

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Егоровой Дарьи Олеговны
 «Аэробные бактерии-деструкторы полихлорированных бифенилов:
 филогенетическое и функциональное разнообразие, биотехнологический
 потенциал» по специальности
 03.02.03 Микробиология
 на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Фамилия, имя, отчество	Позднякова Наталия Николаевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук по специальности 03.01.04. Биохимия
Ученое звание	–
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра “Саратовский научный центр Российской академии наук”
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИБФРМ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Полное наименование кафедры, лаборатории	Лаборатория экологической биотехнологии
Должность	ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	410049, Россия, Саратов, просп. Энтузиастов, 13
Веб-сайт организации	http://ibppm.ru
Телефон	+7 (8452) 97-04-44
Адрес электронной почты	pozdneyakova_n@ibppm.ru
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству)	Не являюсь

организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pozdnyakova N., Jarosz-Wilkolazka A., Polak J., Wlizio K., Dubrovskaya E., Turkovskaya O. Unique properties of fungal laccases for biodegradative processes // Laccase: Applications, Investigations and Insights / Eds. Harris A. – NY: Nova Sci. Publ., 2017. – P. 143-180. – ISBN: 978-1-53610-582-7. (SCOPUS) 2. Pozdnyakova N., Balandina S., Turkovskaya O. Degradative properties of <i>Pleurotus</i> fungi // 	

Pleurotus Mushrooms: Ecology, Cultivation and Uses / Eds. Mervyn P., Gwynn I. – NY: Nova Sci. Publ., 2017. – P. 1-56. – ISBN: 978-1-53612-739-3. (SCOPUS)

3. Dubrovskaya E., Pozdnyakova N., Golubev S., Muratova A., Grinev V., Bondarenkova A., Turkovskaya O. (2017) Peroxidases from root exudates of *Medicago sativa* and *Sorghum bicolor*: Catalytic properties and involvement in PAH degradation. *Chemosphere*. V. 169. P. 224-232. (Q1)
4. Dubrovskaya E.V., Pozdnyakova N.N., Golubev S.N., Grinev V.S., Turkovskaya O.V. (2017) Peroxidases from alfalfa roots: Catalytic properties and participation in degradation of polycyclic aromatic hydrocarbons. *Russian Journal of Plant Physiology*. V.64. P. 174-183. (Q2)
5. Баландина С.А., Позднякова Н.Н., Турковская О.В. Участие лакказы гриба *Stropharia rugosoannulata* DSM11372 в деградации ПАУ. *Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология*. 2017. Т. 17. № 3. С. 331-332.
6. Pozdnyakova N., Schlosser D., Dubrovskaya E., Balandina S., Sigida E., Grinev V., Turkovskaya O. (2018) The degradative activity and adaptation potential of the litter-decomposing fungus *Stropharia rugosoannulata*. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*. V. 34. Article 133. (Q2)
7. Pozdnyakova N., Dubrovskaya E., Chernyshova M., Makarov O., Golubev S., Balandina S., Turkovskaya O. (2018) The degradation of three-ringed polycyclic aromatic hydrocarbons by wood-inhabiting fungus *Pleurotus ostreatus* and soil-inhabiting fungus *Agaricus bisporus*. *Fungal Biology*. V. 122. P. 363-372. (Q1)
8. Pozdnyakova N.N., Balandina S.A., Dubrovskaya E.V., Golubev C.N., Turkovskaya O.V. (2018) Ligninolytic basidiomycetes as promising organisms for the mycoremediation of PAH-contaminated environments (Conference paper). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* Volume 107, Issue 1, 31 January 2018, 0120713rd International Conference Environment and Sustainable Development of Territories: Ecological Challenges of the 21st Century, ESĐT 2017; Kazan; Russian Federation; 27 September 2017 до 29 September 2017. (SCOPUS)
9. Pozdnyakova N.N., Varese G.C., Prigione V., Dubrovskaya E.V., Balandina S.A., Turkovskaya O.V. (2019) Degradative properties of two newly isolated strains of the ascomycetes *Fusarium oxysporum* and *Lecanicillium aphanocladii*. *International Microbiology*. V. 22. P. 103-110. (Q3)
10. Турковская О.В., Дубровская Е.В., Гринев В.С., Баландина С.А., Позднякова Н.Н. (2019) Деструктивная активность и продукция внеклеточных пероксидаз у микромицетов с различной экологической стратегией. *Сельскохозяйственная биология*. 54 (1): 65-75. (SCOPUS)
11. Турковская О., Дубровская Е., Голубев С., Бондаренкова А., Баландина С., Позднякова Н. (2019) Влияние почвообитающих грибов на проростки сорго вечноного в присутствии полициклических ароматических углеводов. *Физиология растений*. Т. 66. С. 384-393. (Turkovskaya O.V., Dubrovskaya E.V., Golubev S.N., Bondarenkova A.D., Balandina S.A., Pozdnyakova N.N. (2019) Effect of soil-dwelling fungi on the seedlings of *Sorghum* in the presence of polycyclic aromatic hydrocarbons. *Russian Journal of Plant Physiology*. 66: 818-826). (Q2)
12. Позднякова Н., Баландина С., Турковская О. (2019) Деградтивная активность грибов по отношению к углеводородам нефти в условиях повышенной температуры. *Теоретическая и прикладная экология*. 4: 30-36. (SCOPUS)

