

Информационное письмо № 1

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе

III Национальной научной конференции с международным участием

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»

посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН Павла Леонидовича Горчаковского

Екатеринбург, Россия, 20–25 апреля 2020 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Институт экологии растений и животных УрО РАН
Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области
Русское ботаническое общество
при поддержке Глобальной информационной системы по биоразнообразию GBIF



П.Л. Горчаковский

3 января 2020 г. исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося уральского ботаника, академика РАН Павла Леонидовича Горчаковского. Этому событию посвящается III национальная научная конференция с международным участием «Информационные технологии в исследовании биоразнообразия», которая состоится в Екатеринбурге, в Уральском федеральном университете им. первого Президента России Б.Н. Ельцина. Цель конференции: обсуждение и обмен опытом в области использования современных информационных технологий для исследования и анализа биологического разнообразия.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- ❖ Глобальные порталы о биоразнообразии: интеграция данных и их использование в научных исследованиях
- ❖ Мобилизация данных о биоразнообразии в России: опыт разработки баз данных и информационных систем
- ❖ Современное состояние и перспективы оцифровки российских научных биологических коллекций
- ❖ Биологическое разнообразие водных и наземных экосистем и методы его анализа
- ❖ Применение ГИС-технологий и использование данных дистанционного зондирования в исследованиях биологического разнообразия

Предварительные темы круглых столов:

Citizen science проекты для сбора научных данных о биоразнообразии

Совершенствование навыков работы с цифровыми данными о биоразнообразии в системе высшего образования

Регистрация участников до 15 октября 2019 г. на сайте <http://insma.urfu.ru/conf/itbio>

Рабочие языки конференции – русский и английский.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Большаков Владимир Николаевич – академик Российской академии наук, ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург, Россия

Члены Программного комитета:

Marc Cadotte – prof., University of Toronto, Toronto, Canada

Dag Endresen – PhD (plant biology / predictive data modeling), GBIF Norway, Oslo, Norway

Akobir Mirzorakhimov - prof., Tajik National University, Dushanbe, Tajikistan

Otso Ovaskainen – prof., University of Helsinki, Helsinki, Finland

Щигель Д.С. – PhD (Plant biology / mycology), к.б.н, Global Biodiversity Information Facility, Secretariat; Copenhagen, Denmark

Баранова О.Г. – д.б.н., проф., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия

Бородин О.И. – к.б.н., Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, GBIF Беларусь, Минск, Республика Беларусь

Веселкин Д.В. – д.б.н., проф. РАН, ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург, Россия

Гельтман Д.В. – д.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия

Калякин М.В. – д.б.н., МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Князев М.С. – д.б.н., Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург, Россия

Мартыненко В.Б. – д.б.н., Уфимский институт биологии УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Мухин В.А. – заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., проф., УрФУ, Екатеринбург, Россия

Петросян В.Г. – д.б.н., ИПЭЭ РАН, Москва, Россия

Розенберг Г.С. – член-корр. РАН, д.б.н., проф., ИЭВБ РАН, Тольятти, Россия

Саксонов С.В. – заслуженный деятель науки РФ, д.б.н., проф., ИЭВБ РАН, Тольятти, Россия

Сафонов М.А. – д.б.н., ОГПИУ, Оренбург, Россия

Серегин А.П. – д.б.н., МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
Третьякова А.С. – д.б.н., УрФУ, Екатеринбург, Россия
Якимов В.Н. – д.б.н., ННГУ, Нижний Новгород, Россия
Ямалов С.М. – д.б.н., Южно-Уральский Ботанический сад-институт УНЦ РАН, Уфа, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Германенко Александр Викторович – д.ф.-м.н., директор Института естественных наук и математики УрФУ, Екатеринбург, Россия

Секретари:

Кондратков Павел Вячеславович – УрФУ, Екатеринбург, Россия

Иванова Наталья Владимировна – к.б.н., Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ им. М. В. Келдыша РАН», Пушкино, Россия

Члены Организационного комитета:

Боровичёв Е.А. – к.б.н., ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты, Россия

Диярова Д.К. – УрФУ, Екатеринбург, Россия

Жуйкова Е.В. – УрФУ, Екатеринбург, Россия

Зверев А.А. – к.б.н., ТГУ, Томск, Россия

Зимницкая С.А. – к.б.н., УрФУ, Екатеринбург, Россия

Золотарева Н.В. – к.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург, Россия

Неустроева Н.В. – к.б.н., УрФУ, Екатеринбург, Россия

Подгаевская Е.Н. – к.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург, Россия

Сенатор С.А. – к.б.н., ИЭВБ РАН, Тольятти, Россия

Третьякова А.С. – д.б.н., УрФУ, Екатеринбург, Россия

Чадин И.Ф. – к.б.н., Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Шашков М.П. – Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Пушкино, Россия

Ямбушева В.Д. – УрФУ, Екатеринбург, Россия

К началу работы конференции будет издан сборник трудов. Подробная информация о правилах оформления рукописей будет сообщена во втором информационном письме. Сборник трудов будет иметь ISBN и индексирован в РИНЦ. Материалы будут размещены в полнотекстовом формате на сайте eLIBRARY.RU.

В рамках конференции предусмотрены очное и заочное участие. **Очное участие** – представление пленарных и секционных докладов. **Заочное участие** – только публикация материалов в сборнике.

Организационный взнос при очном участии составляет 1500 рублей, для аспирантов и студентов 500 рублей, при заочном участии 500 рублей. Детали оплаты оргвзноса будут сообщены во втором информационном письме.

В дни работы конференции планируются экскурсии

1. Отдел природы Свердловского областного краеведческого музея
2. Природный парк «Бажовские места» с посещением Границы Европа-Азия

Институт естественных наук и математики, как организатор, предлагает очным участникам конференции прохождение курсов повышения квалификации. Цель программы – развитие научно-педагогических компетенций профессорско-преподавательского персонала для соответствия аккредитационным требованиям. Курс проводится очно и будет совмещен с конференцией. Аттестацией по программе курса является научная статья в сборнике конференции. По окончании выдается удостоверение государственного образца. Просим вас проинформировать организационный комитет о заинтересованности в прохождении курсов.

Ключевые даты:

Предварительная регистрация – до 15.10.2019 г.

Рассылка второго информационного письма – 15.11.2019 г.

Прием тезисов докладов – до 01.02.2020 г.

Адрес Оргкомитета bdi@pbcras.ru

Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма среди заинтересованных коллег.



БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС В ЕКАТЕРИНБУРГЕ!

Оргкомитет