

Стендовые доклады Международной научной конференции «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» PLAMIC2018

(14 июня 2018 г.)

Докладчик	Название доклада
Ian Dodd	Root-to-shoot signalling of drying soils: fundamental mechanisms and agricultural exploitation
Абдурашитов Сулейман Февзиевич	The revealing of arbuscular mycorrhizal fungi in Crimean Steppe
Абдурашитова Эльвина Расимовна	Antagonistic activity of fluorescent <i>Pseudomonas</i> strains to phytopathogenes of genus <i>Fusarium</i>
Авальбаев Азамат Мэлсович	Роль гормональной системы в реализации защитного эффекта биопрепарата ГУМИ на растения пшеницы при воздействии токсических ионов
Антонец Кирилл Сергеевич	Amyloid-forming proteins of bacteria of the order Rhizobiales are involved in pathogenesis and plant-microbial interactions
Артюхин Александр Евгеньевич	Aquaculture and introduction of water caltrop <i>Trapa sibirica</i> Fler. (Lythraceae) in the Republic of Bashkortostan
Архипова Татьяна Николаевна	Effect of bacteria titer on the results of biotesting their growth-regulating activity under conditions of heterotrophic plant nutrition
Афонин Алексей Михайлович	Генетические особенности бактерий, определяющие штаммовую специфичность взаимодействия мутантной линии Р61 гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) с <i>Rhizobium leguminosarum</i>
Ахиярова Гузель Рифовна	Immunobiotechnological approach for differential localization of free cytokinin bases and their ribosylated forms in wheat roots
Богоутдинова Лилия Рашидовна	Влияние NaCl-засоления на анатомо-морфологические характеристики клеток корня томата в условиях засоления <i>in vitro</i>

Васильева Екатерина Николаевна	Культивируемые эндофитные бактерии гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.)
Вершинина Зия Рифовна	Биопленки ризобий в искусственных симбиотических системах
Владимирова Анастасия Андреевна	Исследование функциональной специфичности продукта гена <i>nifA</i> внутри группы клубеньковых бактерий
Войтка Дмитрий Владимирович	Полифункциональное действие микробной композиции при возделывании ячменя ярового
Волынчикова Елена Алексеевна	The orchid-associated bacterial communities of <i>Dendrobium moschatum</i> (Buch.-Ham.) Sw. rhizoplane and phylloplane
Гладков Григорий Валерьевич	Хозяйская специфичность микросимбионтов реликтового бобового <i>Vavilovia formosa</i>
Головина Людмила Андреевна	Укоренение смородины черной (<i>Ribes nigrum</i> L.) в культуре <i>in vitro</i>
Горшков Артемий Павлович	Локализация пероксида водорода в клубеньках гороха
Гришечкина Светлана Денисовна	Скрининг изолятов <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) для создания экологически безопасных биологических инсектицидов
Губаев Рим Фаридович	Complex characterization of plant responses that determine resistance/susceptibility to pectobacteria by means of transcriptome profiling
Гуменко Роман Сергеевич	Получение штаммов клубеньковых бактерий с измененной регуляцией генов нитрогеназного комплекса
Гумерова Гульнар Рафиловна	Получение трансгенных регенерантов табака из культуры hairy roots
Давидович Николай Александрович	Some approaches to the selection of diatoms
Дмитриев Алексей Александрович	Expression of genes of <i>Fusarium oxysporum</i> fungus upon infection of flax cultivars with diverse resistance
Доолоткелдиева Тинатин	Rhizosphere microorganisms as the basis of biofertilizers for organic agriculture
Евстигнеева Стелла Сергеевна	Структурные особенности

	гликополимеров матрикса и поверхности клеток биопленок бактерий <i>Azospirillum halopraeferens</i> Au4
Ермолова Валентина Павловна	Энтомопатогенный микробиологический препарат «Битокс» для борьбы с вредителями-фитофагами
Иванов Руслан Сергеевич	Immunobiotechnological approaches in the study of abscisic acid effects on auxin content and lateral root development in ABA deficient mutant of barley
Иванова Эвелина Алексеевна	Организация <i>E. coli</i> , как основа биотехнологической биоинформатики, в концепции системы взглядов супрамолекулярной химии
Казарцев Игорь Александрович	Биоразнообразие и экологическая роль грибов, ассоциированных с короедом-типографом в еловых лесах ленинградской области
Карасев Евгений Сергеевич	Полиморфизм и эволюция ризобий козлятника
Каргаполова Кристина Юрьевна	Оценка ростстимулирующей способности штаммов ризосферных бактерий в отношении микрорастений картофеля
Кимеклис Анастасия Кирилловна	Популяционный анализ анцестральных ризобий вавиловии
Козицын Александр Евгеньевич	Исследование оптимальных условий культивирования бактерий рода <i>Bacillus</i> – продуцентов биопрепаратов для снижения вредности экономически значимых болезней плодовых культур
Крыжко Анастасия Владимировна	Influence of bioinsecticides based on <i>Bacillus thuringiensis</i> on potato leaves pigment and antioxidant complex
Крючкова Елена Владимировна	Effect of glyphosate on Cu(II) uptake by <i>Medicago sativa</i> Lam. inoculated with <i>Enterobacter cloacae</i> complex K7
Кузакова Ольга Васильевна	Реакция компонентов аденилатциклазной сигнальной системы корней проростков гороха на

