



Симбиоз-Россия 2020

Пермский государственный национальный исследовательский университет
Министерство образования и науки Пермского края
“Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН” – филиал ПФИЦ УрО РАН
Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками
здоровью населения
ПДНТ “Губерния”
МАОУ “Лицей № 2”
МОО “Микробиологическое общество”
ООО “Имбиоком”

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

В период с **28 по 30 сентября 2020** года в рамках Пермского естественнонаучного форума на базе Пермском государственном национальном исследовательском университете состоится научная конференция **XII Всероссийского конгресса молодых ученых-биологов с международным участием «Симбиоз–Россия 2020»**. К участию приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Микробиология и биотехнология
2. Ботаника, генетика и экология растений
3. Зоология (зоология беспозвоночных, гидробиология, зоология позвоночных, ихтиология)
4. Экофизиология растений и экология почв
5. Фундаментальная и прикладная медицина, физиология человека, иммунология

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ И РАСПИСАНИЕ

- 25 сентября** Окончание регистрации для участия в конференции и окончание приема материалов конференции. Все материалы, присланные позже этой даты, не будут включены в сборник!
- 28 сентября** 09.00 – 10.00 Регистрация участников
10.00 – 10.30 Открытие
10.30 – 13.30 Лекции ведущих специалистов
13.30 – 14.00 Кофе-брейк
14.00 – 17.00 Работа секций
- 29 сентября** 10.00 – 13.00 Лекции ведущих специалистов
13.00 – 13.30 Кофе-брейк
13.30 – 17.00 Работа секций
- 30 сентября** 10.00 – 16.00 Выездная сессия
16.00 – 17.00 Награждение победителей, закрытие

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:

Красильников Д.Г. д.пол.н., Врио ректора ПГНИУ, Пермь, Россия

ЧЛЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ГРУППЫ ОРГКОМИТЕТА:

Бакланов М.А. к.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Боронникова С.В. д.б.н., заведующая кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Бочарова А.М. начальник отдела по развитию высшего образования и науки Министерства образования и науки Пермского края, Пермь, Россия
Пьянков С.В. д.г.н., проректор по научной работе и инновациям ПГНИУ, Пермь, Россия
Гаврин А.Ю. PhD, научный сотрудник Кембриджского университета, Кембридж, Великобритания
Демаков В.А. чл.-корр. РАН, директор “ИЭГМ УрО РАН”, Пермь, Россия
Еремченко О.З. д.б.н., заведующая кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Есюнин С.Л. д.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Жук В.В. к.б.н., доцент, зам. декана по внеучебной работе биол. ф-та ПГНИУ, Пермь, Россия
Ившина И.Б. академик РАН, зав. лаб. “ИЭГМ УрО РАН” профессор ПГНИУ, Пермь, Россия
Календарь Р.Н. к.б.н., заведующий лабораторией геномики растений и биоинформатики РГП «Национальный центр биотехнологии», Нур-Султан, Казахстан
Каннингхем К.Д. PhD, директор компании “Ресурсные решения Файфа”, эксперт Европейской комиссии по программе “Horizon 2020”, Эдинбург, Великобритания
Овеснов С.А. д.б.н., профессор, зам. декана по научной работе биол. ф-та ПГНИУ, Пермь, Россия
Паньков Н.Н. проф., и.о. декана биологического факультета ПГНИУ, Пермь, Россия
Санникова Т.М. генеральный директор ПДНТ “Губерния”, Пермь, Россия
Старчич Эрьявец М. PhD, профессор Люблянского университета, Любляна, Словения
Устинова О.Ю. д.м.н., заведующая кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Черешнев В.А. академик РАН, гл. науч. сотр. ИИФ УрО РАН, зав. кафедрой ПГНИУ, Екатеринбург, Пермь, Россия
Чипурин А.В. директор МАОУ “Лицей № 2”
Шумихин С.А. к.б.н., директор учебного ботанического сада ПГНИУ, Пермь, Россия
Щетко В.А. к.б.н., начальник НПЦБ ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

ЧЛЕНЫ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ОРГКОМИТЕТА:

