

## Отзыв

об автореферате диссертации Шамриковой Елены Вячеславовны «Кислотно-основное состояние почв таежной и тундровой зон Европейского северо-востока России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13-почвоведение

Работа, выполненная Шамриковой Е.В., актуальна, т.к. посвящена, изучению кислотно -основных свойств почв, относящихся к группе важнейших почвенных свойств, обеспечивающих выполнение почвами основных экологических функций. Объектами исследования явились почвы Европейского северо-востока, представляющие значительную часть почвенного покрова нашей страны. Проведено обобщение огромного материала о кислотно-основных свойствах почв этого региона, накопленного за 60 лет, и дан его высоко профессиональный анализ. Автором выполнены обширные экспериментальные исследования кислотно-основных свойствах почв с использованием современных высокодифференцированных методов. Ценные результаты изучения почвенных органических веществ, являющихся активными агентами формирования кислотно-основных свойств почв изучаемого региона. Информативны результаты применения предложенной автором новой методики определения органических кислот почв. Эффективно использована оригинальная компьютерная программа, позволяющая рассчитывать параметры кислотных компонентов почвы. Новые методы позволили получить новые сведения о кислотности исследуемых почв. Наряду с научной значимостью выводов работы следует отметить четкость формулировок, логичность изложения материала, информативность всех разделов автореферата.

Общее заключение: судя по автореферату, диссертационная работа «Кислотно-основное состояние почв таежной и тундровой зон Европейского северо-востока России» является законченным научным исследованием, которое вносит весомый вклад в изученность вопроса об одном из важнейших свойств почв, дополняет существующие знания о почвах северо-востока России. Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор, Шамрикова Елена Вячеславовна, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13-почвоведение

Мотузова Галина Васильевна - доктор биологических наук профессор кафедры химии почв факультета почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова ( адрес Москва, 119991, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1.стр.12, тел рабочий 8-495-939-31-97. [motuzova@mail.ru](mailto:motuzova@mail.ru))



Подпись Галины В.В.  
ЗАВЕРЬЮ  
Зав. канцелярией ф-та почвоведения МГУ