

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Замулиной Инны Валерьевны на тему: «Трансформация свойств гидроморфных почв под влиянием длительного техногенного загрязнения тяжелыми металлами» по специальности 1.5.19 - почвоведение (биологические науки), представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертационная работа Замулиной И.В. посвящена актуальной теме установлению особенностей трансформации физических и химических свойств почв при многолетнем техногенном загрязнении гидроморфных почв. Ранее известные исследования по поступлению тяжелых металлов проводились на почвах с дефицитом влаги.

В этой связи необходимы данные о буферной способности исследуемых почв по отношению к тяжелым металлам, выявление роли постоянных компонентов почвы: органического вещества и солей.

Автором решаются вопросы о трансформации гидроморфных почв в условиях длительного полиэлементного загрязнения их. Практическим результатом исследования являются выявление опасной и чрезвычайно опасной категории загрязнения, где происходит доминирование техногенного фактора над литогенным в формировании современного состояния этих почв.

Материалы, изложенные в автореферате, позволяют судить о правильном методическом подходе, при разработке заявленной темы, цели и задачи продуманы и выполнены при поддержке Программы стратегического академического лидерства ЮФУ «Приоритет-2030», соглашения МН ВО РФ.

Достоинством работы Замулиной И.В. является широкая апробация на международных конференциях и научных изданиях - 30 публикаций. Результаты исследований опубликованы в 7 научных журналах, в том числе реферируемых в Web of Science, Scopus, из перечня ВАК - на английском языке.

Выводы Замулиной Инны Валерьевны являются логическим завершением работы и служат подтверждением основных положений, выносимых на защиту, обеспечены системным подходом к проработке темы с использованием новых и общепринятых методов.

Диссертация Замулиной Инны Валерьевны на тему: «Трансформация свойств гидроморфных почв под влиянием длительного техногенного загрязнения тяжелыми металлами» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в Южном Федеральном Университете», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

ФГБОУ ВО
«Самарский государственный университет
им. Б.Б. Городовикова»
Подпись: *[Подпись]*
Начальник отдела кадров