



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
сельскохозяйственной микробиологии»
(ФГБНУ ВНИИСХМ)

196608 Санкт-Петербург, Пушкин,
шоссе Подбельского, 3
Телефон 8-812-470-51-00
Факс 8-812-470-43-62
E-mail: ARRIAM2008@yandex.ru
contact@arriam.spb.ru

№ _____

на № _____

Глубокоуважаемые коллеги!

Имею честь сообщить Вам, что с 24 по 27 июня 2015 года предлагается провести международную конференцию “Генетическая интеграция про- и эукариот: фундаментальные исследования и современные агротехнологии” приуроченную к 85-летию основания Всероссийского (ранее Всесоюзного) института сельскохозяйственной микробиологии (ВНИИСХМ). За годы своей работы Институт прошел путь плодотворного развития, и инициированное его организатором и первым директором Сергеем Павловичем Костычевым изучение взаимоотношений микроорганизмов и растений, воплотилось в создание уникальной отечественной школы симбиогенетики. Предметом ее изучения является широкий комплекс фундаментальных и прикладных проблем, связанных с интегративными взаимодействиями организмов, находящихся на разных уровнях биологической организации. Распространение подходов симбиогенетики на почвенные микробные сообщества позволило предложить программы широкого скрининга микробиомов почвы, направленного на мониторинг ее агроэкологического состояния, повышение плодородия и мобилизацию генетических ресурсов биосферы. Уже в конце 19-го века в Бактериологической лаборатории, которая впоследствии была реорганизована во ВНИИСХМ, было инициировано создание и внедрение в практику сотен микробных препаратов. Наиболее известными стали препараты, оптимизирующие важнейшие функции растений: питание азотом и фосфором, выработку гормонов, биоконтроль фитопатогенов и вредителей, адаптацию к абиотическим стрессам. Эффективность и масштабы выпуска этих препаратов постоянно растут.

Юбилей Института является хорошим поводом усилить консолидацию ученых, работающих над изучением надорганизменных сообществ, используемых во многих областях, включая растениеводство и земледелие, животноводство, медицину и охрану окружающей среды. Участие в работе предстоящей конференции 120-150 ве-

дущих отечественных и зарубежных специалистов, представляющих крупнейшие научные центры по фундаментальной и прикладной микробиологии, молекулярной экологии и симбиотическим взаимодействиям, а также по генетике, геной инженерии и биотехнологии позволит провести глубокую экспертизу состояния разрабатываемых во ВНИИСХМ научных проблем, а также наметить перспективы дальнейшего развития исследований.

Приглашаю Вас и Ваших сотрудников принять участие в конференции и выступить с устным докладом, либо постерным сообщением. Возможность заочного участия (электронная версия тезисов) также имеется. О размере организационного взноса и других деталях конференции будет сообщено дополнительно.

По итогам конференции планируется издание специального выпуска журнала «Сельскохозяйственная биология», в котором устные доклады будут представлены статьями. Если Вы хотите поместить Вашу статью в этот выпуск, просим проинформировать нас заранее, прислав не позднее 20 февраля 2015 г. название статьи и ее краткую (не более 1000 знаков) аннотацию. При одобрении Вашей заявки подготовленную по правилам журнала статью необходимо будет передать в Оргкомитет во время конференции. Просьба присылать заполненные регистрационные формы также к 20 февраля.

Тезисы и регистрационные формы присылать по адресу: contact@arriam.spb.ru или ARRIAM2008@yandex.ru

Директор ФГБНУ
ВНИИСХМ, академик



И.А. Тихонович