

**Председателю диссертационного совета 24.1.233.02
при Федеральном государственном учреждении
«Федеральный исследовательский центр
«Фундаментальные основы биотехнологии»
Российской академии наук»
д.б.н. Пименову Николаю Викторовичу**

ЗАЯВЛЕНИЕ

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Киричека Евгения Андреевича на тему «Симбиотическая совместимость штаммов *Rhizobium laguerreae* и гороха посевного (*Pisum sativum* L.)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. – «Микробиология».

О себе сообщаю:

Баймиев Андрей Ханифович

Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация:
03.01.03 – молекулярная биология и 03.02.03 – микробиология

Ученая степень, ученое звание: доктор биологических наук, доцент

Место работы, подразделение и должность: Институт биохимии и генетики — обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, лаборатория биоинженерии растений и микроорганизмов, ведущий научный сотрудник.

Индекс, почтовый адрес места работы: 450054, г.Уфа, проспект Октября, 71.

Рабочий e-mail, рабочий телефон: baymiev@anrb.ru, 8 (347) 235-60-88

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Velichko N.S., Bagavov A. R., Burygin G.L. Baymiev A.Kh., Pylaev T.E. Fedonenko Y.P. In situ localization and penetration route of an endophytic bacteria into roots of wheat and the common bean // *Rhizosphere*, 2022, V 23, 100567.
<https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2022.100567>
2. Баймиев Ан. Х., Акимова Е. С., Коряков И. С., Владимирова А. А., Баймиев Ал. Х. Зависимость состава клубеньковых бактерий лядвенца рогатого (*Lotus corniculatus*)

- от стадии вегетации растения-хозяина // МИКРОБИОЛОГИЯ, 2022, Т. 91, № 5, С. 586–596
3. Dilara Maslennikova, Karina Nasyrova, Olga Chubukova, Ekaterina Akimova, Andrey Baymiev, Darya Blagova, Almaz Ibragimov, Oksana Lastochkina. Effects of Rhizobium leguminosarum Thy2 on the Growth and Tolerance to Cadmium Stress of Wheat Plants // Life 2022, V.12(10), 1675; <https://doi.org/10.3390/life12101675>
 4. Ласточкина О. В., Гарипова С. Р., Пусенкова Л. И., Гаршина Д. Ю., Баймиев Ан. Х., Коряков И. С. Влияние эндофитных бактерий *Bacillus subtilis* на рост проростков и лигнификацию корней *Pisum sativum* L. в норме и в условиях натрий-хлоридного засоления // ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, 2023, Т. 70, № 5, с. 514–525
 5. Баймиев Ал. Х., Владимирова А. А., Матниязов Р. Т., Лавина А. М., Филяева К. Ю., Акимова Е. С., Баймиев Ан. Х. Распространенность способности подавления роста родственных штаммов у ризобий // МИКРОБИОЛОГИЯ, 2023, Т. 92, № 6, с. 625–630 DOI: 10.31857/S0026365623600311
 6. Баймиев Ан.Х., Коряков И.С., Акимова Е.С., Владимирова А.А., Матниязов Р.Т., Баймиев Ал.Х. Оптимизация поиска высокоэффективных штаммов клубеньковых бактерий для инокуляции бобовых растений. Сельскохозяйственная биология, 2023, Т. 58, № 5, с. 864-874. doi: 10.15389/agrobiology.2023.5.864rus
 7. Баймиев Ан.Х., Коряков И.С., Акимова Е.С., Владимирова А.А., Матниязов Р.Т., Баймиев Ал.Х. Сравнение изменчивости и азотфиксирующей активности штаммов ризобий, выделенных из клубеньков клевера гибридного и козлятника восточного на разных стадиях вегетации растений // Экологическая генетика. 2023. Т. 21. № 3. С. 207–217. DOI:10.17816/ecogen313071
 8. Михайлова Е.В., Кулуев Б.Р., Геращенко Г.А., Чемерис Д.А., Гарафутдинов Р.Р., Кулуев А.Р., Баймиев Ан.Х., Баймиев Ал.Х., Чемерис А.В. Методы прайм-редактирования геномов и программы дизайна гидовых РНК // Молекулярная биология, 2024, Т. 58, №1, С. 22-39; DOI : 10.31857/S0026898424010023
 9. Баймиев Ан. Х., Коряков И. С., Акимова Е. С., Владимирова А. А., Баймиев Ал. Х. Исследование влияния внешних факторов на рекомбинантную активность клубеньковых бактерий // Микробиология, 2024, Т. 93, № 4, С. 45–51.
 10. Lavina A. M., Vladimirova A. A., Baimiev An. Kh., Baimiev Al. Kh. Multispecies Biofilms of PGPR Strains with Antibacterial Potential as a Basis for the Development of Effective Biopreparations // Applied Biochemistry and Microbiology, 2026, V. 62, No. 1, P. 149–158. DOI:10.1134/S0003683825602999

У оппонента нет совместных с соискателем публикаций по теме диссертации.

Я, Баймиев Андрей Ханифович, настоящим даю согласие на размещение моих персональных данных на официальном сайте ФИЦ Биотехнологии РАН и в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации, включение их в аттестационное дело соискателя и дальнейшую обработку.

Баймиев А.Х.

13.04.2026 г.

Подпись д.б.н. Баймиева А.Х. заверяю

И.о. директора ИБГ УФИЦ РАН д.б.н., проф.



А.С. Карунас