



---

ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД  
им. Н.В. Цицина  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
в рамках Фестиваля «Наука 0+»

---

**Научно-просветительский семинар  
«Дом для растений и людей:  
культивирование растений в условиях  
контролируемой среды»**

Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН приглашает на научно-просветительский семинар «Дом для растений и людей», посвящённый замкнутым зелёным пространствам — от исторических парников до космических оранжерей.

Семинар объединяет специалистов из разных областей — биологов, экологов, архитекторов, инженеров — и рассчитан как на профессионалов, так и на широкую заинтересованную аудиторию. Это площадка для междисциплинарного диалога: как научные исследования превращаются в реальные проекты замкнутых и управляемых зелёных пространств.

---

**Дата:** 9 октября 2026 года

**Время:** 10:00–16:30

**Место:** Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН, лабораторный корпус (Москва, ул. Ботаническая, д. 4)

**Формат:** очный и онлайн

**Вход:** свободный, по предварительной регистрации

---

**Модераторы:**

- **Крючкова Виктория Александровна** — и. о. заместителя директора ГБС РАН, кандидат биологических наук
- **Соболев Глеб Анатольевич** — архитектор, член Союза московских архитекторов, доцент МАРХИ

**ПРОГРАММА**

**Блок 1. Замкнутые среды и управляемые пространства: от истории к практике**

**10:00 — 10:10** Открытие семинара. Приветственное слово

**10:10 — 10:40** Соболев Глеб Анатольевич  
архитектор, член Союза московских архитекторов, доцент МАРХИ  
*«От флорариума до „Биосферы“. Архитектура замкнутых зелёных пространств»*

**10:40 — 11:10** Морозов Александр Геннадиевич  
кандидат исторических наук, главный научный сотрудник Государственного музея-заповедника «Ростовский кремль»  
*«Парниковое хозяйство ростовских огородников XVIII–XX веков»*

**11:10 — 11:40** Кофе-брейк

**11:40 — 12:10** Жук Пётр Михайлович  
заведующий кафедрой архитектурного материаловедения МАРХИ, доктор технических наук, советник РААСН  
*«Из чего строят дома для растений — современные строительные материалы для зимних садов, оранжерей и теплиц»*

**12:10 — 12:40** Крючков Иван Александрович  
ведущий инженер отдела по природоохранной и садово-парковой работе парка  
«Зарядье»

*«Опыт эксплуатации флорариума парка „Зарядье“»*

**12:40 — 13:10** Лушин Кирилл Игорич  
кандидат технических наук, декан факультета урбанистики и городского хозяйства  
Московского политехнического университета  
*«Чем дышат растения. Регенерация газового состава помещений с использованием зимних садов»*

**13:10 — 13:50** Обед

## **Блок 2. Растения в космосе: биология и технологии жизнеобеспечения**

**13:50 — 14:20** Левинских Маргарита Александровна  
доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории  
биологических систем жизнеобеспечения в экстремальных условиях ИМБП РАН  
*«Роль растений в освоении человеком дальнего космоса»*

**14:20 — 14:50** Коновалова Ирина Олеговна  
кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории культивирования  
растений в системах жизнеобеспечения ИМБП РАН  
*«Космические оранжереи нового поколения»*

**14:50 — 15:20** Шаенко Александр Юрьевич  
кандидат технических наук, руководитель проекта 435 nm, Центр передовых  
исследований и разработок «Рубежи Науки»  
*«Создание технологии высокоинтенсивной культивации микроводорослей для  
применения в космической биологической системе жизнеобеспечения»*

**15:20 — 15:50** Анишкина Татьяна Сергеевна  
научный сотрудник отдела отдалённой гибридизации ГБС РАН  
*«От геометрии зерновки к белку: как неразрушающий метод позволил увидеть  
последствия космического полёта»*

**16:00 — 16:30** Ответы на вопросы. Подведение итогов семинара

---

### **Регистрация**

- Регистрация открыта до **3 октября 2026 г.** включительно.
- Для регистрации отправьте письмо на адрес [urban\\_forestry@mail.ru](mailto:urban_forestry@mail.ru) с темой  
*«Регистрация на семинар „Дом для растений и людей“»*.
- В тексте письма укажите:
  - ФИО (полностью)
  - Организация и должность
  - Формат участия (очно / онлайн)
  - Контактный e-mail
- По возникшим вопросам обращайтесь к ответственному секретарю  
**Сергею Львовичу Рысину** [urban\\_forestry@mail.ru](mailto:urban_forestry@mail.ru)

---

при информационной поддержке

---