель – Теплинская С.И. (зам. директора, МБОУ лицей №7, г. Миллерово)

03.04.2026 (пятница)

Начало в 13:30 (ауд.119)

**Итоговое пленарное заседание конференции
с награждением авторов лучших докладов**

Организационный комитет конференции

Председатель:

– Руденко В.А., д.с.н., профессор, руководитель ВИТИ НИЯУ МИФИ

Заместитель председателя:

– Волгина С.В., к.э.н., доцент, заместитель руководителя ВИТИ НИЯУ МИФИ

Члены организационного комитета:

- Томилин С.А., к.т.н., доцент, зам. руководителя, зав. кафедрой «Машиностроение и прикладная механика»;
- Рябышев М.В., зам. руководителя;
- Анцибор А.В., к.э.н., доцент, заместитель руководителя;
- Ишигов И.О., к.т.н., доцент, заместитель руководителя;
- Зарочинцева И.В., к.ф.н., доцент, зам. руководителя, зав. кафедрой иностранных языков;
- Арам-Балык Н.К., начальник планово-финансового управления;
- Горбачева Г.Н., директор техникума;
- Ухалина И.А., к.э.н., доцент, декан факультета атомной энергетики и машиностроения;
- Дембицкий А.Е., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой атомной энергетики;
- Заяров Ю.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой строительных производств;
- Цуверкалова О.Ф., к.э.н., доцент, зав. кафедрой информационных и управляющих систем;
- Ратушный В.И., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой физико-математических дисциплин;
- Привалова Н.Ф., к.п.н., доцент кафедры экономики и социально-гуманитарных дисциплин;
- Васюкова Т.П., и. о. зав. кафедрой физической культуры;
- Никитенко И.И., начальник Центра довузовской подготовки ВИТИ НИЯУ МИФИ.

**Программа научно-практической молодежной конференции
«Студенческая научная весна – 2026»
30 марта–03 апреля 2026 г.**

Составление и верстка: Ларионова Ксения Викторовна

Подписано к печати 25.03.2026

Бумага «SvetoCory» 80 г/м²

Гарнитура «Times New Roman»,

Тираж 200 экз.

Отпечатано в типографии ИПО ВИТИ НИЯУ МИФИ
г. Волгодонск, ул. Ленина, 73/94