

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лодыгина Евгения Дмитриевича «Структурно-функциональные параметры гумусовых веществ таежных и тундровых почв европейского северо-востока России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Диссертационная работа Лодыгина Е.В. посвящена изучению и выявлению эколого-географических закономерностей структурно-функциональных параметров гумусовых веществ таежных и тундровых почв европейского северо-востока России. Для решения поставленной цели были успешно решены задачи по изучению качественного, количественного и молекулярно-массового распределения гумусовых кислот в почвах различного гидроморфизма, по характеристике кислотно-основных свойств фульвокислот, по оценке влияния гидроморфизма почв на парамагнитную активность гумусовых веществ, а также по выявлению ландшафтно-геохимических закономерностей миграции и аккумуляции тяжелых металлов в ландшафтах европейского северо-востока России (на примере Республики Коми). Работу отличает научная новизна, а также теоретическая и практическая значимость.

Материалы диссертации достаточно хорошо отражены в научной печати, обсуждены на различных международных и всероссийских конференциях. Заключение и выводы автора исходят из полученного материала и являются его логическим завершением.

Представленная диссертация Лодыгина Евгения Дмитриевича на тему: «Структурно-функциональные параметры гумусовых веществ таежных и тундровых почв европейского северо-востока России» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Отзыв подготовлен:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Уфимский Институт биологии РАН, лаборатория почвоведения
Сулейманов Руслан Римович, главный научный сотрудник,
доктор биологических наук,
доцент по специальности «Почвоведение»
450054, г. Уфа, проспект Октября дом 69
8(347)235-53-62; e-mail: soils@mail.ru

22 сентября 2016 года

