

15 июня

Школа-конференция для молодых ученых «Экологическая генетика микробно-растительных взаимодействий»	
9 ⁰⁰ - 9 ¹⁰	Открытие Школы-конференции Тихонович Игорь Анатольевич (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
9 ¹⁰ - 9 ⁴⁵	Пленарный доклад Ian Dodd Root-to-shoot signalling of drying soils: fundamental mechanisms and agricultural exploitation (Lancaster University, Lancaster, United Kingdom)
9 ⁴⁵ - 10 ²⁰	Пленарный доклад Минибаева Фарид Вилевна Лишайник как симбиотическая площадка (КИББ КазНЦ РАН, г. Казань, Россия)
10 ²⁰ - 10 ⁵⁵	Пленарный доклад Нижников Антон Александрович Новый механизм запасаания белков в семенах растений (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
10 ⁵⁵ - 11 ¹⁰	Кофе-брейк
11 ¹⁰ - 11 ⁴⁵	Пленарный доклад Гоголев Юрий Викторович Некодирующие РНК, как регуляторы экспрессии генов (КИББ КазНЦ РАН, г. Казань, Россия)
11 ⁴⁵ - 12 ²⁰	Пленарный доклад Белимов Андрей Алексеевич Роль бактериальной АЦК дезаминазы в устойчивости растений к стрессам (ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург, Россия)
12 ²⁰ - 12 ⁵⁵	Пленарный доклад Цыганов Виктор Евгеньевич Симбиосома – новая клеточная органелла (ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург, Россия)
12 ⁵⁵ - 13 ³⁰	Пленарный доклад Штарк Оксана Юрьевна Механизмы формирования и эффективного функционирования арбускулярной микоризы (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
13 ³⁰ - 14 ³⁰	Обеденный перерыв
14 ³⁰ - 15 ⁰⁵	Пленарный доклад Цыганова Анна Викторовна Роль инфекционной нити в бобово-ризобийном симбиозе (ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург, Россия)
15 ⁰⁵ - 15 ⁴⁰	Пленарный доклад Чемерис Алексей Викторович Циклика нуклеиновых кислот (ИБГ УФИЦ РАН, г.Уфа, Россия)
15 ⁴⁰ - 16 ¹⁵	Пленарный доклад Баймиев Андрей Ханифович Горизонтальный перенос генов и нетипичные клубеньковые бактерии (ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия)
16 ¹⁵ - 16 ³⁰	Кофе-брейк
16 ³⁰ - 17 ⁰⁵	Пленарный доклад

	Андронов Евгений Евгеньевич Некоторые проблемы разнообразия микробных сообществ (ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург, Россия)
17 ⁰⁵ - 17 ⁴⁰	Пленарный доклад Максимов Игорь Владимирович Эндوفиты и фитоиммунитет: перспективы практического использования (ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия)
17 ⁴⁰ - 18 ¹⁵	Пленарный доклад Жуков Владимир Александрович Постгеномные технологии в симбиогенетике (ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург, Россия)

