

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук:

- организация донорно-акцепторных систем и интеграция функций в целом растении на уровне межклеточных взаимодействий, биомембран, цито-скелета, рецепции и трансдукции сигналов;

- регуляция экспрессии генома в процессах клеточной дифференцировки и онтогенеза растений;

- молекулярные и физиологические основы адаптации растений в связи с экологическими стрессами и глобальными биосферными явлениями;

- физиология, биохимия и экология фотосинтеза, дыхания и фиксации азота как теоретическая основа продукционного процесса;

- биология фототрофных и гетеротрофных клеток растений как основа развития инновационных биотехнологий, сохранения метаболического и генетического биоразнообразия растений, создание и поддержание генетических коллекций и криосохранение редких и исчезающих видов растений.

2. Директору Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН доктору биологических наук Кузнецову В.В. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения биологических наук РАН академика Григорьева А.И.

Президент Российской академии наук

академик Ю.С. Осипов

Главный учёный секретарь Президиума Российской академии наук

академик В.В. Костюк