

Научный руководитель:

Минкина Татьяна Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»

Ученая степень, учёное звание, должность: доктор биологических наук, профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов.

Почтовый адрес: 344090, Россия, г. Ростов-на-Дону, Просп. Стачки, д. 194, корпус 1

Тел.: 8-918-5531632

Адрес электронной почты: tminkina@mail.ru

Официальные оппоненты:

Околелова Алла Ароновна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»

Ученая степень, учёное звание, должность: доктор биологических наук, профессор кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности

Почтовый адрес: 400005, г. Волгоград, пр. Ленина, д. 28

Тел.: +7 (8442) 24-81-42,

Адрес электронной почты: allaokol@mail.ru

Список основных публикаций оппонента Околеловой А.А.

за последние 5 лет (2010-2015 г.г.)

1. Спиридонова И.В., **Околелова А.А.**, Кокорина Н.Г., Иванова А.С. Динамика изменения содержания валовых форм тяжелых металлов в почвах Волгограда. Плодородие. 2010. № 4.
2. **Околелова А.А.**, Егорова Г.С., Касьянова А.С. Тяжелые металлы в почвах Волгоградской агломерации. Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. 2013. № 1.

3. **Околелова А.А.**, Желтобрюхов В.Ф., Калинина Е.Д. Валовые и подвижные формы тяжелых металлов в почвах Волгограда. Экология урбанизированных территорий. 2013. № 4.
4. **Околелова А.А.**, Желтобрюхов В.Ф., Куницына И.А., Кожевникова В.П. Особенности содержания мышьяка в почвах различных регионов Европейской части РФ. Экология урбанизированных территорий. 2013. № 4.
5. **Околелова А.А.**, Кожевникова В.П., Тарасов А.П. Полиэлементная токсикация почв. Фундаментальные исследования. 2013. № 3 (ч. 2).
6. **Околелова А.А.**, Егорова Г.С., Касьянова А.С. Тяжелые металлы в почвах Волгоградской агломерации. Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. 2013. № 1.
7. **Околелова А.А.**, Минкина Т.М., Мерзлякова А.С., Кожевникова В.П. Достоверность оценки загрязнения почв тяжелыми металлами. Политематический сетевой эл. научн. журнал Кубанского гос. аграрного университета. 2014. № 101 (07).

Горбунова Надежда Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»

Ученая степень, учёное звание, должность: кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры почвоведения и управления земельными ресурсами

Почтовый адрес: 394006, г. Воронеж, Университетская площадь, д. 1, к. 476

Тел.: +7 (473) 220-85-77,

Адрес электронной почты: vilian@list.ru

Список основных публикаций оппонента Горбуновой Н.С.

за последние 5 лет (2010-2015 гг.)

1. Протасова Н.А., **Горбунова Н.С.** Формы соединений цинка, никеля, свинца и кадмия в обыкновенных черноземах Каменной степи при длительном применении удобрений и фосфогипса // *Агрохимия* .— М., 2010 .— № 5. - С. 90-99.
2. Щеглов Д.И., **Горбунова Н.С.**, Семенова Л.А., Хатунцева О.А. Марганец и цинк в почвах Каменной степи при различной степени гидроморфизма // *Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Химия. Биология. Фармация.* — Воронеж, 2012 .— № 2. - С. 220-227.
3. Щеглов Д.И., **Горбунова Н.С.**, Хатунцева О.А. Фракционно-групповой состав соединений Mn в черноземах сегрегационных Каменной степи // *Вестник Тамбовского университета. Серия Естественные и технические науки* .— Тамбов, 2012 .— Т. 17. - Вып. 6. - С.1534-1536.
4. Щеглов Д.И., **Горбунова Н.С.**, Семенова Л.А., Хатунцева О.А. Микроэлементы в почвах сопряженных ландшафтов Каменной степи различной степени гидроморфизма// *Почвоведение* .— Москва, 2013 .— № 3. - С. 1-9.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Почтовый адрес: Россия, 390000, г. Рязань, ул. Свободы, д. 46

Тел.: +7(4912) 28-14-35

Адрес электронной почты: www.rsu.edu.ru, rsu@rsu.edu.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации за последние 5 лет (2010-2015 гг.)

1. **Мажайский Ю.А.**, Дубенок Н.Н., Тобратов С.А., Кононова Г.А., Кондрашова Ю.А. Природные и техногенные факторы естественной радиоактивности почв центра России // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, 2010, № 4. – С. 27–31.
2. **Мажайский Ю.А.**, Евтюхин В.Ф., Ильинский А.В. Гидрохимические особенности экологического состояния агроландшафтов Окского бассейна, находящихся под влиянием атмосферных нагрузок // Плодородие. – 2010. – № 5(56). – С. 43–46.
3. **Мажайский Ю.А.**, Давыдова И.Ю., Давыдов Е.А., Евтюхин В.Ф. Методика учета качества почв в земельной ценовой политике региона // Агрохимический вестник. – 2010. – № 6. – С. 2–4.
4. **Мажайский Ю.А.**, Евтюхин В.Ф., Ильинский А.В. Оценка загрязнения агроландшафтов через атмосферные осадки при организации экологического мониторинга // Научное обеспечение развития агропромышленного комплекса стран таможенного союза: Материалы Международной научно-практической конференции (8-9 апреля 2010 г.). Том II. – Астана, 2010. – С. 322–325.
5. **Мажайский Ю.А.**, Позняк С.С., Бусько Е.Г. Агроэкологический мониторинг как основной критерий комплексной характеристики источников экологической опасности // Экологический вестник: научно-практический журнал УО «Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова». – Минск, 2011. – № 2(16). – С. 141–144.
6. **Мажайский Ю.А.**, Черникова О.В., Довгая К.Б., Курчевский С.М. Балансовый анализ загрязнения тяжелыми металлами оподзоленного чернозема в лизиметрическом опыте // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – № 6. – 2012. – С. 53–55.