

Сведения

о дополнительных членах диссертационного совета 24.1.225.02 по специальности **1.5.11 «Микробиология»**, введённых для разовой защиты кандидатской диссертации **Исламова Бахтияра Рамилевича** «Роль экстраклеточных полисахаридов фитопатогенной бактерии *Pectobacterium atrosepticum* SCRI1043 в формировании растительно-микробной патосистемы» по специальностям 1.5.21 «Физиология и биохимия растений» и 1.5.11 «Микробиология» (биологические науки).

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
Каюмов Айрат Рашитович	РФ	КФУ, Институт фундаментальной медицины и биологии, кафедра генетики 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18; Учебное здание №01 (Главный корпус университета) доцент, Телефон/факс: +7904 6651908	доктор биологических наук, доцент 1.5.11 (03.02.03) Микробиология (биологически е науки)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guseva, G. B., Antina, E. V., Berezin, M. B., Pavelyev, R. S., Kayumov, A. R., Ostolopovskaya, O. V., ... & Nikitina, L. E. (2021). Design, Spectral Characteristics, and Possibilities for Practical Application of BODIPY FL-Labeled Monoterpenoid. <i>ACS Applied Bio Materials</i>, 4(8), 6227-6235. 2. Zhuravleva, D., Yadykova, L., Iskhakova, Z., & Kayumov, A. (2021, March). Analysis of glutamine synthetase activity from <i>Lactobacillus hilgardii</i> LMG 7934. In <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> (Vol. 715, No. 1, p. 012069). IOP Publishing. 3. Pavlova, A., Ozhegov, G., Yahia, M. N., Gogoleva, N., Shagimardanova, E., Nikitina, E., & Kayumov, A. (2021, March). Whole genome sequence data of <i>Lactobacillus fermentum</i> AG8, the producer of antibacterial peptides. In <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> (Vol. 715, No. 1, p. 012071). IOP Publishing. 4. Baidamshina, D. R., Koroleva, V. A., Olshannikova, S. S., Trizna, E. Y., Bogachev, M. I., Artyukhov, V. G., ... & Kayumov, A. R. (2021). Biochemical Properties and Anti-Biofilm Activity of Chitosan-Immobilized Papain. <i>Marine Drugs</i>, 19(4), 197. 5. Sokolova, A., Uljanitski, Y., Kayumov, A. R., & Bogachev, M. I. (2021). Improved online event detection and differentiation by a simple gradient-based nonlinear transformation: Implications for the biomedical signal and

				<p>image analysis. <i>Biomedical Signal Processing and Control</i>, 66, 102470.</p> <p>6. Chernova, L. S., Fedorova, M. S., Vishnyakov, I. E., & Kayumov, A. R. (2020, December). Overexpression of the recombinant IbpA protein from <i>Acholeplasma laidlawii</i> in <i>Escherichia coli</i> cells increases thermotolerance. In <i>Journal of Physics: Conference Series</i> (Vol. 1695, No. 1, p. 012049). IOP Publishing.</p> <p>7. Baidamshina, D. R., Koroleva, V. A., Trizna, E. Y., Pankova, S. M., Agafonova, M. N., Chirkova, M. N., ... & Kayumov, A. R. (2020). Anti-biofilm and wound-healing activity of chitosan-immobilized Ficin. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i>, 164, 4205-4217.</p> <p>8. Trizna, E. Y., Yarullina, M. N., Baidamshina, D. R., Mironova, A. V., Akhatova, F. S., Rozhina, E. V., ... & Kayumov, A. R. (2020). Bidirectional alterations in antibiotics susceptibility in <i>Staphylococcus aureus</i>—<i>Pseudomonas aeruginosa</i> dual-species biofilm. <i>Scientific reports</i>, 10(1), 1-18.</p> <p>9. Zhuravleva, D. E., Iskhakova, Z. I., Ozhegov, G. D., Gogoleva, N. E., Khusnutdinova, D. R., Shagimardanova, E. I., ... & Kayumov, A. R. (2020). Complete genome sequence of <i>Lactobacillus hilgardii</i> LMG 7934, carrying the gene encoding for the novel PII-like protein PotN. <i>Current Microbiology</i>, 77(11), 3538-3545.</p> <p>10. Guseva, G., Antina, E., Berezin, M., Lisovskaya, S., Pavelyev, R., Kayumov, A., ... & Nikitina, L. (2020). Spectroscopic and in vitro investigations of boron (III) complex with meso-4-methoxycarbonylpropylsubstituted dipyrromethene for fluorescence bioimaging applications. <i>Molecules</i>, 25(19), 4541.</p> <p>11. Ozhegov, G. D., Pavlova, A. S., Zhuravleva, D. E., Gogoleva, N. E., Shagimardanova, E. I., Markelova, M. I., ... & Kayumov, A. R. (2020). Whole genome sequence data of <i>Lactobacillus fermentum</i> HFD1, the producer of antibacterial peptides. <i>Data in brief</i>, 32, 106105.</p>
--	--	--	--	--

