

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Головиной Натальи Александровны «Современные подходы в моделировании плодородия агросерой почвы для оценки её устойчивости к неблагоприятным воздействиям в условиях юга Нечернозёмной зоны РФ», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Савич Виталий Игоревич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева). Основными направлениями научных исследований являются физико-химические основы плодородия почв, экологические вопросы по интегральной оценке состояния тяжелых металлов в почвах, по оценке структурных взаимосвязей между свойствами почв и содержанием тяжелых металлов. В круг научных интересов входит изучение изменения фосфатного, азотного, калийного режимов почв при применении высоких доз органических удобрений и многие другие вопросы.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Савич В.И. Уточнение обеспеченности почв биофильными элементами с учётом плотности заряда сорбционных мест ППК/В.И. Савич, Н. П. Чижикова, В.Г. Витязев, Д.В. Карпова, В.В. Гукалов//Плодородие. 2017. - №3(96). –С. 32-34.
2. Савич В.И. Интегральная оценка состояния тяжёлых металлов в почвах /В.В. Гукалов, В.И. Савич, А.В. Писарева/ «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». Мат-лы VМеждународной экологической конференции, посвящ. 95-летию Кубанского ГАУ. -2017. –С. 244-246.
3. Савич В.И. Миграция тяжёлых металлов от очага загрязнения в зависимости от взаимосвязей в ландшафте/А.В. Писарева, С.Л. Белопухов, В.И. Савич, Л.П. Степанов, Е.В. Яковлева, В.В. Гукалов, И.Г. Шайхиев//Вестник Технологического университета. -2017. –Т.20. - №6. –С. 160-163.
4. Савич В.И. Окислительно-восстановительное состояние почв, как критерий их плодородия/В.И. Савич, В.В. Гукалов, А.М. Поляков//Плодородие. -2017. -№6(99). –С. 22-25.

5. Савич В.И. Процессы, протекающие в почве при внесении органоминеральных удобрений/В.И. Савич, Г.Е. Мерзлая, В.А. Седых, В.В. Гукалов//Плодородие. -2017. -№4(97). –С. 29-33.
6. Савич В.И. Поглощительная способность корневых систем растений, как фактор корректировки моделей плодородия почв/В.И. Савич, Д.Н. Никиточкин, Р.Ф. Байбеков, Р.Б. Богомедова//Плодородие. – 2013. -№3. –С. 20-23.
7. Савич В.И. Фракционный состав тяжелых металлов в дерново-подзолистых почвах и чернозёмах/В.И. Савич, В.Н. Гукалов, Д.Н. Никиточкин, П. Карауш//Агрохимический вестник. -2014. -№2. –С. 22-24.
8. Савич В.И. Математические структурные взаимосвязи между содержанием тяжелых металлов и свойствами почв, как фактор корректировки моделей плодородия/В.И. Савич, В.Н. Гукалов, С.А. Измайлова//Известия ОГАУ, -2015. -№3(53). –С. 166-168.
9. Савич В.И. Кислотно-основное равновесие в дерново-подзолистых почвах разной степени гидроморфности/Д.Н. Никиточкин, В.И. Савич, А.Г. Селиванова//Плодородие. -2015. -№6. –С. 15-17.
10. Савич В.И. Оценка загрязнения почв тяжелыми металлами с учётом их состояния в компонентах ландшафта/В.И. Савич, В.Н. Гукалов, Н.А. Трифонова//Агро XXI. -2015. -№34-6. –С. 44-46.

Доктор с.-х. наук, профессор

В.И. Савич

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК УКИДО

Ю.Р. БАХМЕТЬЕВА



Согласовано:

