



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
МОО «Микробиологическое общество»
ООО «Компания Хеликон»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

В период с **24 по 25 октября 2022** года в рамках Пермского международного форума «Наука и глобальные вызовы XXI века» <http://math.psu.ru/> на базе Пермского государственного национального исследовательского университета состоится **XIII Международная конференция ученых-биологов «Симбиоз-Россия 2022»**. Конференция будет проводиться в on-line формате. К участию приглашаются ученые, аспиранты и студенты без возрастных ограничений.

ПЛАНИРУЕМЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Микробиология и биотехнология
2. Медицина, физиология человека, иммунология
3. Физиология растений и экология почв
4. Ботаника, генетика и экология растений
5. Зоология и экология животных
6. Экология и природопользование

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Прием заявок и материалов

10 октября – окончание регистрации заявок и принятия материалов конференции

Проведение конференции

24 октября

- 9⁰⁰-9³⁰ - Регистрация докладчиков
- 9³⁰-12⁰⁰ - Пленарные доклады
- 12³⁰-15³⁰ - Микробиология и биотехнология
- Медицина, физиология человека, иммунология
- Ботаника, генетика и экология растений
- Springer секция

25 октября

- 9⁰⁰-9³⁰ - Регистрация докладчиков
- 9³⁰-12⁰⁰ - Пленарные доклады
- 12³⁰-15³⁰ - Физиология растений и экология почв
- Зоология и экология животных
- Экология и природопользование
- Springer секция

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:

Д. Г. Красильников, доктор политических наук, профессор, ректор ПГНИУ, Пермь, Россия

ЧЛЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ГРУППЫ ОРГКОМИТЕТА:

Бакланов М.А., к.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Боронникова С.В., д.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Гаврин А.Ю., PhD, научный сотрудник Кембриджского университета, Кембридж, Великобритания
Елькин А. А., к.б.н., доцент, декан биологического факультета ПГНИУ, Пермь, Россия
Еремченко О.З., д.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Ефимик В.Е., к.б.н., заведующий кафедрой ПГНИУ, Пермь, Россия
Жук В.В., к.б.н., доцент, заместитель декана биологического факультета ПГНИУ, Пермь, Россия
Ившина И.Б., академик РАН, зав. лаб. «ИЭГМ УрО РАН», профессор ПГНИУ, Пермь, Россия
Календарь Р.Н., к.б.н., профессор, вед науч. сотрудник лаборатории биоинформатики и системной биологии частного учреждения «National Laboratory Astana», (Назарбаев Университет Астана) г. Нур-Султан, Республика Казахстан
Каннингхем К.Д., PhD, директор компании «Ресурсныерешения Файфа»,эксперт Европейской комиссии по программе “Horizon 2020”, Эдинбург, Великобритания
Лямин М.Я., к.б.н., доцент, заместитель декана биологического факультета ПГНИУ, Пермь, Россия
Старчич Эрьявец М., PhD, профессор Люблянского университета, Любляна, Словения
Устинова О.Ю., д.б.н., зам. директора Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения, Пермь, Россия
Черешнев В.А., академик РАН, науч. руководитель ИИФ УрО РАН, зав. кафедрой ПГНИУ, Екатеринбург, Россия
Шумихин С.А., к.б.н., директор учебного ботанического сада ПГНИУ, Пермь, Россия
Щетко В.А., к.б.н., начальник НПЦБГНУ«Институт микробиологии НАН Беларуси», г.Минск, Республика Беларусь

ЧЛЕНЫ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ОРГКОМИТЕТА:

Арисова А.К., аспирант ПГНИУ, Пермь
Боталова К. И., заместитель декана биологического факультета ПГНИУ, Пермь
Ефимик Е.Г., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь
Заморина С.А., д.б.н., в.н.с. «ИЭГМ УрО РАН», профессор ПГНИУ, Пермь
Кайгородов Р.В., к.б.н, доцент ПГНИУ
Крайнева Т.С., аспирант, ПГНИУ, Пермь, Россия
Крашенинников А.Б., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия
Кузнецова М.В., д.м.н., в.н.с. «ИЭГМ УрО РАН», ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера, Пермь
Кузнецова Т.В., зам. декана по учебной работе ПГНИУ, Пермь
Максимов А.Ю., к.б.н., с.н.с. «ИЭГМ УрО РАН», доцент ПГНИУ, Пермь
Матвеева Г.К., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь
Пахоруков И.В., аспирант ПГНИУ, Пермь
Сайдакова Е.В., д.б.н., зав. лаб. «ИЭГМ УрО РАН», доцент ПГНИУ, Пермь
Ушаков В.Ю., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь
Храмцов П.В., к.б.н., н.с. ИЭГМ УрО РАН, доцент ПГНИУ, Пермь
Чертова М.А., к.б.н., зам. директора учебного ботанического сада ПГНИУ, Пермь
Шибанова Н.Л., к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь

