



Уважаемые коллеги,

приглашаем Вас принять участие в V Московской международной конференции «MOLECULAR PHYLOGENETICS AND BIODIVERSITY BIOBANKING MOLPHY-5», которая пройдет в МГУ им. М.В. Ломоносова с 25 по 28 августа 2018 г.

Цикл «MOLECULAR PHYLOGENETICS» организуется с 2007 г. как специализированная площадка для обсуждений и обмена опытом в областях современной филогенетики, эволюционной геномики, биоинформатики и молекулярной эволюции. В 2018 г. в общей тематике конференции выделены также три отдельные направления: NGS IN STUDIES OF EVOLUTION, GENOMICS FOR BIODIVERSITY, BIOBANKING. В рамках этих программных модулей будут обсуждаться аспекты интеграции новых технологий секвенирования и обработки больших данных как основного инструмента генерации метагеномных и транскриптомных данных, штрихкодирования биологических объектов, направленного пересеквенирования геномов, получения геномов единичных клеток. Будут освещаться последние результаты такого синтеза в исследованиях эволюции, биоразнообразия, популяционной генетики, полиморфизма, мутагенеза. Смежная тематика посвящена вопросам инфраструктурных и информационных решений в изучении и консервации биоразнообразия: принципы и стандарты оцифровки биологических объектов, создание IT-решений для получения, унификации, каталогизации и хранения таких данных и обмена материалом, международный опыт развития банков генетической информации и криобанков биологического материала.

Тематические секции:

- Evolutionary genomics
- Molecular phylogenetics and systematics
- NGS in studies of evolution
- Genomics for biodiversity
- Biobanking
- Bioinformatics and evolutionary modeling
- Evolution and development (evo-devo)
- Applied phylogenetics

К работе конференции приглашаются научные организации и ВУЗы, представители R&D и сервисных компаний. Молодые ученые и студенты будут иметь возможность участвовать в обсуждении актуальных научных дисциплин и расширить сеть профессионального общения. Крупные специалисты представят пленарные доклады. Список пленарных докладчиков прошедших конференций доступен в архивных разделах на сайте www.molphu.ru.

Оргкомитет приглашает заинтересованные организации к участию в виде коммерческих и информационных спонсоров для представления своей продукции целевой аудитории. Состав спонсорских пакетов доступен по запросу и может быть изменен в индивидуальном порядке.

Важные даты:

28 июня, 2018 крайний срок регистрации и подачи материалов

10 июля, 2018 извещение о принятии материалов

18 июля, 2018 крайний срок оплаты стандартного оргвзноса

Дополнительная информация о конференции размещена на сайте www.molphu.ru.

Контакты: тел. +7 (495) 939-3193, +7 (495) 924-9300, факс +7 (495) 939-3181, e-mail molphu@molphu.ru.