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
Багаева Татьяна Вадимовна	РФ	КФУ, Институт фундаментальной медицины и биологии, кафедра биохимии, биотехнологии и фармакологии 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18; Учебное здание №11 (Корпус Восточный полуциркуль) профессор, Тел: 89053765683	доктор биологических наук, профессор 1.5.11 (03.02.03) -Микробиология (биологические науки) -	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mukhammadiev, R. S., Skvortsov, E. V., Valiullin, L. R., Glinushkin, A. P., & Bagaeva, T. V. (2021). Isolation, Purification, and Characterization of a Lectin from the Fungus <i>Fusarium solani</i> 4. <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 57(2), 206-211. 2. Sergieva, S. U., Bagaeva, T. V., Gabdukaeva, L. Z., & Reshetnik, O. A. (2019). Bakery product technology for treatment and preventive nutrition. <i>EurAsian Journal of BioSciences</i>, 13(2), 1297-1301. 3. Christa, B. L., Gizdatullina, A. R., Zinurova, E. E., & Bagaeva, T. V. (2019). Analysis of changes in the gastrointestinal microflora in normal and abnormal state and identification of individual strains of possible inflammatory disease agents. <i>EurAsian Journal of BioSciences</i>, 13(2). 4. Мухаммадиев Р.С., Мухаммадиев Р.С., Багаева Т.В., Валиуллин Л.Р., Глинушкин А.П. (2019) ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ УГЛЕРОДА И АЗОТА НА ПРОДУКЦИЮ КСИЛАНАЗ ГРИБОМ <i>BIPOGARIS SOROKINIANA</i> <i>Достижения науки и техники АПК</i>. Т. 33. № 1. С. 41-44. 5. Zalyalyutdinova, L. M., Bikmullin, A. G., Tukhbatova, R. I., Nabatov, A. A., Petrova, N. V., Bagaeva, T. V., & Alimova, F. K. (2018). Isolation, Purification, and Biological Activity of Secondary Metabolites from <i>Trichoderma asperellum</i> F-1087. <i>Applied biochemistry and microbiology</i>, 54(2), 211-214. 6. Кобелев А.В., Вдовина Т.В., Багаева Т.В. (2017). ЗАВИСИМОСТЬ БИОСИНТЕЗА ЛЕКТИНОВ ОТ РОСТА СУЛЬФАТРЕДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ И КОМПОНЕНТОВ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ <i>Вестник Технологического университета</i>. Т. 20. № 11. С. 125-12.

				<p>7. Букуру Л.К., Скворцов Е.В., Багаева Т.В., Канарская З.А (2017). ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ β-ГАЛАКТОЗИДАЗЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗКОЛАКТОЗНОГО НАПИТКА НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ. <i>Вестник Технологического университета</i>. Т. 20. № 13. С. 117-119.</p> <p>8. Мухаммадиев Р.С., Багаева Т.В. (2017). УГЛЕВОДНАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЛЕКТИНОВ ГРИБОВ FUSARIUM SOLANI. <i>Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова</i>. Т. 13. № 3. С. 26-30.</p>
--	--	--	--	---

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
Марданова Айслу Миркасымовна	РФ	КФУ Институт фундаментальной медицины и биологии, отделение биологии и биотехнологии, кафедра микробиологии 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18; Учебное здание №01, доцент тел.: 2315253, 2315256	доктор биологических наук, профессор 1.5.11 (03.02.03) Микробиология (биологические науки)	<p>1. Shirshikova, T. V., Sierra-Bakhshi, C. G., Kamaletdinova, L. K., Matrosova, L. E., Khabipova, N. N., Evtugyn, V. G., . Mardanova, A& Bogomolnaya, L. M. (2021). The ABC-Type Efflux Pump MacAB Is Involved in Protection of <i>Serratia marcescens</i> against Aminoglycoside Antibiotics, Polymyxins, and Oxidative Stress. <i>Mosphere</i>, 6(2), e00033-21.</p> <p>2. Hadieva, G., Lutfullin, M., Pudova, D., Akosah, Y., Shagimardanova, E., Gogoleva, N., ... & Mardanova, A. (2021). Supplementation of <i>Bacillus subtilis</i> GM5 enhances broiler body weight gain and modulates cecal microbiota. <i>Biotech</i>, 11(3), 1-13.</p> <p>3. Minnullina, L., Kostennikova, Z., Evtugin, V., Akosah, Y., Sharipova, M., & Mardanova, A. (2021). Diversity in the swimming motility and flagellar regulon structure of uropathogenic <i>Morganella morganii</i> strains. <i>International Microbiology</i>, 1-12.</p> <p>4. Sharipova, M. R., Mardanova, A. M., Rudakova, N. L., & Pudova, D. S. (2021). Bistability and Formation of the Biofilm Matrix as Adaptive Mechanisms during the Stationary Phase of</p>