ОРГКОМИТЕТ

Адрес: 614068, г. Пермь, ул. Букирева, 15
ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», Биологический факультет, оргкомитет XIII Международной конференции ученых-биологов «Симбиоз–Россия 2022»

Ученые секретари конференции:

Лямин Михаил Яковлевич

моб.тел.: +7 996 083 70 69, e-mail: lyamin@psu.ru

Жук Валерий Владимирович

моб. тел.: +7 902 476 45 55, e-mail: zhuk@psu.ru

Боталова Ксения Ивановна

моб. тел.: +7 952 317 34 19, e-mail: botalova.ksyu@list.ru

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация для участия в конференции осуществляется по электронной почте lyaminmichail@gmail.com и включает в себя заполнение и отправку регистрационной формы (Приложение) и статьи (в прикрепленных файлах).

Регистрационная форма и статья прикрепляются к письму двумя отдельными файлами в формате *.doc или *.docx. Название файла регистрации имеет вид «Регистрация_ФИО первого автора». Название файла статьи имеет вид «Статья_ФИО первого автора».

Каждый зарегистрировавшийся участник получит на электронный адрес ответ о получении присланных материалов. В течение 3 дней на этот адрес ему также будет прислан ответ о принятии статьи.

ФОРМА УЧАСТИЯ

Конференция будет проводиться в *on-line* формате

- Участие в конференции можно принять только с устным докладом. Без выступления - материалы к публикации приниматься не будут
- Технические условия и ссылки для участия будут отправлены дополнительно на электронную почту каждому участнику
- Отбор докладов будет производиться членами организационного комитета, которые принимают решение о принятии материалов доклада.

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

По итогам будет опубликован сборник статей конференции (в электронном формате). Статьи публикуются в авторской редакции. Для публикации в сборнике от одного автора принимается **не более двух** статей. Сборник статей будет индексирован в РИНЦ с присвоением **doi** каждой статье.

Требования к тексту статьи

1. Статьи представляются в электронном виде в формате *.doc или *.docx одним файлом. Объем статьи не менее 3 и не более 6 страниц, включая рисунки, таблицы, список литературы (обязателен!) и проч.
2. Аннотация должна включать не более 500 символов, включая пробелы.
3. Текстовый редактор – Word для Windows.
4. 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, междустрочный интервал 1.15, без переносов;
 - формат страницы А4.
5. Для сканированных рисунков, цифровых фотографий, помещаемых в текст, необходим формат ТIF 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.
6. Графики, диаграммы, схемы в статье должны быть вставлены как рисунки (битовый формат). Заливку гистограмм и круговых диаграмм оформлять различной штриховкой.
7. Все рисунки помещать внутри таблицы, состоящей из одного столбца и двух ячеек.
8. Ссылки на литературные источники даются в тексте в квадратных скобках цифрой [1,2] **в порядке цитирования**. Сам список литературы приводится под заголовком «Библиографический список». Описания источников оформляются по ГОСТР 7.0.5-2008.
9. Список литературы должен содержать не менее 5 источников.
10. Структура статьи:

ПОЗИТИВНАЯ РОЛЬ УРАЛЬСКИХ ГОР В РЕГУЛЯЦИИ ИММУННОГО СТАТУСА

Иванов И.И.¹, Петров П.П.²

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

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

Аннотация. ТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекстТекст

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

Текст [1,2].

Работа поддержана грантом РНФ...

Библиографический список

1. Dzamukova M.R., Dzamukova M.R., Naumenko E.A., LvovY.M., Fakhrullin R.F. Enzyme-activated intracellular drug delivery with tubule clay nanoformulation // Sci.Rep.–2015.–V.5.–№10560. –P. 1-11.
2. LvovY.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.

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

Приложение

Регистрационная форма

ФИО	
Телефон (для связи)	
Место работы	
Ученая степень	
Должность	
Адрес электронной почты	
Название статьи	