



# V Международный симпозиум «Редокс-биология растений: фундаментальные и практические аспекты»

<https://plantredoxsymposium.tilda.ws/>

**23-28 августа 2026 года**

на базе Псковского государственного университета

**Программа мероприятия включает:**



**V Международный симпозиум «Редокс-биология растений: фундаментальные и практические аспекты»**

**Открыта регистрация и подача тезисов в следующих секциях:**

- Роль АФК во взаимодействиях организмов, сигналинге и стрессовом ответе
- Антиоксидантная защита: ферменты и низкомолекулярные антиоксиданты
- Фотохимические процессы и энергетический обмен
- Метаболомика и липидомика окислительного стресса и стрессового ответа
- Геномика, транскриптомика, протеомика и биоинформатика в редокс-биологии
- Природные метаболиты и синтетические соединения как антиоксиданты и стрессовые протекторы
- Редокс-метаболиты растений в агробиотехнологии, нутрицевтике, фармацевтике



**Школа молодых учёных «Растения и редокс-метаболизм»**

- Лекции ведущих Российских и зарубежных ученых
- Конкурсы докладов участников



**22-23 августа 2026 года: Практическая школа «Пост-геномные, биохимические и физиологические методы исследований в редокс-биологии растений»**

- Более 10 практических курсов в областях физиологии, биохимии, молекулярной биологии, фитохимии, инструментальной аналитики, статистики, метаболомики и протеомики
- Компьютерные, лабораторные и полевые курсы

**Ранняя регистрация началась и продолжается до  
1 июля 2026 года. Ждем Вас в Пскове!**



Официальный  
сайт мероприятия



Telegram



MAX