

## ПЛАН РАБОТЫ

### Межинститутского научного молодежного семинара «Актуальные проблемы физиологии, молекулярной биологии и биотехнологии растений» на 2014 г.г.

---

**30 января**

Злобин Илья Евгеньевич, асп.

**Действие избыточных концентраций ионов меди на экспрессию ряда генов гомеостаза тяжелых металлов в растениях рапса**

Лаборатория физиологических и молекулярных механизмов адаптации

Руководитель: В.П. Холодова

**13 февраля**

Тюрин Александр Александрович, к.б.н.

**Механизмы регуляции уровня целевого белка в растениях при гетерологичной экспрессии генов**

Группа функциональной геномики

Руководитель: И.В. Голденкова-Павлова

**27 февраля**

Мякушина Юлия Александровна, к.б.н.

**Функциональная характеристика транскрипционного фактора At1g71450 семейства AP2/EREBP растения *Arabidopsis thaliana***

Лаборатория сигнальных систем контроля онтогенеза

им. акад. М.Х. Чайлахяна

Руководитель: Романов Г.А.

**13 марта**

Седов Константин Алексеевич, асп.

**Изменчивость генома клеток растений, культивируемых в стандартных и стрессовых условиях**

Лаборатория генетики культивируемых клеток

Руководитель: Ю.И. Долгих

**27 марта**

Селиванов Арсений Александрович, н.с.

**Формирование устойчивости к пониженной температуре у растений *Arabidopsis thaliana*.**

Лаборатория зимостойкости

Руководитель: И.Е. Мошков

## **10 апреля**

Баик Алина Станиславовна, асп.

**Роль аминопептидаз в биогенезе белков растений и цианобактерий**

Лаборатория экспрессии генома

Руководитель: Е.С. Пожидаева

## **24 апреля**

Майорова Ольга Викторовна, асп.

**Дифференциальное распределение ионов  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Cl}^-$  в тканях листьев галофита *Suaeda altissima* и ультраструктура его клеток**

Лаборатория транспорта ионов и солейстойчивости

Руководитель: Балнокин Ю.В.

Семинары будут проходить в четверг в **15 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**

Организатор семинара:

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