

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Барбашева Андрея Игоревича
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя
на тему: Полициклические ароматические углеводороды в системе почва –
растение техногенно-нарушенных территорий Ростовской области
тема диссертации
по специальности 1.5.19. – Почвоведение (биологические науки)
шифр и название специальности
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
отрасль наук

Богун Александр Геннадьевич
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)
кандидат биологических наук (03.02.03 – микробиология)
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена
диссертация)

нет

ученое звание (по кафедре, специальности)

Основное место работы – Институт биохимии и физиологии
микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук –
обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пущинский
научный центр биологических исследований Российской академии наук»

полное наименование организации в соответствии с Уставом,

Россия, 142290, г. Пущино, Проспект науки, 5.

Тел: +79263307725; e-mail: bogun62@mail.ru

юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт

подразделение, должность: Институт биохимии и физиологии
микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук, старший
научный сотрудник

наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме
диссертации в рецензируемых научных изданиях **за последние 5 лет** (не более 15):

1. Polivtseva V. N., Zvonarev A. N., Sazonova O. I., Delegan Y. A., Kocharovskaya Y. N., **Bogun A. G.**, Suzina N. E. Identification, Characterization, and Ultrastructure Analysis of the Phenol-Degrading *Rhodococcus erythropolis* 7Ba and Its Viable but Nonculturable Forms //Microorganisms. – 2024. – V. 12. – №. 12. – P. 2662.

2. Frantsuzova E., **Bogun A.**, Kopylova O., Vetrova A., Solyanikova I., Streletskii R., Delegan Y. Genomic, Phylogenetic and Physiological Characterization of the PAH-Degrading Strain *Gordonia polyisoprenivorans* 135 //Biology. – 2024. – V. 13. – №. 5. – P. 339.

3. Frantsuzova E., **Bogun A.**, Solomentsev V., Vetrova A., Streletskii R., Solyanikova I., Delegan Y. Whole genome analysis and assessment of the metabolic potential of *Gordonia rubripertincta* strain 112, a degrader of aromatic and aliphatic compounds //Biology. – 2023. – V. 12. – №. 5. – P. 721.

4. Ivanova A. A., Sazonova O. I., Zvonarev A. N., Delegan Y. A., Streletskii R. A., Shishkina L. A., **Bogun A. G.**, Vetrova A. A. Genome analysis and physiology of *Pseudomonas* sp. strain OVF7 degrading naphthalene and n-dodecane //Microorganisms. – 2023. – V. 11. – №. 8. – P. 2058.
5. Frantsuzova E., **Bogun A.**, Shishkina L., Vetrova A., Solyanikova I., Delegan Y. Pangenome analysis and physiological characterization of *Gordonia alkanivorans* strains capable of utilizing persistent organic pollutants //Engineering Proceedings. – 2023. – V. 37. – №. 1. – P. 110.
6. Mullaeva S. A., Delegan Y. A., Streletskii R. A., Sazonova O. I., Petrikov K. V., Ivanova A. A., Shemyakin I. G., **Bogun A. G.**, Vetrova A. A. *Pseudomonas veronii* strain 7–41 degrading medium-chain n-alkanes and polycyclic aromatic hydrocarbons //Scientific reports. – 2022. – V. 12. – №. 1. – P. 20527.
7. Delegan Y., Petrikov K., Frantsuzova E., **Bogun A.**, Travkin V., Solyanikova I. Complete genome sequence of *Rhodococcus qingshengii* VT6, a promising degrader of persistent pollutants and putative biosurfactant-producing strain //Microbiology Resource Announcements. – 2022. – V. 11. – №. 2. – P. e01179-21.

Старший научный сотрудник
Институт биохимии и физиологии
микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина
Российской академии наук,
кандидат биологических наук

А.Г. Богун



Начальник отдела кадров ИБФМ РАН