

**II-ая Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере»**

*Уважаемые коллеги и друзья,*

**Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова приглашает Вас** принять участие в работе II-ой Международной конференции с элементами научной школы для молодежи «Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере», проводимой на базе Института естественных наук СВФУ с 6 по 10 октября 2014 года.

**Приоритетное направление мероприятия:** Живые системы. Биотехнологии.

**Ключевые слова мероприятия:** молекулярно-генетические биотехнологии растений; клеточные биотехнологии растений; биоинформатика; улучшение качества жизни, Север; редкие, исчезающие и биотехнологически значимые виды растений.

**Основные направления мероприятия:**

**1. Приглашенные пленарные и актовые лекторы:**

- член-корреспондент РАН **Владимир Васильевич КУЗНЕЦОВ** (Институт физиологии растений РАН, Москва);
- профессор **Александр Васильевич КУРАКОВ** (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва);
- профессор **Александр Михайлович НОСОВ** (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва);
- профессор **Алексей Евгеньевич СОЛОВЧЕНКО** (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва);
- профессор **Елена Сергеевна ЛОБАКОВА** (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва);
- зав. лаб. эволюционной биоинформатики и теоретической генетики **Дмитрий Аркадьевич АФОННИКОВ** (Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск);
- ученый секретарь, руководитель ЦКП СО РАН «Геномика» **Марсель Расимович КАБИЛОВ** (Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск);
- в.н.с. лаборатории биогеоциклов **Клим Алексеевич ПЕТРОВ** (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск);
- профессор-исследователь лаборатории молекулярной биологии растений **Исмаил Сохбатович ЗУЛФУГАРОВ** (ВШЕН ПНУ, Южная Корея, Пусан);
- зав.лаб.молекулярной биологии растений, профессор **Чун Хван ЛИ** (ВШЕН ПНУ, Южная Корея, Пусан);

- зав.отделом фармакологии и гербологии, профессор Су Ин ЧО (ВШВМ ПНУ, Южная Корея, Пусан);
- профессор Хию Йон ЛИ (ДНУ, Южная Корея, Джеджу)

## **2. Секционные выступления молодых ученых, ППС и научных сотрудников:**

### **Секция 1. Клеточные фитобиотехнологии.**

- 1.1. Методические аспекты клеточной биотехнологии растений.
- 1.2. Перспективные виды растений для клеточной биотехнологии.
- 1.3. Инновационные направления клеточной фитобиотехнологии.

### **Секция 2. Молекулярно-генетические фитобиотехнологии.**

- 2.1. Методические основы молекулярно-генетической биотехнологии растений.
- 2.2. Инновационные подходы к генотипированию редких, исчезающих и биотехнологически значимых видов растений.
- 2.3. Применение возможностей биоинформатики для геномных и постгеномных исследований растений.

## **3. Научные школы для молодых ученых (студентов, стажеров-исследователей, аспирантов, сотрудников учебно-научных лабораторий):**

- **Научная школа «Клеточные технологии получения биологически активных веществ растительного происхождения»** - руководитель профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, зав. отделом биотехнологии Института физиологии растений РАН (г. Москва), д.б.н. **НОСОВ Александр Михайлович**;

- **Научная школа «Оценка биоресурсов водорослей и подготовка к культивированию»** - руководитель профессор МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва), зав.лаб., д.б.н. **ЛОБАКОВА Елена Сергеевна**;

- **Научная школа «Молекулярная биотехнология растений»** - руководитель профессор, зав.лаб. молекулярной биологии растений Высшей Школы Естественных Наук Пусанского национального университета (г. Пусан, Республика Корея) PhD **ЛИ Чун Хван**.

**В работе конференции возможно очное** (секционный доклад, стендовый доклад, участие в научной школе с публикацией тезисов в сборнике материалов) **и заочное участие** (публикация тезисов в сборнике материалов).

**Рабочие языки мероприятия – русский и английский.**

### **Контакты оргкомитета**

677000, Россия, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), ул. Кулаковского, 48, ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова» Институт естественных наук, кафедра биологии, [biotechnologyYSU@rambler.ru](mailto:biotechnologyYSU@rambler.ru), тел. 8(4112)35-24-54.

### **Место проведения конференции**

677000, Россия, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), ул. Кулаковского, 48,  
Здание Корпуса факультетов естественных наук (КФЕН) Северо-Восточного  
федерального университета.