Березин Д.И. студент ПГНИУ, Пермь, Россия
Елькин А.А. к.б.н., с.н.с. “ИЭГМ УрО РАН”, доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Крашенинников А.Б. к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Арисова А.К. аспирант ПГНИУ, Пермь, Россия
Бажутин Г.А. аспирант ПГНИУ, Пермь, Россия
Васильева Ю.С. к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Ефимик Е.Г. к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Заморина С.А. д.б.н., в.н.с. “ИЭГМ УрО РАН”, профессор ПГНИУ, Пермь, Россия
Крайнева Т.С. ассистент, ПГНИУ, Пермь, Россия
Кузнецова М.В. д.м.н., в.н.с. “ИЭГМ УрО РАН”, ПГМУ им. им.ак. Е.А.Вагнера, Пермь, Россия
Кузнецова Т.В. зам. декана по учебной работе ПГНИУ, Пермь, Россия
Литвиненко Л.В. к.б.н., н.с. “ИЭГМ УрО РАН”, Пермь, Россия
Максимов А.Ю. к.б.н., с.н.с. “ИЭГМ УрО РАН, доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Матвеева Г.К. к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Пахоруков И.В. аспирант ПГНИУ, Пермь, Россия
Пелеева А.Р. магистрант ПГНИУ, Пермь, Россия
Сайдакова Е.В. к.б.н., н.с. “ИЭГМ УрО РАН”, доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Селезнева А.А. магистрант ПГНИУ, Пермь, Россия
Тищенко А.В. аспирант ПГНИУ, Пермь, Россия
Ушаков В.Ю. к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Храмцов П.В. к.б.н., н.с. ИЭГМ УрО РАН, доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Чертов Н.В. магистрант ПГНИУ, Пермь, Россия
Чертова М.А. к.б.н., зам. директора учебного ботанического сада ПГНИУ, Пермь, Россия
Чудинов В.С. директор ООО “Имбиоком”, Пермь, Россия
Шибанова Н.Л. к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия

ОРГКОМИТЕТ

Адрес: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15
ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»,
Биологический факультет, оргкомитет **XII Всероссийского конгресса молодых ученых-биологов с**
международным участием «Симбиоз–Россия 2020»

Ученые секретари конференции:

Елькин Андрей Анатольевич

моб. тел.: +7 963 860 67 56, факс: +7 (342) 280 92 11, e-mail: Andrejelkin1981@gmail.com

Крашенинников Андрей Борисович

моб. тел.: +7 902 64 713 64, e-mail: krasheninnikov2005@yandex.ru

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация для участия в конференции осуществляется на сайте <http://imbicom.ru/konf/symbiosis2020/> и включает в себя заполнение регистрационной формы, отправку статьи.

Статьи отправляются отдельным файлом в формате .rtf, .doc или .docx. Название файла имеет вид «Статья_ФИО первого автора».

Каждый зарегистрировавшийся участник получит на указанный при регистрации электронный адрес автоматический ответ о получении оргкомитетом присланных статей. В течение 7 рабочих дней на этот адрес ему также будет прислан ответ о принятии материалов.

Оргкомитет по запросу предоставляет официальное приглашение (необходимо указать при регистрации) для участия в конференции в сканированной форме по электронной почте. Приглашение будет выслано на указанный электронный адрес вместе с информацией о принятии тезисов.

Организационный взнос за участие в конференции не взимается.

ФОРМА УЧАСТИЯ, УСТНЫЕ И СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Участие в конференции можно принять в очной, заочной и дистанционной форме. Условия для участия в конференции в дистанционной форме будут представлены на сайте конгресса дополнительно.

Отбор докладов будет производиться членами организационного комитета, которые принимают решение о принятии доклада на конференцию.

Устные доклады

Для устных докладов будет предоставлен мультимедийный проектор. Презентация должна быть подготовлена в формате MS PowerPoint (разрешение 640 x 480, 800 x 600 или 1024 x 768 точек). Оргкомитет предупреждает, что демонстраторы не будут подключать к мультимедийному проектору компьютерную технику, принесенную докладчиками. Файлы с презентациями докладчики должны передать техническому персоналу заблаговременно, до начала соответствующего заседания.

Стендовые доклады

Требования к стендовым докладам: размер – 120x90см; ориентация горизонтальная, заголовок – данные размещаются в порядке, указанном для статей; шрифт – должен читаться с расстояния 2 м; содержание: введение, цель исследования, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы, список литературы. Каждый докладчик во время проведения стендовой сессии должен находиться у своего постера.

