

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Косодурова Кирилла Сергеевича «Агроэкологическая оценка эффективности фосфогипса на дерново-подзолистой почве в севообороте с картофелем», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Ефремова Сания Юнусовна доктор биологических наук по научной специальности 03.02.08 «Экология», профессор, профессор ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», кафедра «Биотехнологии и техносферная безопасность».

E-mail: s_sharkova@mail.ru; моб.тел.: 8-963-109-77-84; ИНН - 583602362093; Страх. св-во - 018-815-88783. Адрес: 440046, г. Пенза, ул. Мира 47-15.

Список

Основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Ефремова С.Ю., Журавлева М.А., Зубрев Н.И., Панфилова М.И., Новоселова О.В. Особенности распределения тяжелых материалов в почвогрунтах железнодорожной сортировочной станции//Экология и промышленность России. 2018. Т. 22. № 9. С. 23-27.
2. Куликова Е.Г., Ефремова С.Ю. Экологические аспекты повышения продуктивности лесной пасеки (на примере государственной защитной лесополосы «Белая Калитва – Пенза»)// Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. 2018. № 3 (23). С. 70-79.
3. Куликова Е.Г., Ефремова С.Ю., Пономарева Г.Е. Способы утилизации скошенной газонной травы //XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2018. Т. 7. № 4 (44). С. 292-296.
4. Журавлева М.А., Зубрев Н.И., Панфилова М.И., Ефремова С.Ю. Влияние предприятий на распределение тяжелых металлов санитарно-защитной зоне железнодорожной магистрали// Экология и промышленность России. 2018. Т. 22. № 2. С. 52-57.
5. Мосина Л.В., Ефремова С.Ю. Микроскопические грибы в структуре микробного ценоза почв объектов утилизации химического оружия//Успехи медицинской микологии. 2018. Т. 19. С. 31-34.
6. Куликова Е.Г., Ефремова С.Ю. Оценка энергосберегающей технологии земледелия в обеспечении экологической безопасности // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2017. № 5-6 (39-40). С. 67-76.
7. Корягина Н.В., Корягин Ю.В., Ефремова С.Ю., Корягина Е.Ю. Оценка применения экологически безопасных биологических бактериальных препаратов в ресурсосберегающем земледелии//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2017. № 5-6 (39-40). С. 49-56.
8. Корягин Ю.В., Корягина Н.В., Ефремова С.Ю., Корягина Е.Ю. Экологическая модернизация технологии биологических бактериальных препаратов// XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2017. № 5-6 (39-40). С. 18-23.
9. Куликова Е.Г., Ефремова С.Ю. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения выбывших из оборота // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2017. № 1 (35). С. 71-79.
10. Аканова Н.И., Шильников И.А., Ефремова С.Ю., Аваков М.С. Значение химической мелиорации в земледелии и потери кальция и магния из почвы // Проблемы агрохимии и экологии. 2017. № 1. С. 28-35.
11. Аканова Н.И., Ефремова С.Ю., Жиленко С.В., Зеленев Н.А., Шарков Т.А. Химическая мелиорация как фактор обеспечения экологической безопасности черноземных почв// XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2016. – № 02(30). – Пенза, 2016 – С. 82 - 92.
12. Шильников И.А., Аканова Н.И., Ефремова С.Ю. Прогнозирование состояния почвенного плодородия под влиянием химической мелиорации//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал.–2016. – № 02(30). – Пенза, 2016 – С. 128 - 138.
13. Корягин Ю.В., Ефремова С.Ю., Корягина Н.В., Корягина Е.Ю. Оценка использования

микробиологических удобрений в растениеводстве для обеспечения экологической безопасности//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2016. – № 02(30). – Пенза, 2016 – С. 179 - 184.

14. Корягин Ю.В., Ефремова С.Ю., Корягина Н.В., Корягина Е.Ю. Микробиологические препараты как обеспечение экологичности аграрного производства//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2016. – № 02(30). – Пенза, 2016 – С. 29 - 34.

15. Куликова Е.Г., Ефремова С.Ю. Радиационная обстановка Пензенской области вчера и сегодня//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2016. – № 02(30). – Пенза, 2016 – С. 204 - 211.

16. Ефремова С.Ю., Шарков Т.А., Аваков М.С. Разработка экологически безопасного и высокоэффективного способа рекультивации почв загрязненных нефтепродуктами//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2016. – № 04(32). – Пенза, 2016 – С. 48 - 55.

17. Локтионов М.Ю., Шильников И.А., Шеуджен А.Х., Аканова Н.И., Ефремова С.Ю. Экологическая и агрохимическая эффективность применения нейтрализованного фосфогипса в земледелии//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2015. – № 03(25). – Пенза, 2015. – С. 134 - 146.

18. Аканова Н.И., Ефремова С.Ю., Лузганова Д.Е., Устинова М.В. Агроэкологическая оценка состава и свойств золы от сжигания шпал//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2015. – № 03(25). – Пенза, 2015. – С. 158 - 167.

19. Шильников И.А., Кирпичников Н.А., Аканова Н.И., Ефремова С.Ю., Зеленев Н.Е., Лунина Н.Ф. Эколого-агрохимические и природоохранные аспекты эффективности химической мелиорации почв//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2014. – № 01(17). – Пенза, 2014. – С. 67 - 74.

20. Ефремова С.Ю., Полянская Е.А. Изменение биологической активности нефтезагрязненной почвы под действием приемов реабилитации//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2014. – № 05(21). – Пенза, 2014. – С. 199 - 203.

21. Шильников И.А., Аканова Н.И., Ефремова С.Ю., Лунина Н.Ф. Экологические аспекты повышения эффективности химической мелиорации почв//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2014. – № 05(21). – Пенза, 2014. – С. 114 - 122.

22. Куликова Е.Г., Ефремова С.Ю. Влияние современных средств защиты растений на урожайность и качество картофеля//XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2014. – № 05(21). – Пенза, 2014. – С. 129 - 137.

23. Мосина Л.В., Ефремова С.Ю., Алпатов Е.А. Особенности функционирования почвенной микробной компоненты на химически загрязненных территориях// XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2013. – № 09(13). Т.2. – Пенза, 2013. – С. 14 - 20.

Официальный оппонент _____

Ефремова С.Ю.

Подпись Ефремовой С.Ю. «заверяю»

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет»



О.А. Петрунина