ОТЗЫВ

на автореферат Зиняковой Н.Б. «Активное органическое вещество в серой лесной почве при органической и минеральной системах удобрения» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Разработка мероприятий по оптимизации гумусного состояния почв (повышению его качества, воспроизводству и т.д.) – необходимое условие повышения плодородия почв и обеспечения продовольственной безопасности России. Влияние систем удобрения на содержание и качество органического вещества почв наиболее часто оценивается по валовому количеству органического углерода и фракционно-групповому составу гумуса. Менее востребованной остается информация о влиянии разных систем удобрения на активный пул органического вещества, к которому относятся химически и физически незащищенные компоненты высоко- энергетического и питательного статуса, способные к динамичным биохимическим превращениям.

С поставленной целью определения количественных и качественных параметров изменения органического вещества серой лесной почвы при использовании разных систем и доз удобрений, диссертант успешно справился. Предложен стабильный диагностический показатель системы агрохимической оценки почв – содержание активного органического вещества.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а Зинякова Наталья Борисовна - искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

05.02.2015

Заместитель директора Института экологического почвоведения
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
доктор биологических наук
Ковалева Наталия Олеговна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Институт экологического почвоведения МГУ (ИЭП МГУ)
119991, г.Москва, ГСП-1, Ленинские Горы, д.1,стр.12, Институт экологического почвоведения МГУ, natalia_kovaleva@mail.ru, телефон: (495) 939-22-89, факс: (495) 939-22-89.