

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Третьяковой Марины Сергеевны «Перспективы использования эндо- и ризосферных микроорганизмов для восстановления загрязненных нефтью почв»

ФИО оппонента	Брянская Алла Викторовна
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	кандидат биологических наук, 03.02.08 – экология (биологические науки), 03.02.03 – микробиология (биологические науки)
Полное наименование организации, являющейся местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН). Адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева д. 10. E-mail: alla@bionet.nsc.ru Тел: +7(383)363-49-63
Должность, занимаемая оппонентом в организации	Старший научный сотрудник лаборатории молекулярных биотехнологий
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (2014–2018 гг.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bryanskaya A.V., Rozanov A.S., Slynko N.M., Shekhovtsov S.V., Peltek S.E. <i>Geobacillus icigianus</i> sp. nov., a thermophilic bacterium isolated from a hot spring // International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. – 2015. – V. 65. – P. 864-869. 2. Bryanskaya A.V., Uvarova Y.E., Slynko N.M., Demidov E.A., Rozanov A.S., Peltek S.E. Theoretical and practical issues of hydrocarbon biological oxidation by microorganisms // Russian Journal of Genetics: Applied Research. – 2015. – V. 5, № 4. – P. 383–393. 3. Meshcheryakova I.A., Bannikova S.V., Rozanov A.S., Demidova E.V., Demidov E.A., Goryachkovskaya T.N., Burmakina N.V., Shekhovtsov S.V., Bryanskaya A.V., Kolchanov N.A., Peltek S.E. A quantitative method for determination of PPK concentration in miscanthus leaves // Global change biology bioenergy. – V. 9, № 1. – P. 262-269. 4. Piligaev A.V., Sorokina K.N., Bryanskaya A.V., Peltek S.E., Kolchanov N.A., Parmon V.N. Isolation of prospective microalgal strains with high saturated fatty acid content for biofuel production // Algal Research. – 2015. – V. 12. – P. 368-376. 5. Rozanov A.S., Ivanisenko T.V., Bryanskaya A.V., Shekhovtsov S.V., Logacheva M.D., Saik O.V., Malup T.K., Demenkov P.S., Goryachkovskaya T.N., Ivanisenko V.A., Peltek S.E. Bioinformatics analysis of the genome of <i>Geobacillus stearothermophilus</i> 22 Strain isolated from the Garga hot spring, Baikal Region // Russian Journal of Genetics: Applied Research. – 2014. – V. 4, № 4. – P. 267-272. 6. Брянская А.В., Уварова Ю.Е., Розанов А.С., Слынько Н.М., Шляхтун В.Н., Старостин К.В., Демидов Е.А.,

	<p>Лазарева Е.В., Таран О.П., Пельтек С.Е. Коллекция микроорганизмов ИЦиГ СО РАН как генетический ресурс для биотехнологии // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2017. – Т. 21(6). – С. 630-637.</p> <p>7. Брянская А.В., Уварова Ю.Е., Слынько Н.М., Демидов Е.А., Розанов А.С., Пельтек С.Е. Теоретические и практические аспекты проблемы биологического окисления углеводов микроорганизмами // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2014. – Т.18, № 4/2. – С. 999-1013.</p> <p>8. Добрецов Н.Л., Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Брянская А.В., Морозова В.В., Тикунова Н.В., Пельтек С.Е., Карпов Г.А., Таран О.П., Огородникова О.Л., Кириченко И.С., Розанов А.С., Бабкин И., Шуваева О.В., Чебыкин Е.П. Геологические, гидрогеохимические и микробиологические особенности нефтяной площадки кальдеры Узон (Камчатка) // Геология и геофизика. – 2015. – Т. 56, № 1-2. – С. 56-88.</p>
--	---