ПУБЛИКАЦИЯ

К началу конференции будет опубликован электронный сборник статей конгресса (в электронном формате). Статьи публикуются в авторской редакции. Для публикации в сборнике от одного автора принимается **не более двух** статей. Сборник статей конгресса будет индексирован в РИНЦ.

Требования к тексту статьи

1. Статьи представляются в электронном виде в формате .rtf, .doc или .docx одним файлом. Объем статьи не менее 3 и не более 6 страниц, включая рисунки, таблицы, список литературы (обязателен!) и проч.

2. Текстовый редактор – Word для Windows.
3. Текст набирается:
 - поля – 2 см;
 - шрифт – Times New Roman Cyr, 12 pt., без выделений (п/жирным, курсивом и т.п.), допускается использование специальных символов (□, ♂, ° и др.), формульные записи редактируются в Microsoft Equation;
 - таблицы формируются в Word;
 - абзац выравнивается по ширине, отступ 1 см, уровень основной текст, с 1,15 междустрочным интервалом, без переносов.
 - формат страницы А4
4. Структура статьи:

ПОЗИТИВНАЯ РОЛЬ УРАЛЬСКИХ ГОР В РЕГУЛЯЦИИ ИММУННОГО СТАТУСА

Иванов А.А.¹, Петров Б.Б.²

¹ФГБОУ ВО Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия.

²ФГБУН Институт технической химии УрО РАН-филиал ПФИЦ УрО РАН, г. Пермь, Россия

Ключевые слова (не более 5): ночь, улица, фонарь, аптека

Текст
Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст
Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст [1,2].

Работа поддержана грантом РФФИ...

Библиографический список

1. Dзамукова М.Р., Dзамукова М.Р., Науменко Е.А., Львов Ю.М., Факхруллин Р.Ф. Enzyme-activated intracellular drug delivery with tubule clay nanoformulation // Sci. Rep. – 2015. – V. 5. – № 10560. – P. 1-11.

2. Lvov Y.M., DeVilliers M.M., Fakhrullin R.F. The application of halloysite tubule nanoclay in drug delivery // Expert Opin. Drug Deliv. – 2016. – V. 13. – № 7. – P. 977-986.

Список литературы должен содержать не менее 5 источников.

Таблицы с заголовками, рисунки с подписями размещаются в тексте статьи с соответствующими ссылками в тексте.

5. Для сканированных рисунков, цифровых фотографий, помещаемых в текст, необходим формат TIF или JPEG, с разрешением не менее 300 dpi. Рисунки должны иметь все необходимые подписи и обозначения. Все линии, точки и подписи на рисунках должны быть ясно видны; при уменьшении до 50% первоначального размера не должны сливаться. Рисунки, состоящие из отдельных элементов, должны быть сгруппированы и пригодны для масштабирования. Рисунки помещать внутри таблицы, состоящей из одного столбца и двух ячеек.

6. Ссылки на литературные источники даются в тексте в квадратных скобках цифрой [1,2] в порядке цитирования. Сам список литературы приводится под заголовком «Библиографический список». Описание источников оформляются по ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Статьи, не соответствующие указанным требованиям, к публикации приниматься не будут.

КОНКУРС ЛУЧШИХ ДОКЛАДОВ

Участники, выступающие с устными докладами (в том числе дистанционно) , будут оцениваться руководителями секций.

Постерные доклады будут оцениваться экспертной комиссией.

Устные и постерные доклады будут оцениваться по следующим критериям: Актуальность работы, методический уровень, новизна результатов, качество иллюстративного материала, полнота ответов на вопросы. По каждому направлению конференции будет выбрано три победителя. Победители будут награждены дипломами и памятным подарками.

Отдельные работы, представленные авторами в виде устных и стендовых докладов, решением программного комитета конференции будут рекомендованы для опубликования в журнале «Вестник Пермского университета. Серия Биология», входящем в перечень рецензируемых научных изданий ВАК. Результаты рекомендованных к публикации исследований должны быть преобразованы в формат по требованиям, установленным редакцией журнала <http://press.psu.ru/index.php/bio>.