

3 апреля 2026 г.		
9.00-10.00	Регистрация участников XVIII - ой академической образовательной площадки Каникулярного предуниверситария ИАТЭ НИЯУ МИФИ «Энергия первых: гравитация знаний» <i>(регистрация участников первого дня)</i>	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
10.00-11.00	Церемония открытия XVIII - ой академической образовательной площадки Каникулярного предуниверситария ИАТЭ НИЯУ МИФИ «Энергия первых: гравитация знаний»	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
в течение дня	Интерактивный конкурс «Капсула времени» <i>(участники конкурса)</i>	Точка кипения
в течение дня	Проектная сессия «Лаборатория X» <i>(участники проектной сессии)</i>	Точка кипения
Интерактивные занятия в «лабораториях притяжения»		
«Орбиты ядерных технологий и атомные горизонты» / Отделение ядерной физики и технологий		
11.00-12.00	«Инженерия мечты: от идеи к объему» <i>(модератор – старший преподаватель ОЯФиТ Логутенкова Е.В.)</i>	3-402
11.00-12.00	«Альфа, бета, гамма – три кита радиации» <i>(модераторы – старший преподаватель ОЯФиТ Гончарова И.Н., студент ОЯФиТ Авраменко Д.А.)</i>	2-109
12.05-13.05	«Мозгобойня: физический режим» <i>(модераторы – специалист по УМР Орешко В.В., студенты ОЯФиТ Киселева А.В., Панина В.А.)</i>	3-414
12.05-13.05	«Термодинамика: искусство точности» <i>(модератор – старший преподаватель ОЯФиТ Годес А.И.)</i>	2-219
12.05-13.05	«Шестое чувство? Нет, детектор!» <i>(модератор – старший преподаватель ОЯФиТ Гончарова И.Н., студент ОЯФиТ Авраменко Д.А.)</i>	2-109
«Экономическая энергия будущего» / Отделение социально-экономических наук		
11.00-12.00	Тренинг по молодежному предпринимательству «Предпринимательское мышление: создаем продукт с нуля» <i>(модератор - заместитель директора ГАУ КО «Технопарк «Обнинск» Галкина Е.А.)</i>	Точка кипения, зал Циолковский
12.05-13.05	Интерактив «Работа в команде: ключ к успеху» <i>(модератор – к.э.н., доцент ОСЭН, Новосадов С.А.)</i>	Конференцзал
«Энергия здоровья и жизнь под микроскопом» / Отделение биотехнологий		
11.00-12.00	Здоровая среда – здоровые люди <i>(модератор – доцент ДОБТ Ускалова Д.В.)</i>	1-511
11.00-12.00	Мастер-класс «Определение концентрации активного хлора при обеззараживании воды методом иодометрии» <i>(модератор – ассистент ОБТ Подосинникова Н.С.)</i>	1-613
11.00-12.00	«Собираем биоконструктор вместе. Анатомия опорно-двигательного аппарата» <i>(модератор – зав. кафедрой анатомии человека, доцент ,к.м.н. Милютин М.В.)</i>	5-105

11.00-12.00	«Горизонты геномики, перспективы» (модератор - и.о зав кафедрой внутренних болезней, врач психоневролог-генетик, к.м.н., Перепелов А.В.)	3-619
11.00-12.00	«Сердечно-легочная реанимация – мастерство спасения» (модератор – студентка медицинского факультета Емельянова Е, наставник – декан медицинского факультета, д.м.н. Котляров А.А.)	3-129
12.05-13.05	«В начале была клетка: магия репродуктивных технологий» (модератор – студентка медицинского факультета Морачева П., наставник – декан медицинского факультета, д.м.н. Котляров А.А.)	3 129
12.05-13.05	«Цитогенетика- подводные течения» (модератор - и.о зав кафедрой Внутренних болезней, врач психоневролог-генетик, к.м.н., Перепелов А.В.)	3-619
12.05-13.05	«Навигатор дыхания: Искусство интубации» (модератор – студентка медицинского факультета Емельянова Е., наставник – декан медицинского факультета, д.м.н. Котляров А.А.)	3-124
«Притягиваем таланты, кодируем будущее» / Отделение интеллектуальных и кибернетических систем		
11.00-12.00	Магия чисел: «золотое сечение» (модератор – д.ф.м.н., профессор Старков С.О.)	2-610
11.00-12.00	Мастер-класс «Аттракторы и прогнозы» (модератор – доцент ОИКС, к.т.н. Мирзеабасов О.В.)	2-613
13.10-13.40	«ИАТЭ на вкус» (обеденный час)	столовая/кафе «Оливье»
Точка генерации от ИЦАЭ г. Обнинска		
13.40-15.40	Интерактивная игра по книгам о Гарри Поттере «Адреналин: разоблачение магии» (модератор - руководитель ИЦАЭ г. Обнинска Р.Макаров)	Точка кипения Зал Курчатов
13.40-16.40	Продолжение интерактивных занятий в «лабораториях притяжения»	по программе
«Орбиты ядерных технологий и атомные горизонты» / Отделение ядерной физики и технологий		
13.40-14.40	«Безопасный контакт. Защита при работе с излучениями» (модераторы – инженер ОЯФиТ Ильвутченкова Д.В., студент ОЯФиТ Авраменко Д.А.)	2-109
13.40-14.40	« Winds of Discovery: Balloon Propulsion Challenge » (мастер-класс на английском) (модераторы – студент ОЯФиТ Кристербел Мачау, профессор ОЯФиТ Удалова А.А.)	3-406
14.45-15.45	«Мини-атомщик: реактор под контролем» (модераторы – специалист по УМР Орешко В.В., студенты ОЯФиТ Киселева А.В., Панина В.А.)	3-414
14.45-15.45	«Magic Science Mash up» (мастер-класс на английском) (модераторы – студент ОЯФиТ Чийовела Эфраим, профессор ОЯФиТ Удалова А.А.)	3-407
14.45-15.45	«Кодитроника: От идеи до робота» (модераторы – секретарь ОЯФиТ Миронова Д.Р., студент ОЯФиТ Киселев М.М.)	3-404
«Энергия здоровья и жизнь под микроскопом» / Отделение биотехнологий		

