

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Петушкивой (Павриненко) Екатерины Павловны «Ассимиляция азотата пурпурной несерной бактерии *Rhodobacter capsulatus* B10», 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
Груздев Денис Сергеевич	РФ	Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук	кандидат биологических наук по специальности Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)	03.01.06	<p>1. Savvichev Alexander S., Kokryatskaya Natalia M., Zabelina Svetlana A., Rusanov Igor I., Zakhарова Елена Е., Vestopolova Elena F., Lunina Olga N., Pautina Ekaterina O., Bumazhkin Boris K., Gruzdev Denis S. Microbial processes of the carbon and sulfur cycles in an ice-covered, iron-rich meromictic lake Svetloe (Arkhangelsk region, Russia) (2017) Environmental Microbiology, издательство Blackwell Publishing Inc. (United Kingdom), том 19, № 2, с. 659-672.</p> <p>2. Gaisin Vasil A., Grouzdev Denis S., Namsaraev Zorigto B., Sukhacheva Marina V., Gorlenko Vladimir M., Kuznetsov Boris B. Biogeography of thermophilic phototrophic bacteria belonging to Roseiflexus genus (2016) FEMS Microbiology Ecology, том 92, № 3, с. 01-12.</p> <p>3. Poltarau Andrey B., Sokolova Diyana S., Grouzdev Denis S., Ivanov Timophey M., Malakho Sophia G., Korshunova Alena V., Tourova Tatjana P., Nazina Tamara N. Draft Genome Sequence of Geobacillus subterraneus Strain K, a Hydrocarbon-Oxidizing Thermophilic Bacterium Isolated from a Petroleum Reservoir in Kazakhstan (2016) Genome Announcements, том 4, № 4, с. e00782-16.</p> <p>4. Dziuba Marina, Burganskaya Ekaterina, Baslerov Roman, Kolganova Tatjana, Andrianova Ekaterina, Gorlenko Vladimir, Chernyadьев Alexander, Kuznetsov Boris, Osipov Georgy, Kozaeva Veronika, Grouzdev Denis</p>

- Magnetospirillum caucasicum* sp. nov.,
Magnetospirillum marisnigri sp. nov. and
Magnetospirillum moscovense sp. nov., freshwater
magnetotactic bacteria isolated from three distinct
geographical locations in European Russia (2016)
International Journal of Systematic and
Evolutionary Microbiology, издательство Society
for General Microbiology (United Kingdom), том
66, № 5, с. 2069-2077.
5. Gorlenko V.M., Bryantseva I.A., Kalashnikov
A.M., Gaisin V.A., Sukhacheva M.V., Gruzdev
D.S., Kuznetsov B.B. *Candidatus 'Chloroploca
asiatica'* gen. nov., sp. nov., a new mesophilic
filamentous anoxygenic phototrophic bacterium
(2014) *Microbiology*, том 83, № 6, с. 838-848.
6. Gruzdev D.S., Dziuba M.V., Sukhacheva
M.V., Mardanov A.V., Beletskiy A.V., Kuznetsov
B.B., Skryabin K.G. Draft Genome Sequence of
Magnetospirillum sp. Strain SO-1, a Freshwater
Magnetotactic Bacterium Isolated from the
Olkhoika River, Russia (2014) *Genome Announc*,
том 2, № 2.
7. Gruzdev D.S., Dziuba M.V., Kurek D.V.,
Ovchinnikov A.I., Zhigalova N.A., Kuznetsov
B.B., Skryabin K.G. Optimized Method for
Preparation of IgG-Binding Bacterial Magnetic
Nanoparticles (2014) *PLoS ONE*, издательство
Public Library of Science (United States), том 9, №
10, с. e109914 DOI
8. Груздев Д.С., Дзюба М.В., Герасимов
А.С., Кузнецова Б.Б. Получение и исследование
активности модифицированных белков
мембранны магнегосом (2013) Прикладная
биохимия и микробиология, издательство Наука
(М.), том 49, № 3, с. 242-248

Кандидат биологических наук, врио заведующего лабораторией молекулярной диагностики Федерального исследовательского центра
«Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук,
117312 Россия, Москва, пр-т 60-летия Октября д.7, корп.1, комн. 311. Рабочий телефон: 8(499) 135-12-40

E-mail: denisgrouzdev@gmail.com



Груздев Д.С.