				<p>Bacillus subtilis. <i>Microbiology</i>, 90(1), 20-36.</p> <p>5. AKOSAH, Y., Vologin, S. G., Lutfullin, M. T., Hadieva, G. F., Scyganova, N. F., Zamalieva, F. F., & Mardanov, A. M. (2021). Fusarium oxysporum strains from wilting potato plants: Potential causal agents of dry rot disease in potato tubers. <i>Research on Crops</i>, 22(spl), 49-53.</p> <p>6. Lutfullina, G., Pudova, D., Gogoleva, N., Shagimardanov, E., & Mardanov, A. (2020). Effect of the total fraction of Bacillus subtilis GM5 lipopeptides on the growth parameters and formation of the bacterial microbiota of broiler chickens. In <i>E3S Web of Conferences</i> (Vol. 222). EDP Sciences.</p> <p>7. Pudova, D., Koryagina, A., Rudakova, N., Mardanov, A., & Sharipova, M. (2020). Effect of Bacillus pumilus 3-19 protease on growth parameters and gut microbiome of broiler chickens. In <i>E3S Web of Conferences</i> (Vol. 222). EDP Sciences.</p> <p>8. Mardanov, A., Nikolaeva, A., Lutfullina, G., Ganeeva, A., & Sharipova, M. (2020). Effect of probiotic strains of Bacillus subtilis on the growth parameters of broiler chickens and caecal microbiota. In <i>E3S Web of Conferences</i> (Vol. 222, p. 02054). EDP Sciences.</p> <p>9. Kostennikova, Z., Akosah, Y., & Mardanov, A. (2020). Molecular identification and comparative characterization of Fusarium isolates, obtained from potato plants. In <i>E3S Web of Conferences</i> (Vol. 222, p. 02045). EDP Sciences.</p> <p>10. Lutfullin, M., Zaripova, D., Moiseeva, O., Vologin, S., & Mardanov, A. (2020). Characterization of bacterial communities of rhizosphere and rhizoplane of Early Zhukovsky potato. In <i>E3S Web of Conferences</i> (Vol. 222). EDP Sciences.</p> <p>11. Mardanov, A., Lutfullin, M., Hadieva, G., Akosah, Y., Pudova, D., Kabanov, D., ... & Sharipova, M. (2019). Structure and variation of root-associated microbiomes of potato grown in alfisol. <i>World Journal of Microbiology and Biotechnology</i>, 35(12), 1-16.</p> <p>12. Kabanov, D., Khabipova, N., Valeeva, L., Sharipova, M., Rogov, A., Kuznetsova, S., ... & Mardanov, A. (2019). Effect of Subtilisin-like Proteinase of Bacillus pumilus 3-19 on</p>
--	--	--	--	--

				<p><i>Pseudomonas aeruginosa</i> Biofilms. <i>BioNanoScience</i>, 9(2), 515-520.</p> <p>13. Giliazeva, A. G., Shagimardanova, E. I., Shigapova, L. H., Pudova, D. S., Sharipova, M. R., & Mardanov, A. M. (2019). Draft genome sequence and analysis of <i>Klebsiella oxytoca</i> strain NK-1 isolated from ureteral stent. <i>Data in brief</i>, 24, 103853.</p> <p>14. Hadieva, G. F., Lutfullin, M. T., Pudova, D. S., Akosah, Y. A., Gogoleva, N. E., Shagimardanova, E. I., Mardanov, A. & Sharipova, M. R. (2019). Data on the genome analysis of the probiotic strain <i>Bacillus subtilis</i> GM5. <i>Data in brief</i>, 23, 103643.</p>
--	--	--	--	--

Ученый секретарь диссовета

Д 24.1.225.02 к.б.н.

Пономарева А.А.

