



Российская Академия Наук

Глубокоуважаемые коллеги, дорогие друзья!

От имени Отделения биологических наук РАН сердечно поздравляем Институт физиологии растений имени К.А. Тимирязева Российской академии наук с 135-летием!

Мы выражаем глубокую благодарность всему коллективу Института за выдающиеся достижения. Ваши исследования имеют огромное значение для развития мировой биологической науки и вносят неоценимый вклад в понимание жизненных процессов растений.

Институт физиологии растений имени К.А. Тимирязева Российской академии наук — одно из старейших научных учреждений страны и современный научный центр в области физиологии, биохимии и молекулярной биологии растений. За время своего существования Институт добился значительных результатов. Были открыты новые вирусы, изучена двойственная природа лишайников, создана теория флоригена и гормонов, влияющих на развитие растений. Также была выдвинута и подтверждена экспериментально теория транспорта органических веществ, заложены основы современных фитобиотехнологий, разработана теория

фотосинтетической продуктивности растений и создано новое научное направление в экологической биологии — учение об анаэробном стрессе у растений. В Институте осуществляются комплексные исследования, охватывающие широкий спектр актуальных задач фундаментальной науки, экологии, сельского хозяйства, биотехнологии и медицины. В рамках проводимых работ применяются как традиционные методы физиологии растений, так и современные подходы физико-химической биологии, включая биохимические, молекулярно-биологические и генетические методы, технологии генной и клеточной инженерии, а также инструменты биоинформатики.

Мы уверены, что ваш труд и преданность науке будут и дальше способствовать развитию мировой биологической науки. Желаем вам крепкого здоровья, оптимизма, исполнения всех замыслов и новых научных достижений!

Академик-секретарь ОБН РАН
академик РАН


М.П. Кирпичников

Заместитель
академика-секретаря ОБН РАН
руководитель секции
физико-химической биологии ОБН РАН
академик РАН


О.А. Донцова

08.03.2025