СВЕДЕНИЯ

oб официальном оппоненте по кандидатской диссертации Шмаревой (Порошиной) Марии Николаевны «Новые аэробные метилотрофные бактерии из соленых биотопов», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 - Микробиология

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя Отчество | Гражданство | Место основной работы | Ученая степень, звание | Шифр специальности | Основные научные труды |
| Горленко Владимир Михайлович | РФ | Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского | Академик РАЕН, доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник лаборатории экологии и геохимической деятельности микроорганизмов | 03.02.03 | 1. Namsaraev, Z. B., Babasanova, O. B., Dunaevsky, Y. E., Akimov, V. N., Barkhutova, D. D., Gorlenko, V. M., & Namsaraev, B. B. (2010). *Anoxybacillus mongoliensis* sp. nov., a novel thermophilic proteinase producing bacterium isolated from alkaline hot spring, central Mongolia. *Microbiology*, *79*(4), 491-499. 2. Medová, H., Boldareva, E. N., Hrouzek, P., Borzenko, S. V., Namsaraev, Z. B., Gorlenko, V. M. & Koblížek, M. (2011). High abundances of aerobic anoxygenic phototrophs in saline steppe lakes. *FEMS microbiology ecology*, *76*(2), 393-400. 3. Брянцева, И. A., Турова, Т. П., Ковалева, О. Л., Кострикина, Н. А., & Горленко, В. М. (2010). Новая крупная алкалофильная пурпурная серобактерия *Ectothiorhodospira magna* sp. nov. Микробиология, Т. 79. №. 6., С. 780-790. 4. Горленко, В. М., Бурюхаев, С. П., Матюгина, Е. Б., Борзенко, С. В., Намсараев, З. Б., Брянцева, И. А., & Намсараев, Б. Б. (2010). Микробные сообщества стратифицированного содового озера Доронинское (Забайкалье). *Микробиология*, *79*(3), 410-421. 5. Lunina, O. N., Savvichev, A. S., Kuznetsov, B. B., Pimenov, N. V., & Gorlenko, V. M. (2013). Anoxygenic phototrophic bacteria of the Kislo-Sladkoe stratified lake (White Sea, Kandalaksha Bay). *Microbiology*, *82*(6), 815-832. 6. Gorlenko, V. M., Dzyuba, M. V., Maleeva, A. N., Panteleeva, A. N., Kolganova, T. V., & Kuznetsov, B. B. (2011). *Magnetospirillum aberrantis* sp. nov., a new freshwater bacterium with magnetic inclusions. *Microbiology*, *80*(5), 692-702. 7. Намсараев З.Б., Горленко В.М., Бурюхаев С.П., Бархутова Д.Д., Дамбаев В.Б., Дулов Л.Е., Сорокин В.В., Намсараев Б.Б. (2010). Водный режим и изменение гидрохимических показателей щелочного соленого озера Хилганта (Юго-Восточное Забайкалье). Водные ресурсы, 37(4), 477-483. 8. Дзюба М.В., Колганова Т.В., Горленко В.М., Кузнецов Б.Б. Видовое разнообразие магнитотактических бактерий реки Ольховка. Микробиология. - 2013. - Т. 82, № 3. - С.344-350. 9. Калашников А.М., Гайсин В.А., Сухачева М.В., Намсараев Б.Б., Пантелеева А.Н., Нуянзина-Болдарева Е.Н., Кузнецов Б.Б., Горленко В.М. Аноксигенные фототрофные бактерии микробных сообществ термального источника Горячинск (Прибайкалье). Микробиология. 83(4):484-499. 10. Нуянзина-Болдарева Е.Н., Горленко В.М. Новая алкалофильная аэробная аноксигенная фототрофная бактерия, *Roseibacula alcaliphilum* gen. nov ., sp. nov., из меромиктич еского содового озера Доронинское (Восточная Сибирь, Россия). Микробиология. 83(4):456-466. 11. Gorlenko, V. M., Bryantseva, I. A., Kalashnikov, A. M., Gaisin, V. A., Sukhacheva, M. V., Gruzdev, D. S., & Kuznetsov, B. B. (2014). Candidatus ‘Chloroploca asiatica’gen. nov., sp. nov., a new mesophilic filamentous anoxygenic phototrophic bacterium. Microbiology, 2014. 83(6), 838-848. 12. Горленко В.М., Брянцева И.А., Лунина О.Н., Турова Т.П. Филогенетическое положение пурпурной серобактерии *Lamprobacter modestohalophilus* на основании исследования новых штаммов вида. Микробиология. 2014. Т. 83. №. 6. С. 829-837. 13. Брянцева И.A., Гайсин В.А., Горленко В.М.Новая алкалофильная несерная пурпурная бактерия *Rhodobaculum claviforme* gen. nov., sp. nov. Микробиология. 2015. Т. 84. №. 2. С. 247-255. |

Академик РАЕН, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории экологии и геохимической деятельности микроорганизмов Института микробиологии им. С.Н. Виноградского, Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук

119071, г. Москва, Ленинский проспект, д.33, стр. 2, Тел: (499)135-10-49; Факс: (499) 135-65-30

E-mail: [vgorlenko@mail.ru](mailto:vgorlenko@mail.ru) Горленко В.М.