СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по кандидатской диссертации Кудряковой Ирины Валерьевны «Биогенез везикул *Lysobacter*sp. XL1», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 Биохимия

название организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук (ИБФРМ РАН)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя Отчество | Гражданство | Место основной работы | Ученая степень, звание | Специальность | Основные научные труды |
| Позднякова Наталия Николаевна | РФ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук (ИБФРМ РАН) | д.б.н.,  ведущий научный сотрудник | 03.01.04  Биохимия | 1. Pozdnyakova N., Jarosz-Wilkolazka A., Polak J., Wlizlo K., Dubrovskaya E., Turkovskaya O. (2017) Review: “Unique properties of fungal laccases for biodegradative processes“ – Chapter 8 of book “Laccase: Applications, Investigations and Insights”, Nova Science Publishers, Inc: 143-180. 2. Pozdnyakova N. N.,ChernyshovaM. P., GrinevV. S., LandesmanE. O., KorolevaO. V., TurkovskayaO. V. Degradation of fluorine and fluoranthene by the basidiomycete *Pleurotus ostreatus.* Applied biochemistry and microbiology (2016) V.52 (№6), 621 – 628. 3. Kulikova N.A., Klein O.I., Pivchenko D.V., Landesman E.O., Pozdnyakova N.N., Turkovskaya O.V., Zaichik B.Ts., Ruzhitskii A.O., Koroleva O. V. Oil degradation by basidiomycetes in soil and peat at low temperatures. Applied Biochemistry and Microbiology (2016) V.52 (№6), 629 – 637. 4. Pozdnyakova N., Makarov O., Chernyshova M., Turkovskaya O., Jarosz-Wilkolazka A. Versatile peroxidase of *Bjerkandera fumosa*: substrate and inhibitor specificity. Enzyme Microbial Technology(2013)V.52 (№1), 44 – 53. |
| Щеголев Сергей Юрьевич | РФ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук (ИБФРМ РАН) | директор,  д.х.н.,  профессор  зав. лабораторией иммунохимии | 02.00.04  Физическая химия | 1. Tkachenko O., Evseeva N., Boikova N., Matora L., Burygin G., Lobachev Yu., Shchyogolev S. Improved potato microclonal reproduction with the plant-growth promoting rhizobacteria *Azospirillum*. Agron. Sustainable Dev (2015) V.35, 1167 – 1174. 2. Широков А.А., Красов А.И., Селиванов Н.Ю., Бурыгин Г.Л., Щеголев С.Ю., Матора Л.Ю. Иммунохимическое выявление бактерий рода *Azospirillum* в почве с помощью родоспецифичных антител. Микробиология (2015) Т. 84 (№2), 244–249. 3. Belyakov A.Y., Burygin G.L., Arbatsky N.P., Shashkov A.S., Selivanov N.Y., Matora L.Y., Knirel Y.A., Shchyogolev S.Y. Identification of an O-linked repetitive glycan chain of the polar flagellum flagellin of *Azospirillum brasilense* Sp7. Carbohydr. Res. (2012) V. 361 (№11), 127–132. |

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук (ИБФРМ РАН)

Адрес: 410049, Россия, Саратов, просп. Энтузиастов, 13.

Тел. (8452) 97-04-44;

Факс (8452) 97-03-83.

Email: mail@ibppm.ru