

**Программа конференции НИЦ «Курчатовский институт» и Зимней
молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии
24-27 февраля 2026 года**

Площадка проведения: Дом ученых имени А.П. Александрова

24 февраля (вторник)

Получение бейджей – фойе 1 этажа, кофе-брейк – фойе 2 этажа	10:00-12:00	Регистрация, приветственный кофе-брейк
Актовый зал	12:00-15:00	Пленарная сессия в форме расширенного заседания Научно-технического совета НТЦ биоэкономики и биотехнологий 1. Открытие. 2. Доклад: «Биоэкономика – первый этап формирования природоподобной техносферы» М.В. Ковальчук , президент НИЦ «Курчатовский институт», председатель научно-технического совета Научно-технологического центра биоэкономики и биотехнологий 3. Обсуждение 4. Закрытие заседания
Фойе 2 этажа	15:00-16:00	Кофе-брейк
Актовый зал	16:00-17:30	Критические технологии для развития биоэкономики (Патрушев М.В.)
Фойе 2 этажа	17:30-19:30	Кофе-брейк
Танцевальная студия		Стендовые доклады в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии

Всем участникам конференции необходимо до 20 февраля пройти регистрацию на сайте Форума будущих технологий <https://future-forum.tech/conference/>. Если участник ранее регистрировался на мероприятия деловой программы ФБТ, ему необходимо подтвердить участие в конференции в личном кабинете, нажав «Подтвердить».

На 17 февраля прошли регистрацию 217 человек: 163 участника Зимней школы ПИЯФ, 54

участника научной конференции (через сайт ФБТ). Ожидается регистрация членов НТС.

25 февраля (среда)

г. Зеленоград	10:00-14:00	Посещение участниками Зимней школы производственной площадки BIOCAD, посещение завода по производству лекарственных препаратов «Велфарм•М»
Территория НИЦ «Курчатовский институт»	10:00-14:00	Экскурсии по историческим объектам на территории НИЦ «Курчатовский институт»: - Мемориальному Дому академика И.В. Курчатова, - Экспозиции «История первого советского ядерного реактора Ф-1»
Фойе 2 этажа	14:30-16:00	Кофе-брейк
Актальный зал	16:00-17:30	Лекции в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии
Фойе 2 этажа	17:30-19:30	Кофе-брейк
Танцевальная студия		Стендовые доклады в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии

26 февраля (четверг)

Актальный зал	09:30-11:00	Лекции в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии
Фойе 2 этажа	11:00-11:30	Кофе-брейк
Актальный зал	11:30-13:00	Лекции в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии
Фойе 2 этажа	13:00-14:30	Кофе-брейк

Актовый зал	14:30-16:00	Молодёжная конференция в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии
Актовый зал	16:00-17:30	Лекции в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии
Танцевальная студия	17:30-19:00	Стендовые доклады в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии
Фойе 2 этажа	19:00-20:30	Кофе-брейк
Танцевальная студия		Стендовые доклады в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии

27 февраля (пятница)

Фойе 2 этажа	9:00-10:00	Приветственный кофе-брейк
Актовый зал	10:00-11:30	Конструктор для промбиотеха. Проектирование и создание биологических систем с заданными свойствами (Яненко А.С.)
	11:30-12:00	Технический перерыв
Актовый зал	12:00-13:30	Биоэнергетика (Василов Р.Г.)
Фойе 2 этажа	13:30-14:30	Кофе-брейк
Актовый зал	14:30-16:45	Лекции в рамках Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии
Актовый зал	17:00-18:00	Закрытие Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии и закрытие конференции

Список лекторов Зимней молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии:

1. Ширшин Евгений Александрович, д.ф.-м.н., МГУ им М.В. Ломоносова, «От фундаментальной фотофизики к клиническому внедрению биофотоники»

2. Скоблов Михаил Юрьевич, к.б.н., заведующий лабораторией функциональной геномики ФГБНУ «Медико-генетический научный центр», «NGS в Медицинской генетике»

3. Костюшев Дмитрий Сергеевич, д.б.н., ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), «Целевая доставка CRISPR/Cas рибонуклеопротеиновых комплексов для генного редактирования»

4. Аниол Виктор Александрович, к.м.н., с.н.с., ИВНДиНФ РАН, «Незрелые нейроны в зрелом мозге: кому и зачем они могут быть нужны»

5. Бочаров Эдуард Валерьевич, д.ф.-м.н., гл. н. сотр., заведующий Лабораторией биомолекулярной ЯМР-спектроскопии ИБХ РАН, «Структура и динамика белков методом ЯМР как ключ к пониманию биологической функции и патогенеза на молекулярном уровне»

6. Сергиев Петр Владимирович, д.х.н., член-корр. РАН, директор Института функциональной геномики МГУ, «Новое слово в изучении рибосом»

7. Борщевский Валентин Иванович, к.ф.-м.н., заместитель директора Исследовательского центра механизмов старения и возрастных заболеваний МФТИ, «Структура активного центра тромболитического фермента пиявки»

8. Никитин Максим Петрович, д.ф.-м.н., заведующий лабораторией нанобиотехнологий МФТИ и научный руководитель направления «Нанобиомедицина» Научно-технологического университета «Сириус», «Новый "коммутационный" механизм хранения информации в ДНК»

9. Натальин Павел Борисович, к.б.н., генеральный директор ООО «БИДЖИАЙ РУС», менеджер по развитию бизнеса (Россия и СНГ), VGI Genomics, «Расширяя пределы NGS: решения для фундаментальных и клинических исследований»

10. Деев Сергей Михайлович, д.б.н., академик РАН, НОМЦ ядерной медицины НИЦ «Курчатовский институт», НИЦ «Онкотераностика», Томск, ГНЦ Институт биоорганической химии имени М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, «Как повысить эффективность противораковой терапии»

11. Завестовская Ирина Николаевна, д.ф.-м.н., заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт» по ядерной медицине, «Комбинированные методы адронной терапии: радиационная биофизика»