

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальных оппонентах по диссертации Попьянова Дмитрия Владимировича «Биоаккумуляция тяжёлых металлов базидиомицетами в условиях урбоэкосистем»**

1 Фамилия, имя отчество	2 Год рождения, гражданство	3 Место основной работы, должность	4 Ученая степень, звание	5 Основные работы
Иванов Александр Иванович	1956, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», профессор кафедры селекции, семеноводства и биологии растений (г. Пенза)	Доктор биологических наук, 03.02.12 – микология, профессор по кафедре ботаники и защиты растений	1. Иванов А. И. и др. Биологическая аккумуляция кадмия плодовыми телами агарикомицетов (Agaricomycetes) // Микология и фитопатология. – 2017. – Т. 51. – №. 3. – С. 158-167. 2. Иванов А. И., Костычев А. А., Скобанев А. В. Аккумуляция тяжелых металлов и мышьяка базидиомами макромицетов различных экологотрофических и таксономических групп // Поволжский экологический журнал. – 2008. – № 3. – С. 190-199. 3. Иванов А. И., Плотников М. А. Биологическая аккумуляция природных и искусственных радионуклидов плодовыми телами агарикомицетов в лесных экосистемах Пензенской области // Микология и фитопатология. – 2015. – Т. 49. – №. 3. – С. 173-181. 4. Svetasheva T. Y., Arslanov S. N., Bolshakov S. Y., Volobuev S. V., Ivanov A. I., Potapov K. O., Rebriev Y. A. New species for regional mycobiotas of Russia. 2. REPORT 2017 // Микология и фитопатология. – 2017. – Т. 51. – №. 6. – С. 375-389.
Пукальчик Мария Алексеевна	1987, РФ	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»,	Кандидат биологических наук, 03.02.08 Экология (биологические науки)	1. Terekhova, V. A., Verkhnovtseva, N. V., Pukalchik, M. A., Vodolazov, I. R., & Shitikov, V. K. Chemodiagnostic by Lipid Analysis of the Microbial Community Structure in Trace Metal Polluted Urban Soil // International Conference on Landscape Architecture to Support City Sustainable

		<p>Старший преподаватель Центра по научным и инженерным вычислительным технологиям для задач с большими массивами данных (г. Москва).</p>	<p>Development. – Springer, Cham, 2016. – С. 150-160. 2. Pukalchik M, M.A., Mercel F., Terekhova, V.A., Tlustos, P. The improvement of multi-contaminated sandy loam soil chemical and biological properties by the biochar, wood ash, and humic substances amendments //Environmental pollution. – 2017. – V. 229. – P. 516-524. 3. Терехова, В. А., Иванова, А. Е., Акулова, М. И., Пукальчик, М. А., Федосеева, Е. В., Якименко, О. С., Шитиков, В. К. Изменение структуры сообществ микроскопических грибов в почвах при химическом загрязнении и внесении гуминовых веществ //Агрехимия. – 2016. – №. 4. – С. 85-91. 4. Терехова В. А., Пукальчик М. А., Яковлев А. С. “Триадный” подход к экологической оценке городских почв //Почвоведение. – 2014. – №. 9. – С. 1145-1145.</p>
--	--	---	---

Председатель диссертационного  
совета

Ученый секретарь диссертационного  
совета



*С.В.*  
Н.В. Миценко

*Е.Ю.*  
Е.Ю. Кулагина