Дорогие коллеги! Мы будем очень признательны за любые Ваши идеи, касающиеся деятельности Казанского отделения ОФР: смело предлагайте свои темы для школ и лекций, имена ученых, доклады которых Вы бы хотели послушать, новые проекты.

Ваши предложения Вы можете присылать на адрес КОФР: ofrkazan@mail.ru.

Школы для молодых ученых

В последнее время большинство проводимых в России молодежных школ являются чисто теоретическими. Мы бы хотели возродить традицию проведения молодежных школ, позволяющих не только расширить свой научный кругозор, но и на практике освоить современные (а иногда и классические) методы исследований.

Проведенные мероприятия:

С 21 февраля по 2 марта 2012 г. Казанским отделением Общества физиологов растений была проведена школа по статистическим методам в биологии растений.

Слушателями школы были, в основном, аспиранты и молодые ученые. Лекции читала преподаватель КФУ, доцент Н.И. Акберова. Программа школы включала в себя такие вопросы, как параметрические и непараметрические критерии, дисперсионный анализ, корреляционный и регрессионный анализ и многие другие. По общему мнению, школа была полезной, т.к. полученные знания позволили участникам почувствовать себя более уверенно в применении статистических методов.

Следующая на очереди – школа по биоинформатике. Мы будем благодарны членам ОФР за любые идеи, касающиеся возможных преподавателей и программы школы.

Web-трансляции лекций и семинаров

Современные технологии дают нам возможность побывать на самых интересных лекциях в любой точке мира, не покидая родной город. В 2012г. КОФР впервые был опробован опыт web-трансляции докладов из Института физиологии растений (Москва). В будущем планируется расширять географию и улучшать качество связи. Вы можете нам помочь, своевременно сообщая рабочей группе КОФР информацию о предстоящих докладах, которые, по Вашему мнению, могут быть интересны Вам и Вашим коллегам.

Проведенные мероприятия:

5 апреля 2012 - web-семинар, лекция к.б.н., с.н.с. лаборатории физиологических и молекулярных механизмов адаптации ИФР РАН (Москва), РАЛДУГИНОЙ Г.Н. «Получение трансгенных растений»;

21 ноября 2012 - web-трансляция заседания Всероссийского симпозиума «ТРАНСГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ: технологии создания, биологические свойства, применение, биобезопасность», проводимого в ИФР РАН (Москва).

Проведение лекций и семинаров

При содействии КОФР были прочитаны лекции:

24 октября 2012 – лекция профессора Университета Пурду (США), президента американского общества биологов растений Николаса Карпиты «Проблемы и перспективы исследования растений»

23 октября 2012 – лекция профессора Университета Пурду (США), директора энергетического центра Университета Пурду Маурин МкКанн «Биотопливо»;

16 марта 2012 – лекция доктора биологических наук, профессора ВЕЛИКАНОВА Г.А. «Белки, локализованные в зонах близкого контакта внутриклеточных мембран, реализуют транспортно-распределительную функцию эндоплазматического ретикулума»;

16 апреля 2012 – лекция д.б.н. Новиковой Г.В. (Институт физиологии растений РАН) «Рецепция этилена и трансдукция его сигнала: от мутантов до молекул»;

26 декабря 2011 – лекция доктора биологических наук, профессора кафедры физиологии растений биологического факультета МГУ, заведующего Отделом биологии и биотехнологии ИФР РАН Носова А.М. «Особенности вторичного метаболизма в клетках in vitro»;

5 октября 2011 – семинар памяти Л.Х.Гордона

К.б.н., Емельянов В.В. (СПбГУ) «Рецепция и трасдукция аноксического сигнала»;

Д.б.н., Шишова М.Ф. (СПбГУ) «Изменение значимости протонных насосов в ходе роста растяжением»;

22, 23 и 24 июня 2011 – лекции профессора Университета Хайфы-Ораним (Израиль) Simha Lev-Yadun

Лекции:

«Dendrochronology: tree-ring studies»

«The regulation of ray formation in the secondary plant body by the cambium»

«Cork formation in plants»

Научная дискуссия: «Технология γ-облучения в сельском хозяйстве: ЗА и ПРОТИВ»

10 июня 2011 г.

Выдержки из научной дискуссии на тему: «Технология гамма-облучения в сельском хозяйстве: ЗА и ПРОТИВ» 10 июня 2011 г. в КазНЦ РАН

http://gamma-stop.ru/news/2011-06-12

Фотографии с научной дискуссии:

http://gamma-stop.ru/photo/nauchnaja_diskussija_v_kaznc_ran_10_06_2011/5

резонанс в прессе – более десятка публикаций по результатам дискуссии в региональных газетах и электронных СМИ, центральных отраслевых информационных ресурсах.