

## ПЛАН РАБОТЫ

### Межинститутского научного молодежного семинара «Актуальные проблемы физиологии, молекулярной биологии и биотехнологии растений» на 2016 г.

---

**18.02.2016**

Лысенко Евгений Анатольевич к.б.н. 45 мин.

**Кадмий и хлоропласты: мифы и реальность**

Лаборатория экспрессии генома

**25.02.2016**

Сердюков Юрий Александрович к.б.н. 45 мин.

**Современные представления о механизме действия постоянного магнитного поля на живые организмы**

Группа магнитобиологии растений

**10.03.2016**

Казанцева Варвара Викторовна, асп.

**Особенности образования фенольных соединений на начальных этапах онтогенеза растений в норме и при действии стрессовых факторов (на примере *Fagopirum esculentum*)**

Группа фенольного метаболизма растений

Руководитель: Загоскина Н.В.

**31.03.2016**

Буцанец Павел Павлович, н.с.

**Влияние салициловой кислоты на метаболическую активность митохондрий растений.**

Лаборатория дыхания растений и механизмов его регуляции

Руководитель: Шугаев А.Г.

**07.04.2016**

Неделяева Ольга Игоревна, асп.

**Роль белка CLCe *Arabidopsis thaliana* (L) Heynh. в светозависимом закислении люмена тилакоидов.**

Лаборатория транспорта ионов и солеустойчивости.

Руководитель: Балнокин Ю.В.

**21.04.2016**

Жуковская Наталья Валерьевна, к.б.н.

**Митотический цикл в корнях растений**

Лаборатория физиологии корня

**19.05.2016**

Баик Алина Станиславовна, н.с.

**Участие пептидаз в протеолизе светособирающего комплекса цианобактерий**

Лаборатория экспрессии генома

Руководитель: Пожидаева Е.С.

Семинары будут проходить преимущественно в четверг в **11 часов в Малом конференц-зале** Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН (Адрес: г. Москва, ул. Ботаническая, 35. Метро Владыкино, выход к улице Ботаническая)

**Приглашаются все желающие**

**Явка аспирантов и молодых ученых ИФР РАН обязательна**

Организаторы семинара:

Виктор Васильевич Кузнецов Лаборатория экспрессии генома растений  
тел. 8 499 2318344, комната 206 корпус №1

Королькова Диана Валерьевна Тел.: (495) 977-94-27, внутренний: 427, корпус №1, Председатель Совета молодых ученых ИФР РАН

