

Геннадий Самуилович Розенберг
Gennady S. Rozenberg

директор Института экологии Волжского бассейна РАН.
доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ
лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники за 2010 г.
лауреат Золотой медали им. акад. И.П. Бородина РГО за заслуги в сохранении природного наследия России
лауреат Национальной премии имени В.И. Вернадского

Служебный адрес: 445003, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Комзина, 10.
Институт экологии Волжского бассейна РАН
тел. 8 (8482) 489-431, факс. 8 (8482) 489-504
E.mail: ievbras2005@mail.ru

Домашний адрес: 445012, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Коммунистическая, 30, кв. 13
тел. 8 (8482) 769-822, сот. 8 (937) 21-37-950
E.mail: genarozenberg@yandex.ru

О Т З Ы В

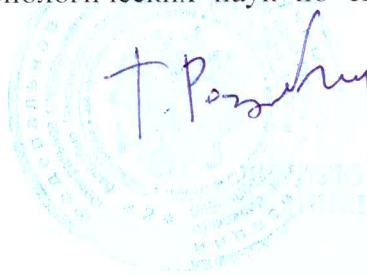
на автореферат диссертации НАДЕЖКИНОЙ Екатерины Сергеевны
«Экологическая оценка влияния антистрессовых препаратов в
агроценозах зерновых культур в лесостепи Среднего Поволжья»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 –экология (биология)

Получение экологически чистой продукции, высоких и стабильных урожаев зерновых культур, оценка устойчивости агроэкосистемы другие вопросы агроэкологии (в полном соответствии с пунктом «Прикладная экология – разработка принципов и практических мер, направленных на охрану живой природы, как на видовом, так и экосистемном уровне; исследование влияния антропогенных факторов на экосистемы различных уровней с целью разработки экологически обоснованных норм воздействия хозяйственной деятельности человека на живую природу» Паспорта специальности ВАК 03.02.08 экология (биология)), несомненно, **актуальные** и **практически** значимые. Автор поставил перед собой цель – изучить экологическую роль препаратов разного химического состава на продукционный процесс зерновых культур при стрессах, вызванных как при обработке их гербицидами, так и при загрязнении тяжелыми металлами в условиях Среднего Поволжья. Судя по автореферату, автор справился с поставленными задачами и получил ряд интересных результатов. В частности, установлена протекторная роль селена в условиях стресса, вызванного загрязнением чернозема свинцом и кадмием, продемонстрирована ее связь с сортовыми особенностями зерновых культур.

Работа хорошо апробирована – 6 публикаций в журналах из списка ВАК (в т. ч. «Проблемы региональной экологии», «Социальная политика и социология», «Нива Поволжья»), соавторство в монографии, выступления на конференциях.

В целом считаю, что диссертация «Экологическая оценка влияния антистрессовых препаратов в агроценозах зерновых культур в лесостепи Среднего Поволжья» *соответствует* требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор – **Екатерина Сергеевна Надежкина** – *заслуживает* присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Рецензент, чл.-корр. РАН



Г.С. Розенберг

Г.С. Розенберг
А.С. Чубанов

23.03.2016.