

**III^{ья} научно-практическая конференция
«Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на
Севере» с международным участием
и научная школа по клеточной биотехнологии
4- 8 июня, 2018
г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия**

Уважаемые коллеги и друзья,

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова приглашает Вас принять участие в работе III-ей научно-практической конференции «Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере» с международным участием и в научной школе по клеточной биотехнологии.

Мероприятие организуется согласно резолюции программного комитета 2-ой Международной конференции с элементами научной школы для молодежи «Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на Севере», проведенной с 6 по 10 октября 2014 года на базе СВФУ при поддержке Программы развития СВФУ (ВТК 2.37.4. Проекта 2.4).

Приоритетное направление мероприятия: Живые системы. Биотехнологии.

Ключевые слова мероприятия: биотехнологии растений; клеточные биотехнологии; качество жизни; растительные ресурсы; Север.

Основные направления работы конференции и научных школ:

Предусмотрены пленарные доклады и актовые доклады ведущих российских и зарубежных ученых в области стресс-адаптации, клеточных и молекулярных технологий, устные доклады по секциям. К началу работы конференции будет издан сборник материалов, сборник мероприятия будет включен в РИНЦ.

Будет организована и проведена научная школа для молодых ученых, преподавателей и сотрудников по клеточной биотехнологии.

Секционные выступления:

Секция 1. Биотехнология растений.

- 1.1. Теоретические основы клеточной биотехнологии растений.
- 1.2. Методические аспекты клеточной биотехнологии растений.
- 1.3. Перспективные виды растений для клеточной биотехнологии.

1.4. Инновационные направления и разработки в области клеточной фитобиотехнологии.

1.5. Сотрудничество в области клеточных биотехнологий.

Секция 2. Растительные ресурсы и их потенциал.

2.1. Теоретические основы учета растительных ресурсов.

2.2. Методические основы сохранения растительных ресурсов.

2.3. Генотипирование редких, исчезающих и биотехнологически значимых видов растений.

2.4. Применение возможностей ГИС-технологий для создания баз данных по растительным ресурсам.

2.5. Потенциал растительных ресурсов Севера.

Научная школа по клеточной биотехнологии:

1. Раздел «Культура клеток высших растений». Лекции, практическая часть. Спикер: зав. кафедрой физиологии растений биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, зав. отделом биологии клетки и биотехнологии Института физиологии растений РАН (г. Москва), д.б.н., профессор Носов Александр Михайлович.

2. Раздел «Биотехнология цианобактерий». Лекции, практическая часть. Спикер: профессор МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва), зав.лаб., д.б.н., профессор Лобакова Елена Сергеевна.

3. Раздел «Вторичный метаболизм высших растений». Лекции, практическая часть. Спикер: старший научный сотрудник кафедры физиологии растений биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, к.б.н. Кочкин Дмитрий Владимирович.

4. Раздел «Антираковый потенциал растений». Лекции. Спикер: зав. отделом гербологии и фармакологии ВШВМ ПНУ, профессор, PhD Су Ин Чо.

5. Раздел «Молекулярные биотехнологии растений». Лекции, мастер-класс. Спикер: профессор-исследователь лаб. молекулярной биологии ВШЕН ПНУ, PhD Зулфугаров Исмаил Сохбатович.

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

Рабочие языки конференции и научных школ – русский, английский.

Контакты оргкомитета

677000, Россия, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), ул. Кулаковского, 48, Институт естественных наук, biotechnologyYSU@ Rambler.ru, тел.: 8(4112)49-68-24.

Место проведения конференции

677000, Россия, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), ул. Белинского, д. 58, Северо-Восточный федеральный университет.

Основные даты

1-ое информационное сообщение: 26 октября 2017г.

Отправка анкеты-заявки: до 06 декабря 2017г.

Отправка тезиса доклада: до 22 декабря 2017г.

2-ое информационное сообщение: 15 января 2018г.

Оплата публикации: до 26 января 2018г.

Оплата оргвзноса: до 23 марта 2018г.

Подтверждение приезда, бронирование гостиницы: до 23 марта 2018г.

Заезд участников: 03-04 июня 2018г.

Дни работы конференции и научной школы: 04-08 июня 2018г. Отъезд участников: 09 июня 2018г.

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 не позднее 22 декабря 2017 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 следует указать УДК, 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).

Принятые к печати материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за достоверность, возможность публикации в открытой печати представленных материалов несут их авторы.

Оплата публикации тезисов

Оплата публикации в материалах конференции - 500 рублей за каждый тезис независимо от количества авторов. Оплата публикаций должна быть выслана банковским переводом не позднее 26 января 2018 года. Реквизиты для перевода будут указаны на 2-ом информационном сообщении.

Организационный взнос

Для участников из РФ и других стран - 500 рублей. Организационный взнос включает рассылку сборника (заочным участникам), комплект участника, кофе-брейки, методические и расходные материалы по разделам научной школы. Оргвзнос высылается банковским переводом по реквизитам для отправки оплаты публикации.

Анкета-заявка*

участника III-ей научно-практической конференции
«Перспективы фитобиотехнологии для улучшения
качества жизни на Севере»
с международным участием и научной школы
по клеточной биотехнологии
(Якутск, Россия, 4-8, июня, 2018г.)

1. Фамилия
2. Имя
3. Отчество
4. Организация (полное и сокращенное название)
5. Почтовый адрес организации (с индексом)
6. Должность (ученая степень, ученое звание)
7. Курс, специальность (для студентов, магистрантов, аспирантов)
8. Почтовый адрес отправки сборника мероприятия (с индексом)
9. Телефон (сотовый, рабочий), факс (если есть)
10. Электронная почта
11. Название доклада
12. Название секции
13. Участие (очное, заочное)
14. Участие в научной школе (да, нет)

* заполняется отдельно на каждого участника (включая соавторов).