16 июня

Школа-конференция для молодых ученых «Экологическая генетика микробно-растительных взаимодействий»	
9 ⁰⁰ - 9 ¹⁰	Кусакин Пётр Глебович Иммунолокализация транс-зеатина в клубеньках гороха (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
9 ¹⁰ - 9 ²⁰	Крючкова Елена Владимировна Влияние глифосата на поглощение Cu растениями люцерны, инокулированными <i>Enterobacter cloacae</i> complex K7 (ИБФРМ РАН, г. Саратов, Россия)
9 ²⁰ - 9 ³⁰	Антонец Кирилл Сергеевич Амилоид-формирующие белки бактерий порядка Rhizobiales вовлечены в патогенез и растительно-микробные взаимодействия (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
9 ³⁰ - 9 ⁴⁰	Масликова Татьяна Ивановна Характеристика новых штаммов клубеньковых бактерий, супрессирующих мутации в поздних симбиотических генах гороха посевного (<i>P. sativum</i>) (СПбГУ, г. Санкт-Петербург, Россия)
9 ⁴⁰ - 9 ⁵⁰	Васильева Екатерина Николаевна Культивируемые эндوفитные бактерии гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
9 ⁵⁰ - 10 ⁰⁰	Кузнецова Ирина Геннадьевна Таксономическое разнообразие ко-микросимбионтов реликтового бобового <i>Oxytropisporoviana</i> , имеющих комплементарные наборы симбиотических генов и совместно повышающих эффективность нодуляции растений (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁰	Горшков Артемий Павлович Локализация пероксида водорода в симбиотических клубеньках гороха (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
10 ¹⁰ - 10 ²⁰	Миннебаев Линар Фауилович Мобилизация фосфора ризосферными бактериями (УИБ УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия)
10 ²⁰ - 10 ³⁰	Карасев Евгений Сергеевич Полиморфизм и эволюция ризобий козлятника (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
10 ³⁰ - 10 ⁴⁰	кофе-брейк
10 ⁴⁰ - 10 ⁵⁰	Сигида Елена Николаевна

	Анализ структуры липополисахаридов <i>Azospirillum formosense</i> и <i>Azospirillum fermentarium</i> (ИБФРМ РАН, г. Саратов, Россия)
10 ⁵⁰ - 11 ⁰⁰	Сулима Антон Сергеевич Генетические основы конструирования высокоспецифичных симбиотических систем гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁰	Ясаков Тимур Рамилевич Плазмидом бактерий рода <i>Serratia</i> : состав и классификация (УИБ УФИЦ РАН)
11 ¹⁰ - 11 ²⁰	Купряшина Мария Александровна Фенолоксидазы азоспирилл во взаимоотношениях с растением-хозяином (ИБФРМ РАН, г. Саратов, Россия)
11 ²⁰ - 11 ³⁰	Гуменко Роман Сергеевич Получение штаммов клубеньковых бактерий с измененной регуляцией генов нитрогеназного комплекса (ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия)
11 ³⁰ - 11 ⁴⁰	Каргаполова Кристина Юрьевна Оценка рост стимулирующей способности штаммов ризосферных бактерий в отношении микрорастений картофеля (Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия)
11 ⁴⁰ - 11 ⁵⁰	Афонин Алексей Михайлович Проявление штаммоспецифичности мутантных линий гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) при взаимодействии с природными изолятами клубеньковых бактерий (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
11 ⁵⁰ - 12 ⁰⁰	Евстигнеева Стелла Сергеевна Структурные особенности гликополимеров матрикса и поверхности клеток биопленок бактерий <i>Azospirillum halopraeferens</i> Au4 (ИБФРМ РАН, г. Саратов, Россия)
12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Обеденный перерыв
13 ⁰⁰ - 13 ¹⁰	Гладков Григорий Валерьевич Хозяйская специфичность микросимбионтов реликтового бобового <i>Vavilovia formosa</i> . (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
13 ¹⁰ - 13 ²⁰	Нуколова Анна Юрьевна Перспективы использования иммобилизованных на шунгите микроорганизмов рода <i>Azotobacter</i> для стимуляции процессов роста и развития растений (ПетрГУ, г. Петрозаводск, Россия)
13 ²⁰ - 13 ³⁰	Козицын Александр Евгеньевич Исследование оптимальных условий культивирования бактерий рода <i>Bacillus</i> – продуцентов биопрепаратов для снижения вредоносности экономически значимых болезней плодовых культур (ВНИИБЗР, г. Краснодар, Россия)
13 ³⁰ - 13 ⁴⁰	Кимеклис Анастасия Кирилловна Популяционный анализ анцестральных ризобий вавиловии (ВНИИСХМ, Пушкин, г. Санкт-Петербург, Россия)
13 ⁴⁰ - 14 ³⁰	Подведение итогов, завершение работы школы-конференции