

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук Д 006 029 01 на базе
Всероссийского НИИ агрохимии имени
Д.Н. Прянишникова академику РАН В.Г.
Сычеву

Сведения об официальном оппоненте

Степанова Лидия Павловна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры земледелия Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет» по диссертационной работе Гукалова Виктора Владимировича на тему «Влияние сложных органо-минеральных компостов на свойства и процессы в системе почва-растение на обыкновенном черноземе, развитие и продуктивность посевов кукурузы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - агрохимия.

Направления научной работы: агрохимия, экология, почвоведение

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций).

1. *Стародубцев В.Н., Степанова Л.П., Степанова Е.И.* Влияние биопрепаратов и микроудобрения на продукционный процесс озимой пшеницы // Земледелие. 2012. № 1. С. 33-35
2. *Степанова Л.П., Коренькова Е.А., Мышкин А.И., Степанова Е.И., Кружков Н.К., Яковлева Е.В., Таракин А.В.* Оценка влияния радионуклида цезий-137 на экологическое состояние почв и растений - АгроЭкоИнфо. 2013. № 2. С. 4
3. *Степанова Л.П., Коренькова Е.А., Мышкин А.И., Степанова Е.И., Таракин А.В., Яковлева Е.В.* Оценка действия зон экологического неблагополучия на состояние здоровья населения (на примере Орловской области) - АгроЭкоИнфо. 2013. № 2. С. 5.
4. *Степанова Л.П., Коренькова Е.А., Мышкин А.И., Степанова Е.И., Яковлева Е.В., Таракин А.В.* Влияние техногенеза на качественный состав и количественные параметры геохимических аномалий в водах р. Ока - АгроЭкоИнфо. 2013. № 2. С. 2.
5. *Степанова Л.П., Коренькова Е.А., Степанова Е.И., Половитсков В.А., Тихойкина ИМ., Петрухина Н.А., Рыбин П.И.* Влияние удобрительных форм на основе отходов производства и природных минералов на микробиологические свойства черноземных почв // Аграрная наука. 2012. № 12. С. 13-15.
6. *Степанова Л.П., Коренькова Е.А., Таракин А.В., Степанова Е.И., Тихойкина ИМ.* Изменение биогенности питательных грунтов и вермикомпостов на основе отходов производства и цеолитов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2013. № 1. С. 58-72.

7. Степанова Л.П., Писарева А.В., Яковлева Е.В. Физико-химическая оценка восстановления плодородия нарушенных серых лесных почв при их рекультивации // Безопасность в техносфере, 2015, № 2 (53)/2015, с 27-33
8. Степанова Л.П., Стародубцев В.Н., Коренькова Е.А., Степанова Е.И., Тихойкина КМ. Влияние биопрепаратов и микроудобрения на продукционный процесс яровой пшеницы // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2013. Т. 40. № 1. С. 17-22.
9. Степанова Л.П., Цыганок Е.Н., Коренькова Е.А. Экологическая оценка влияния использования навозных стоков КРС на состояние окружающей среды // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2012. № 2. С. 79-86.
10. Степанова Л.П., Цыганок Е.Н., Тихойкина И.М. Экологические проблемы земледелия // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 34. № 1. С. 11-17.
11. Степанова Л.П., Яковлева Е.В., Коренькова Е.А. Роль паспорта почвы в агроэкологической оценке природно - антропогенной эволюции серых лесных почв на примере ЗАО «Сахарный комбинат «Отрадинский» Мценского района Орловской области // Вестник ОрелГАУ. 2015 - №4 с.70-79
12. Степанова Л.П., Яковлева Е.В., Коренькова Е.А., Писарева А.В. Состояние плодородия антропогенно - измененных серых лесных почв и его эколого-экономическая оценка // Вестник РУДН серия экология и безопасность жизнедеятельности, 2015, № 3 Стр.105-114

Доктор сельскохозяйственных наук,

профессор кафедры земледелия

 Степанова Лидия Павловна

«21» декабря 2015 г.