13.40-14.40	«Микроэксplorер: искусство видеть малое» (модератор – начальник Центра биотехнологий Афонина С.О., зав. лабораторией Афонин А.А.)	1-514
13.40-14.40	Интерактивный практикум «Ядерные лекарства» (модератор – д.ф.н., профессор ОБТ Н.Б. Эпштейн)	3-114
13.40-14.40	"Hi-Tech в мире новых жизней: профессия будущего" (модератор - студентка медицинского факультета Морачева П., наставник – декан медицинского факультета, д.м.н. Котляров А.А.)	3-129
13.40-14.40	«Хирургия без разрезов: знакомство с лапароскопией» (модератор - студентка медицинского факультета Емельянова Е., наставник – декан медицинского факультета, д.м.н. Котляров А.А.)	3-127
14.45-15.45	«Экосистемный серфинг: поймай свою популяционную волну» (модераторы - доцент ОБТ – Ляпунова Е.Р., аспирант 1 курса – Лапенко А.К.)	3-621
14.45-15.45	«Загадки мозга и его восприятие» (модератор – студент медицинского факультета Готовцев К., наставник – декан медицинского факультета, д.м.н. Котляров А.А.)	3-129
«Экономическая энергия будущего» / Отделение социально-экономических наук		
13.40-14.40	Практикум по кибербезопасности «Противодействие дроппингу» (модератор – менеджер управления продаж Калужского отделения ПАО «Сбербанк» Постован Т.В.)	Конференц-зал
14.45-15.45	«Экономический олимп: знакомство с Нобелевскими лауреатами по экономике» (модератор – начальник ОСЭН, к.э.н., доцент Кузнецова А.А.)	Конференц-зал
16.00-18.00	ИНТЕРАКТИВНОЕ ПРОСТРАНСТВО СТУДЕНЧЕСКИХ АКТИВНОСТЕЙ «Генерация идей. Территория побед» (для всех участников)	Точка кипения
16.00-18.00	Игровая квест - зона «Инженеры будущего: код спасения»	Точка кипения
4 апреля 2026 г.		
8.30-9.00	Регистрация участников XVIII - ой академической образовательной площадки Каникулярного предуниверситария ИАТЭ НИЯУ МИФИ «Энергия первых: гравитация знаний» <i>(регистрация участников второго дня)</i>	Точка кипения
9.00-15.00	«Химический турнир: взгляд изнутри» (показательный бой регионального этапа химического турнира) (участники турнира)	Точка кипения, зал Курчатов
в течение дня	Интерактивный конкурс «Капсула времени» (участники конкурса)	Точка кипения
в течение дня	Проектная сессия «Лаборатория X» (участники проектной сессии)	по отдельной программе и регламенту
9.00-15.15	Интерактивные занятия в «лабораториях притяжения»	по программе
«Орбиты ядерных технологий и атомные горизонты» / Отделение ядерной физики и технологий		

9.00-10.20	«Хьюстон, у нас ракета!» (модераторы – специалист по УМР Орешко В.В., студенты ОЯФиТ Киселева А.В., Панина В.А.)	3-416
9.00-10.20	«Ток передается очень быстро!» (модератор – ассистент ОЯФиТ Мелега Н.А.)	2-210
10.25-11.45	«Атомный чертёж: курс на инновации» (модераторы – студент ОЯФиТ Дмитриков А.В., инженер ОЯФиТ Щербаков А.Д.)	3-202
10.25-11.45	«Лего реактор» (модераторы – старший преподаватель ОЯФиТ Терехова А.М., студент ОЯФиТ Семенов Д.Е.)	3-416
10.25-11.45	«Моделирование ядерного реактора» (модераторы – доцент ОЯФиТ Фомин Р.В., студент ОЯФиТ Грунин В.А.)	3-405
10.25-11.45	«Жонглируй ОС!» (модераторы – студент ОЯФиТ Якорев И.Я., старший преподаватель ОЯФиТ Неведин А.В.)	С-307
«Экономическая энергия будущего» / Отделение социально-экономических наук		
11.00-12.00	«Тренинг по проектному управлению и проектному мышлению для начинающих» (модератор – профессор ОСЭН, д.э.н. Проскурина М.О.)	Конференцзал
12.05-13.05	«Больше, чем коробка: роль упаковки для производителей и покупателей» (модератор – аспирант ОСЭН Чайкин Е.Г.)	Конференцзал
«Энергия здоровья и жизнь под микроскопом» / Отделение биотехнологий		
9.00-10.20	«Парфюмерная лаборатория» (модератор – доцент ОБТ Карасева Е.Н.)	3-110
9.00-10.20	«Врач приемного отделения» (модератор – студентка медицинского факультета Чуванькина И., наставник – декан медицинского факультета, д.м.н. Котляров А.А.)	3-124
10.25-11.45	«Вскрытие покажет: скрытые угрозы-заболевания XXI века» (модератор – студентка медицинского факультета Чуванькина И., наставник – декан медицинского факультета, д.м.н. Котляров А.А.)	3-124
10.25-11.45	Мастер-класс «Определение концентрации кальция методом объемного анализа в физиологических жидкостях с использованием модельных растворов» (модератор – доцент ОБТ, к.х.н. Ананьева О.А.)	1-613
«Притягиваем таланты, кодируем будущее» / Отделение интеллектуальных и кибернетических систем		
9.00-10.20	«Сотовая телефония. История и будущее» (модератор – начальник ОИКС, д.т.н., профессор Старков С.О.)	2-610
9.00-10.20	«Задача о Кёнигсбергских мостах: решаем вместе» (модератор – доцент ОИКС, к.ф.м.н. Ермаков С.В.)	2-512
12.00-12.30	«ИАТЭ на вкус» (обеденный час)	столовая
12.30-15.15	Продолжение интерактивных занятий в «лабораториях притяжения»	по программе
«Орбиты ядерных технологий и атомные горизонты» / Отделение ядерной физики и технологий		
12.30-13.50	«Механика движения: рука инженера» (модераторы – специалист по УМР Орешко В.В., студенты ОЯФиТ Киселева А.В., Панина В.А.)	3-414
12.30-13.50	«Костыли для программ» (модераторы – студент ОЯФиТ Якорев И.Я., старший преподаватель ОЯФиТ Неведин А.В.)	С-307

12.30-13.50	Интерактивный квиз «Больше не страшно: экобезопасность АЭС» (модератор – доцент ОЯФиТ Шошина Р.Р.)	3-409
13.55-15.15	Квест-детектив «Практика радиометрического радиационного контроля» (модераторы – инженер ОЯФиТ Ильвутченкова Д.В., студент ОЯФиТ Авраменко Д.А.)	2-Доза
«Энергия здоровья и жизнь под микроскопом» / Отделение биотехнологий		
12.30-13.50	Интерактивный мастер-класс по оказанию первой помощи с элементами тактической медицины «Будь Готов – Всегда Готов!» (модераторы – студенты медицинского факультета Плотников Д. и Боровиков Т.; наставник – доцент кафедры хирургических болезней, к.м.н. Корнилецкий И.Д.)	3-124
12.30-13.50	«Фэйки в медицине: правда и вымысел» (модератор - студентка медицинского факультета Бармакина В.; наставник – доцент кафедры хирургических болезней, к.м.н. Корнилецкий И.Д.)	3-624
«Экономическая энергия будущего» / Отделение социально-экономических наук		
12.30-13.50	«Налоговый ринг: Кто кого?» (модератор – доцент ОСЭН, к.э.н., заместитель начальника ОСЭН Осипов В.А.)	Конференцзал
13.55-15.15	Игровой практикум «Маркетинг - детектив: расследование личного бренда» (модератор – преподаватель ОСЭН Байдала В.В.)	Конференцзал
15.15-16.15	Закрытие XVIII - ой академической образовательной площадки Каникулярного предуниверситария ИАТЭ НИЯУ МИФИ «Энергия первых: гравитация знаний»	Точка кипения