

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальных оппонентах по диссертации Вологачко Александра Николаевича «Загрязнение почв земель сельскохозяйственного назначения тяжелыми металлами и его учет при бонитировке (на примере Волгоградской области)»**

Фамилия, имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы
1 Касатиков Виктор Александрович	2 1947, РФ	3 Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа – филиал Федерального государственного научного учреждения «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр», ведущий научный сотрудник	4 доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04 – Агрохимия (сельскохозяйственные науки), профессор по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)	5 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. 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. 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. 4. Касатиков, В.А. Действие торфогуминового удобрения и гумата калия на миграционные свойства тяжелых металлов / В.А. Касатиков, Т.Ю. Анисимова // Болога и биосфера: материалы Всероссийской с международным участием X школы молодых ученых. – Тверь, 2018. – С. 167-172.

Писарева Аза Валерьевна	1973 г.р., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное	Кандидат биологических наук 03.02.08 экология	<p>5. Касатиков, В.А. Последствие систематического применения осадка городских сточных вод по фону 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 дефрукторов, 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> <p>1. Степанова, Л.П. Пространственно-временная динамика почвенно-геохимических аномалий в зоне воздействия шлаковых отходов / А.В. Писарева, Л.П.</p>
----------------------------	------------------	---	---	--

	<p>учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», доцент кафедры Металко-технического менеджмента</p>	(Биология)	<p>Степанова, Е.В. Яковлева // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23. – №3. – С. 44-48.</p> <p>2. Писарева, А.В. Воздействие антропогенных факторов на экологические свойства городских почв / А.В. Писарева, Л.П. Степанова, Е.В. Яковлева // Здоровье почвы – гарант устойчивого развития: сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. – Курск, 2018. – С. 20-25.</p> <p>3. Раскатов, В.А. Особенности деградационных изменений урбаноземов в зависимости от интенсивности антропогенных воздействий / В.А. Раскатов, Л.П. Степанова, А.В. Писарева, Е.В. Яковлева // Плодородие. – 2018. – №2 (101). – С. 55-59.</p> <p>4. Гукалов, В.Н. Интегральная оценка состояния тяжелых металлов в почвах / В.Н. Гукалов, В.И. Савич, А.В. Писарева // Проблемы регулятивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства: сборник научных трудов по материалам V Международной научной экологической конференции, посвященной 95-летию Кубанского ГАУ. – Краснодар, 2017. – С.244-246.</p> <p>5. Писарева, А.В. Миграция тяжелых металлов от очага загрязнения в зависимости от взаимосвязей в ландшафте / А.В. Писарева [и др.] // Вестник технологического университета. – 2017. – Т. 20. – №6. – С. 160-163.</p> <p>6. Байбеков, Р.Ф. Микробиологическая оценка загрязнения почв парков тяжелыми металлами / Р.Ф. Байбеков, А.В. Писарева, В.И. Савич, Л.П. Мосина // Плодородие. – 2017. – №2 (95). – С. 51-53.</p> <p>7. Степанова, Л.П. Экологическая оценка степени фитотоксичности почв антропогенно-</p>
--	---	------------	--

		<p>трансформированных территорий / Л.П. Степанова, Е.В. Яковлева, А.В. Писарева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2017. – №2. – С. 10-15.</p> <p>8. Степанова, Л.П. Экологическая характеристика антропогенно-трансформированных почв, загрязненных тяжелыми металлами / Л.П. Степанова, Е.В. Яковлева, А.В. Писарева // Агрехимия. – 2016. – №12. – С. 60-67.</p> <p>9. Яковлева, Е.В. Агроэкономическая оценка деградационных изменений плодородия пахотных серых лесных почв / Е.В. Яковлева, Л.П. Степанова, А.В. Писарева // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. – 2016. - №4 (56). – С. 3-15.</p> <p>10. Яковлева, Е.В. Генетико-химическая и агроэкономическая характеристика пахотных темно-серых лесных почв / Е.В. Яковлева, Л.П. Степанова, А.В. Писарева // Вестник Рязанского государственного агроэкологического университета им. П.А. Костячева. – 2016. - №2 (30). – С. 63-68.</p> <p>11. Степанова, Л.П. Состояние плодородия антропогенно-измененных серых лесных почв и его эколого-экономическая оценка / Л.П. Степанова, Е.В. Яковлева, Е.А. Коренькова, А.В. Писарева // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2015. – №3. – С. 105-114.</p>
--	--	--

Председатель Диссертационного  
совета



Н.В.Мищенко

Ученый секретарь диссертационного совета



Е.Ю.Кулагина

