

## О Т З Ы В

*на автореферат диссертации Дроздовой Ольги Юрьевны  
«Поведение металлов и органического вещества в почвах и природных водах  
Северной Карелии» представленной на соискание учёной степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.*

Диссертационная работа О.Ю. Дроздовой посвящена изучению актуальной для условий Северной Карелии проблемы – оценке поведения металлов и органического вещества в почвах и природных водах.

Экспериментальный материал, представленный в работе, получен в полевых и лабораторных условиях. Автором работы вычислены кларки концентрации, коэффициенты радиальной миграции, элювиально-аккумулятивные коэффициенты и коэффициенты общей аккумуляции элементов.

В работе установлено, что ведущим фактором, определяющим поступление и миграцию химических элементов в сопряжённых ландшафтах является растительность. Формы миграции металлов в природных водах обусловлены размерными фракциями их соединений и количествами их комплексов с органическим веществом.

Основные выводы и защищаемые положения в работе характеризуются научной новизной и значительной практической значимостью, в достаточной степени подтверждены экспериментальным материалом и не вызывают сомнений.

Судя по автореферату, данная работа представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор О.Ю. Дроздова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Профессор кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А.Тимирязева, заслуженный деятель науки, доктор биологических наук (03.02.13 - Почвоведение)

23.11.2015 г.

 Н.Ф. Ганжара

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), 127550, г. Москва, Тимирязевская ул., д. 49, тел.: (499) 9760480, факс: (499) 9760428, e-mail: info@timacad.ru

Подпись Н.Ф. Ганжары заверяю:



*специальность по аграрии  
Дроздова О.Ю.*