

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации **Ирины Александровны** на тему
«Влияние отходов спиртового производства на эколого-агрохимическую характеристику
почвенно-биотического комплекса»

| Фамилия, имя отчество | Год рождения, гражданство | Место основной работы, должность | Ученая степень, звание | Основные работы |
|--|---------------------------------|---|---|---|
| 1 Зубкова Татьяна Александровна | 2 1955, РФ | 3 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», старший научный сотрудник лаборатории физики и технологии почв | 4 доктор биологических наук (03.00.16 – экология, 03.00.27 – почвоведение) | 5 1. Т.А. Зубкова, Н.В. Попова, Ю.П. Бондарев. Экологическое состояние почв рисовых агроценозов Краснодарского края по содержанию в них тяжелых металлов. Проблемы региональной экологии. 2020. №4. Стр.11-17. https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-14011 2. 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. 3. Зубкова Т.А., Гуророва О.А., Шеуджен А.Х., Хурум Х.Д. Трансформация минеральной матрицы почв рисовых агроландшафтов Кубани // Агрофизика, 2019. №2, с. 7-15. 4. Zубkova T., Kavtaradze D. The importance of the soil in urban land ecological safety // Acta Scientific Agriculture. - 2019. - Vol.3, no.8. - P.179–183. 5. 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. 6. Зубкова Т.А., Суханова Н.И. Особенности почвенных агрегатов в условиях выделения эндогенного |

| | | | | |
|--|----------|--|--|---|
| Касатиков Виктор Александрович | 1947, РФ | Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа – филиал Федерального государственного научного учреждения «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр», ведущий научный сотрудник | доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04 – агрохимия), профессор по специальности экология | водорода // Пространство и время. 2018. № 1-2 (31-32). С. 181-192 |
| <p>1. Касатиков, В.А. Влияние гуминовых препаратов на детоксикацию тяжелых металлов в дерново-подзолистой почве / В.А. Касатиков, И.Н. Титов // Отходы, причины их образования и перспективы использования: Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции. – Краснодар, 2019. – С. 228-230.</p> <p>2. Касатиков, В.А. Последствие повышенных доз осадка городских сточных вод на азотный режим, биологические показатели и агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы / В.А. Касатиков, Н.П. Шабардина, В.А. Раскатов // Плодородие. – 2019. – №6 (111). – С. 45-48.</p> <p>3. Касатиков, В.А. Влияние мелиоративных приемов на миграцию тяжелых металлов в дерново-подзолистой супесчаной почве / В.А. Касатиков // Мелиорация. – 2018. - №4 (86). – С. 72-77.</p> <p>4. Касатиков, В.А. Действие торфогуминового удобрения и гумата калия на миграционные свойства тяжелых металлов / В.А. Касатиков, Т.Ю. Анисимова // Болота и биосфера: материалы Всероссийской с международным участием X школы молодых ученых. – Тверь, 2018. – С. 167-172.</p> <p>5. Касатиков, В.А. Последствие систематического применения осадка городских сточных вод по фонам известкования на агробиологические и экологические свойства дерново-подзолистой почвы / В.А. Касатиков, Н.П. Шабардина, В.А. Раскатов // Плодородие. – 2017. – №1 (94). – С. 43-46.</p> | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>6. Касатиков, В.А. Влияние гуматов калия на миграционные свойства тяжелых металлов в системе почва-растение / В.А. Касатиков, Т.Ю. Анисимова // Мелиорация. – 2017. - №3 (81). – С. 76-81.</p> <p>7. Большева, Т.Н. Использование люпина узколистного (<i>Lupinus angustifolius</i> L) для фиторемедиации почв с полиметаллическим загрязнением / Т.Н. Большева, В.А. Касатиков, А.У. Абакар // Проблемы агрохимии и экологии. – 2016. – №4. – С. 51-53.</p> <p>8. Касатиков, В.А. Влияние осадков сточных вод и гумусовых соединений на фоне известкования на агроэкологические свойства почвы и содержание тяжелых металлов в растениях / В.А. Касатиков, Н.П. Шабардина, В.А. Раскатов // Агрохимический вестник. – 2015. – №4. – С. 39-42.</p> <p>9. Касатиков, В.А. Последствие компостов, полученных с использованием микробиологических деструкторов, на агроэкологические показатели агроценоза / В.А. Касатиков, В.А. Раскатов, Н.П. Шабардина // Плодородие. – 2015. – №1 (82). – С. 38-40.</p> <p>10. Касатиков, В.А. К вопросу о рекультивации загрязненных почв / В.А. Касатиков, В.А. Раскатов // Агроэкология. – 2015. – Т.1. – №1. – С. 26-32.</p> |
|--|--|--|--|---|



Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

Н.В. Мищенко

Е.Ю. Кулагина