**Основные даты**

Отправка регистрационной формы и тезиса доклада – до **01.08.2014**

Оплата публикации и отправка копии квитанции – до 01.08.2014

Оплата орг.взноса и отправка копии квитанции – до 01.09.2014

Подтверждение приезда, бронирование гостиницы – до 01.09.2014

Заезд участников – 05.10.2014

Дни работы конференции и школы молодых ученых – 06-10.10.2014

Отъезд участников – 11.10.2014

Представление статей в журнал «Вестник СВФУ» - до 17.10.2014

Выпуск журнала «Вестник СВФУ» - 1-ый квартал 2015-го года

### **Требования к оформлению тезисов**

Тезис объемом 1-2 страницы на русском или английском языке должен быть представлен в электронном виде в редакторе MS Word по электронной почте оргкомитета [biotechnologyYSU@rambler.ru](mailto:biotechnologyYSU@rambler.ru) **не позднее 01 августа 2014 года**. Тезисы рассматриваются редакционной коллегией, включаются в сборник материалов мероприятия, весь материал сдается для печати 5 августа 2014 года.

Формат страницы – А4 (210x297 мм), поля – слева, сверху, снизу – 20 мм, справа – 15 мм, межстрочный интервал – 1,0. Шрифт – TNR, кегль 12, отступ абзаца 1,25 см. В левом верхнем углу УДК (без абзаца), ниже по центру название доклада (прописные буквы, полужирный шрифт). Ниже по центру – инициалы и фамилия (и) автора (ов). Ниже по центру – полное название организации, адрес, страна, e-mail. После отступа в 1 интервал – ключевые слова (курсив, строчные буквы, без абзаца). После отступа в 1 интервал – основной текст. Выравнивание по ширине, автоматический перенос. Рекомендуемые разделы тезиса: введение (актуальность), цели и задачи, методы и материалы, результаты и обсуждение, заключение или выводы, литература. Таблицы, рисунки, литературу – оформляют в соответствии с требованиями журнала «Вестник СВФУ» для авторов.

Каждую публикацию (тезис) высылают в отдельном файле, названном по фамилии первого автора (на английском языке).

### **Оплата публикации тезисов**

Оплата публикации в материалах конференции – 100 рублей за каждый тезис независимо от количества авторов. Оплата публикаций участников из РФ и стран СНГ должна быть выслана почтовым переводом **не позднее 01 августа 2014 года** на адрес 677000, г. Якутск, РС(Я), ул. Кулаковского, 48, СВФУ, кафедра биологии, Попову Евгению Николаевичу. Копию квитанции об оплате необходимо отправить в оргкомитет на электронную почту [biotechnologyYSU@rambler.ru](mailto:biotechnologyYSU@rambler.ru) не позднее вышеуказанной даты.

### **Организационный взнос**

Для участников из РФ и стран СНГ - 250 рублей.

Организационный взнос включает рассылку сборника (заочным участникам), комплект участника, кофе-брейки во время работ секций и научных школ. Оргвзнос высылается почтовым переводом по адресу отправки оплаты публикации **до 01 сентября 2014 года**.

**Регистрационная форма\***  
**участника II-ой Международной конференции с элементами научной школы для молодежи «Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере» (Якутск, Россия, 6-10 октября, 2014 г.)**

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_ Отчество \_\_\_\_\_  
Организация \_\_\_\_\_ (полное \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ сокращенное \_\_\_\_\_ названия)

Статус участника (студент, стажер-исследователь, магистрант, аспирант, соискатель) \_\_\_\_\_

Курс, специальность \_\_\_\_\_

Должность (с ученой степенью, с ученым званием) \_\_\_\_\_

Страна, индекс, город \_\_\_\_\_

Почтовый адрес организации \_\_\_\_\_

Телефон (с кодом города) \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Название и номер секции \_\_\_\_\_

Я планирую:

- Сделать устный доклад
- Сделать стендовый доклад
- Опубликовать материал в сборнике конференции
- Участие в научной школе

Название научной школы \_\_\_\_\_

- Предполагаемая дата приезда
- Предполагаемая дата отъезда
- Бронирование гостиницы

Да  Нет

\* заполняется отдельно на каждого участника (включая содокладчиков).