	инфицирование различающимися по эффективности штаммами <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>viceae</i>
Кузина Елена Витальевна	Оценка эффективности интродукции штаммов микроорганизмов родов <i>Raenibacillus</i> и <i>Pseudomonas</i> в естественную экосистему бобового растения
Кузнецова Ирина Геннадьевна	Два ризобиальных ко-микросимбионта, выделенных из реликтового бобового <i>Oxytropis roroviana</i> , имеющих комплементарные наборы симбиотических генов и совместно повышающих эффективность нодуляции растений
Кулуев Азат Разяпович	Исследование <i>Triticum sinskajae</i> на содержание ДНК-маркеров иммунногенных пептидов
Купряшина Мария Александровна	<i>Azospirillum phenol oxidases interactions with host plants</i>
Кусакин Пётр Глебович	Иммунолокализация цитокинина в клубеньках гороха
Лавина Анна Михайловна	Transformation of tobacco plants by the pseudoheletin gene <i>pph6</i>
Мазина Светлана Евгеньевна	Application of associations of fouling from the entrance areas of karst caves for recultivation
Маловичко Юрий Викторович	Localization of cle peptide receptors in radish storage root and natural tumors
Масликова Татьяна Ивановна (sativum)	Характеристика новых штаммов клубеньковых бактерий, супрессирующих мутации в поздних симбиотических генах гороха посевного (<i>P.sativum</i>)
Мельникова Наталия Владимировна	Transcriptome of flax plants under unfavorable soil acidity and zinc deficiency
Минибаева Фарида Вилевна	Лишайник как симбиотическая площадки
Миннебаев Линар Фауилович	Мобилизация фосфора ризосферными бактериями
Михайлова Елена Владимировна	Prospects for genome editing in Brassicaceae

Мусин Халит Галеевич	Химический мутагенез бородатых корней витании и табака
Назарова Янина Иордановна	Гемагглютинирующая способность стрептомицетов из ризосферы некоторых представителей Solanaceae
Некрашевич Наталья Александровна	Оценка экспрессии генов SIIAA1 и SIIAA9 у томата (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) при взаимодействии с <i>Burkholderia</i> sp. 418.
Нижников Антон Александрович	Novel mechanism of protein storage in plant seeds
Нуколова Анна Юрьевна	Перспективы использования иммобилизованных на шунгите микроорганизмов рода <i>Azotobacter</i> для стимуляции процессов роста и развития растений
Павленко Ольга Сергеевна	CG-богатая синтетическая последовательность в 5' - НТО увеличивает активность транскрипции и трансляции в растениях
Парфилова Ольга Игоревна	Jasmonate- and salicylate-regulated plant responses during development of typical and latent infection caused by <i>Pectobacterium atrosepticum</i>
Поливанова Оксана Борисовна	Induction of shoot regeneration from different explant types of <i>Agastache</i> J. Clayton ex Gronov.
Рафикова Гульназ Фаилевна	Нитрогеназная активность штаммов - азотфиксаторов и ее влияние на показатели содержания азота в грунте без растений
Садовская Наталия Сергеевна	JetGene: интернет-ресурс для формирования и анализа узкоспецифичных наборов нуклеотидных последовательностей
Садыкова Лиана Рафаэлевна	Роль гена MtN5 <i>Medicago truncatula</i> в симбиотических системах
Салимова Дилара Ринатовна	Влияние состава питательной среды на метаболитный профиль экстрактов из культур различных штаммов <i>Alternaria japonica</i>
Сарварова Елена Рафисовна	Влияние оксикоричных кислот на рост колоний и размножение клеток эндофитных представителей <i>Bacillus subtilis</i>

Сендерский Игорь Вадимович	Культивирование <i>in vitro</i> микроспоридии <i>Paranosema locustae</i> как основа для создания микробиологического препарата защиты растений от вредных саранчовых
Сербаяева Элина Рустамовна	Создание векторной конструкции pJN105Turbo-pph6
Сигида Елена Николаевна	Structural studies of the lipopolysaccharides from <i>Azospirillum formosense</i> and <i>Azospirillum fermentarium</i>
Симонова Екатерина Олеговна	Влияние штаммов бактерий из многолетнемерзлых пород на количество пигментов фотосинтеза в проростках <i>Avena sativa</i> L.
Скугорева Светлана Геннадьевна	Протекторная роль биопленок <i>Nostoc commune</i> при выращивании растений в загрязненной почве
Сулима Антон Сергеевич	Генетические основы конструирования высокоспецифичных симбиотических систем гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.)
Таипова Рагида Мухтаровна	Generation of transgenic amaranth plants <i>Amaranthus cruentus</i> with the genetic engineering structure 35S::ARGOS-LIKE
Тюрин Александр Александрович	In silico анализ 5'-нто генов растений
Хафизова Галина Васильевна	Изучение генома природно-трансгенного растения <i>Nicotiana glauca</i> методом полногеномного секвенирования
Чеботарёв Лев Юрьевич	Индукция системной устойчивости растений с помощью рекомбинантных харпинов
Чередниченко Михаил Юрьевич	Изучение морфогенетического потенциала <i>in vitro</i> сортов тимьяна
Чумаков Даниил Сергеевич	Характеристика размерной токсичности золотых наночастиц с использованием микропланшетной тест-системы на основе микроводоросли <i>Dunaliella salina</i>
Швец Дарья Юрьевна	Molecular genetic analysis of new

	invasive plant <i>Thladiantha dubia</i> (Cucurbitaceae)
Шмидт Кристина Николаевна	Разработка биопрепарата на основе штамма <i>Bacillus thuringiensis</i> эффективного против личинок колорадского жука
Штарк Оксана Юрьевна	Механизмы формирования и эффективного функционирования арбускулярной микоризы
Якупова Альфира Буребайевна	Создание культур генетически трансформированных (бородатых) корней подсолнечника при помощи штаммов А4 и 15834 <i>Agrobacterium rhizogenes</i>
Ясаков Тимур Рамилевич	Плазмидом бактерий рода <i>Serratia</i> : состав и классификация