

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Агрофизический научно-исследовательский институт»**

Совет молодых ученых ФГБНУ АФИ

Совет молодых ученых СПбО РАН



**Проект программы
II Школы молодых агрофизиков
«Энергия развития агрофизики»
(ЭРА)**

г. Санкт-Петербург, ФГБНУ АФИ

17-18 сентября 2026 г.

Научные направления:

- Агро- и биотехнологии
- Биофизика и биохимия растений
- Мелиорация и агроклимат
- Моделирование агроэкосистем
- Физиология, генетика и селекция растений
- Физика и физико-химия почв

Кто может участвовать: студенты, аспиранты, молодые ученые НИИ и ВУЗов в возрасте до 45 лет включительно.

Формат участия: очно по результатам конкурсного отбора заявок. По итогам проведения участникам будут выданы сертификаты прохождения Школы молодых агрофизиков.

Заявка на участие в Школе молодых агрофизиков осуществляется посредством заполнения [электронной формы](#) регистрации на сайте.

Организационный взнос за участие в конференции не предусмотрен.

Проект расписания мероприятий

Время	Мероприятие
17 сентября 2026 г.	
9:00 – 10:00	Регистрация участников (холл главного здания)
10:00 – 11:30	Лекционная часть (актовый зал)
10:00 – 10:30	«Основные абиотические факторы, используемые для управления продуктивностью у растений» <i>Член-корреспондент РАН, д.б.н., директор ФГБНУ АФИ</i> Чесноков Юрий Валентинович
10:30 – 11:00	«Регулируемая агроэкосистема как неотъемлемая часть научного обеспечения высокоэффективного безопасного контролируемого и устойчивого сельскохозяйственного производства» <i>К.б.н., зав. отделом светофизиологии растений и биопродуктивности агроэкосистем</i> Панова Гаянэ Геннадьевна
11:00 – 11:30	«Спектр лабораторных методов оценки антиоксидантного статуса растений» <i>К.б.н., зав. лаб. биохимии почвенно-растительных систем</i> Хомяков Юрий Викторович
11:30 – 12:00	Перерыв
12:00 – 13:30	Лекционная часть (актовый зал)
12:00 – 12:30	«Меньковский филиал ФГБНУ АФИ – история развития, текущее положение и перспективы» <i>К.т.н., директор Меньковского филиала ФГБНУ АФИ</i> Конев Алексей Владимирович
12:30 – 13:00	«ЭРА гиперспектра: от картинок к физиологии растений» <i>Д.т.н., профессор РАН, ведущий научный сотрудник отдела управления агротехнологиями и агромониторинга</i> Новиков Артур Игоревич
13:00 – 13:30	«Фрактальный анализ временных рядов в агрофизике» <i>К.с.-х.н., в.н.с. отдела физики, физико-химии и биофизики почв</i> Моисеев Кирилл Геннадьевич
13:30 – 15:00	Перерыв
15:00 – 17:00	Экскурсия по лабораториям с мастер-классами (лаборатории Института)
17:00 – 18:00	Арт-терапия (актовый зал)

18 сентября 2026 г.	
10:00 – 11:30	Конференция молодых ученых (актовый зал)
11:30 – 12:00	Перерыв
12:00 – 13:30	Конференция молодых ученых (актовый зал)
13:30 – 15:00	Перерыв
15:00 – 16:00	Круглый стол «Настоящее и будущее агрофизики» (актовый зал)
16:00 – 17:00	Научная викторина (актовый зал)
10:00 – 17:00	Выставка творческих работ «Мир агроэкосистем» (холл у актового зала)
17:00 – 17:30	Награждение победителей викторины, вручение сертификатов, закрытие школы (актовый зал)

Адрес проведения: 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 14.

Контактный адрес электронной почты: smu@agrophys.ru

Группа в ТГ: t.me/eragrophys