

Председателю  
диссертационного совета 24.2.281.02  
д.б.н., доценту Мищенко Н.В.

Я, *Зубкова Татьяна Александровна*, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации *Сивухина Алексея Николаевича на тему: «Эколого-гигиеническая оценка почвенного покрова Ивановской и Костромской областей»*, представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки).

#### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Зубкова Татьяна Александровна
Ученая степень	Доктор биологических наук (03.00.16 – экология; 03.00.27 – почвоведение)
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», факультет почвоведения, старший научный сотрудник лаборатории физики и технологии почв кафедры физики и мелиорации почв
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.Зубкова Т.А. Геополитические перспективы использования почв // Жизнь Земли. 2022. Т. 44, № 1. С. 26–34.	
2.Зубкова Т.А., Кавтарадзе Д.Н., Попова Н.В. Почвы городских экосистем, экологические и социальные риски //Экология урбанизированных территорий. 2022. № 1.	
3.Бондарев Ю.П., Зубкова Т.А. Оценка эффективности применения стимулятора роста Симбионта совместно с различными микроэлементами //Агрехимический вестник, изд. Ред. "Химия в сел. хоз-ве" (М.). 2021. № 1, с. 48-53	
4.Бондарев Ю.П., Зубкова Т.А. Эвкалипт ( <i>Folium Eucalypti</i> ) и чистотел ( <i>Herba Chelidonii</i> ) как регуляторы роста сельскохозяйственных растений. //	

Агрохимический вестник, изд. Ред. "Химия в сел. хоз-ве" . М.2021. № 6.

5. Зубкова Т.А., Попова Н.В., Бондарев Ю.П.. Экологическое состояние почв рисовых агроценозов Краснодарского края по содержанию в них тяжелых металлов // Проблемы региональной экологии. 2020. №4. Стр.11-17.

6. Неведров Н. П., Проценко Е. П., Зубкова Т. А. Новые методологические подходы в исследовании сорбентов в загрязненных тяжелыми металлами почвах // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. – 2019. - № 3. – С. 31-36.

7. Зубкова Т.А., Гуторова О.А., Шеуджен А.Х., Хурум Х.Д. Трансформация минеральной матрицы почв рисовых агроландшафтов Кубани // *Агрофизика*, 2019. №2, с. 7-15.

8. Zubkova T., Kavtaradze D. The importance of the soil in urban land ecological safety // *Acta Scientific Agriculture*. - 2019. - Vol. 3, no. 8. - P. 179–183

9. Sukhanova N., Zubkova T. State of organic matter and particularities of physicochemical properties of soils in the endogenous hydrogen seepage zones // *Open Journal of Soil Science*. - 2018. - no. 8. - P. 186–196.

10. Зубкова Т.А., Суханова Н.И. Особенности почвенных агрегатов в условиях выделения эндогенного водорода // *Пространство и время*. 2018. № 1-2 (31-32). С. 181-192.

11. Зубкова Т.А., Ашинов Ю.Н. О формировании глубокогумусных почв // *Агрохимический вестник*, 2018. № 2, с. 18-23.

*Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.*

 Подпись

Зубкова Татьяна Александровна

