

Сведения об официальном оппоненте по диссертации,
 Пелевиной Анны Витальевны
 «Особенности метаболизма фосфат-аккумулирующих бактерий и их роль в
 микробных сообществах очистных сооружений»
 представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
 по специальности 1.5.11. – Микробиология

ФИО	Намсараев Зоригто Баирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат биологических наук
Специальность, по которой защищена диссертация	03.02.03. – Микробиология
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Сокращенное наименование	НИЦ "Курчатовский институт"
Структурное подразделение	Лаборатория синтетической биологии, Центр геномных исследований "Курчатовский геномный центр", Курчатовский комплекс НБИКС-природоподобных технологий
Должность	Начальник лаборатории
Почтовый адрес	123182 Россия, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1
Телефон	8 (499) 196-72-75
Адрес электронной почты	Namsaraev_ZB@nrcki.ru

Список основных публикаций

1. Namsaraev Z., Kozlova A., Tuzov F., Krylova A., Izotova A., Makarov I., Bezgreshnov A., Melnikova A., Trofimova A., Kuzmin D., Patrushev M., Toshchakov S. Biogeographic analysis suggests two types of planktonic prokaryote communities in the Barents sea // *Biology*. – 2023. – Т. 12. – №. 10. – Art. 1310. DOI: 10.3390/biology12101310
2. Namsaraev Z., Bobrik A, Kozlova A, Krylova A, Rudenko A, Mitina A, Saburov A, Patrushev M, Karnachuk O, Toshchakov S. Carbon Emission and Biodiversity of Arctic Soil Microbial Communities of the Novaya Zemlya and

- Franz Josef Land Archipelagos // *Microorganisms*. – 2023. – Т. 11. - №2. – P. 482. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11020482>
3. Zelenina D., Kuzmenkova N., Sobolev D., Boldyrev K., **Namsaraev Z.**, Artemiev G., ... Safonov A. Biogeochemical factors of Cs, Sr, U, Pu immobilization in bottom sediments of the Upa river, located in the zone of Chernobyl accident // *Biology*. – 2022. – Т. 12. – №. 1. – Art. 10.
 4. **Намсараев З.Б.**, Мельникова А.А. Таксономическое разнообразие доминирующих видов цианобактерий во время "цветений" водоемов России // *Вопросы современной альгологии*. – 2022. – Т. 2(29). – С. 29-37. – DOI: 10.33624/2311-0147-2022-2(29)-2.
 5. Melnikova A., **Namsaraev Z.**, Komova A., Meuser I., Roeb M., Ackermann B., Klose H., Kuchendorf, C. M. AlgalTextile-a new biohybrid material for wastewater treatment // *Biotechnology Reports*. – 2022. – Т. 33. – e00698.
 6. Melnikova A., Komova A., Vasilev R., **Namsaraev Z.**, Gorin K. Flocculation-based methods of microalgae removal from the eutrophic pond enrichment culture // *Water Supply*. - 2021 – V.21. – P. 4254–4262.
 7. **Namsaraev Z.**, Melnikova A., Komova A., Ivanov V., Rudenko A., Ivanov E. Algal Bloom Occurrence and Effects in Russia // *Water*. – 2020 – V.12. - 285.

Кандидат биологических наук
17 мая 2024 г.

З.Б. Намсараев

Подпись сотрудника НИЦ «Курчатовский институт» З.Б. Намсараева заверяю:

Главный ученый секретарь Центра



К.Е. Борисов