

Сведения

об официальных оппонентах по кандидатской диссертации Даминовой Амины Галеевны "Формирование растительно-микробной патосистемы *Nicotiana tabacum* - *Pectobacterium atrosepticum* SCRI1043: ультраструктурный и физиологический аспекты" по специальностям 03.01.05 - физиология и биохимия растений; 03.02.03 – микробиология.

Ф.И.О. полностью	Гражданство	Место основной работы (полное название организации, адрес, должность, контактный телефон)	Ученая степень/ученое звание, шифр специальности и отрасль науки	Основные публикации, относящиеся к теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Белимов Андрей Алексеевич	РФ	ГНУ ВНИИСХМ Россельхозакадемии, лаборатория ризосферной микрофлоры; 196608, г. Санкт-Петербург, Пушкин, ш. Подбельского 3; зав. лаб.; Телефон +7 (812)4761802 Факс: +7 (812)4704362	д.б.н. /без ученого звания, 03.00.07 – микробиология	<p>1. A.A. Belimov, I.C. Dodd, V.I. Safronova, V.A. Dumova, A.I. Shaposhnikov, A.G. Ladatko, W. Davies. Abscisic acid metabolizing rhizobacteria decrease ABA concentrations <i>in planta</i> and alter plant growth. Plant Physiology and Biochemistry (2014) 74: 84–91.</p> <p>2. Кузмичева Ю.В., Шапошников А.И., Азарова Т.С., Петрова С.Н., Наумкина Т.С., Борисов А.Ю., Белимов А.А., Кравченко Л.В., Парахин Н.В., Тихонович И.А. Состав корневых экзометаболитов высокосимбиотрофного сорта гороха Триумф и его родительских форм. Физиология растений, 2014, 61, №1, 121-128.</p> <p>3. L. Chen, I.C. Dodd, J.C. Theobald, A.A. Belimov, W.J. Davies. The rhizobacterium <i>Variovorax paradoxus</i> 5C-2, containing ACC deaminase, promotes growth and development of <i>Arabidopsis thaliana</i> via an ethylene-dependent pathway. Journal of Experimental Botany (2013) 64 (6): 1565–1573.</p> <p>4. F. Jiang, L. Chen, A.A. Belimov, A.I. Shaposhnikov, F. Gong, X. Meng, W. Hartung, D.W. Jeschke, W.J. Davies, I.C. Dodd. Multiple impacts of the plant growth-promoting rhizobacterium <i>Variovorax paradoxus</i> 5C-2 on nutrient and ABA relations of <i>Pisum sativum</i>. Journal of Experimental Botany (2012) 63 (18): 6421–6430.</p> <p>5. I.C. Dodd, N.Y. Zinovkina, V.I. Safronova, A.A. Belimov. Rhizobacterial mediation of plant hormone status. Annals of Applied Biology (2010) 157(3): 361–379.</p>



Ученый секретарь диссовета Д 002.005.01, к.б.н.

Пономарева А.А.

Ф.И.О. полностью	Гражданство	Место основной работы (полное название организации, адрес, должность, контактный телефон)	Ученая степень/ученое звание, шифр специальности и отрасль науки	Основные публикации, относящиеся к теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Новикова Галина Викторовна	РФ	Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Лаборатория молекулярных основ внутриклеточной регуляции; 127276, г. Москва, ул. Ботаническая, 35; ведущий научный сотрудник; Телефон/факс: +7 (499) 977-80-22, +7 (499) 977-80-18	д.б.н., /без ученого звания, 03.01.05 – физиология и биохимия растений; 03.01.03 – молекулярная биология	<p>1. A.A. Fomenkov, A.V. Nosov, V.Yu. Rakitin, A.S. Mamaeva, G.V. Novikova. Cytophysiological characteristics of <i>Arabidopsis thaliana</i> cultivated cells with disable perception of ethylene signal by the ETR1 receptor. Russian Journal of Plant Physiology (2014) 61(5): 598–607.</p> <p>2. G.V. Novikova, C. Tournaire-Roux, I.A. Sinkevich, S.V. Lityagina, C. Maurel, N. Obroucheva. Vacuolar biogenesis and aquaporin expression at early germination of broad bean seeds. Plant Physiology and Biochemistry (2014) 82: 123–132.</p> <p>3. G.V. Novikova, A.V. Nosov, N.S. Stepanchenko, A.A. Fomenkov, A.S. Mamaeva, I.E. Moshkov. Plant cell proliferation and its regulators. Russian Journal of Plant Physiology (2013) 60(4): 500–506.</p> <p>4. N.S. Stepanchenko, A.A. Fomenkov, I.E. Moshkov, V.Yu. Rakitin, G.V. Novikova, A.V. Nosov. Phytohormone interplay controls proliferation of in vitro cultivated cells of <i>Arabidopsis thaliana</i> ethylene-insensitive mutants. Doklady Biological Sciences (2012) 442(1): 46–49.</p> <p>5. N.V. Obroucheva, S.V. Lityagina, G.V. Novikova, I.A. Sin'kevich. Vacuolar status and water relations in embryonic axes of recalcitrant aesculus hippocastanum seeds during stratification and early germination. AoB PLANTS (2012) 12 (1): pls008.</p>

Ученый секретарь диссовета Д 002.005.01, к.б.н.



Пономарева А.А.