

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Шамриковой Е.В.
**«КИСЛОТНО-ОСНОВНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ ТАЕЖНОЙ И ТУНДРОВЫХ
ЗОН ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ»,**
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 03.02.13 – почвоведение

Диссертационная работа Шамриковой Е.В. посвящена выявлению закономерностей и механизмов формирования кислотно-основного состояния почв (дерново-подзолистая неоглееная, дерново-подзолистая глееватая, дерново-подзолистая глеевая, типичная подзолистая, подзолистая поверхностно-глееватая, торфянисто-подзолисто-глееватая, глеоподзолистая, торфяно-подзолисто-глеевая, тундровая поверхностно-глеевая, торфянисто-тундровая глеевая) таежной и тундрой зон Европейского Северо-Востока на различных иерархических уровнях их организации.

Диссидентом для достижения цели были поставлены и успешно решены следующие задачи: охарактеризован состав компонентов, обуславливающих актуальную и потенциальную кислотность почв; систематизированы данные о показателях кислотно-основного состояния, установлены закономерности изменчивости и количественно оценены их отдельные реакции и механизмы проявления.

В ходе выполнения поставленных задач автором были использованы и разработаны различные методики. В лабораторно-аналитических исследованиях использованы современные физико-химические методы, проведена статистическая обработка полученных результатов.

Работа хорошо апробирована и поддержана многочисленными грантами. Материалы диссертации были представлены на международных, всероссийских и региональных конференциях и опубликованы в 21 изданиях, рекомендованных ВАК.

Таким образом, представленная к защите работа представляет собой завершенное научное исследование. Основные выводы и положения в достаточной степени обоснованы экспериментальным материалом. Диссертация соответствуют критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (№ 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор, Шамрикова Елена Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уфимский Институт биологии Российской академии наук, лаборатория почвоведения.

Сулейманов Руслан Римович, ведущий научный сотрудник, доктор биологических наук, доцент по специальности «Почвоведение»
450054 г. Уфа, проспект Октября, 69
Телефон рабочий 8(347)2355362,
E-mail: soils@mail.ru
21 января 2015 года

