

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Раудиной Татьяны Валериевны на тему  
«Состав и свойства жидкой фазы торфяных почв криолитозоны  
Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.13 – почвоведение**

Диссертационная работа Раудиной Татьяны Валериевны посвящена изучению жидкой фазы торфяных почв Западной Сибири, как связующего звена между потоками вещества в реках и процессами, происходящими в междуречных ландшафтах в условиях криолитозоны. Такие исследования особенно актуальны в современных условиях меняющегося климата, поскольку могут быть использованы для прогнозирования изменений химического состава водных объектов севера.

Исследования проводились на 640 км широтном трансекте в пределах тундры, лесотундры и северной тайги в зонах сплошного, прерывистого и спорадического распространения многолетнемерзлых пород. Большой объем материала, использование целого комплекса методов от полевых до аналитических и сравнительно-географических, хорошая статистическая обработка позволили соискателю получить достоверные результаты.

В результате проведенных исследований получено большое количество новых данных о свойствах жидкой фазы торфяных почв, выявлены факторы, определяющие эти свойства. Особый интерес представляют новые сведения о характерных трендах зависимостей химического состава и свойств жидкой фазы торфяных почв от формы болотного микрорельефа и широтного положения участка.

Результаты проведенных Татьяной Валериевной исследований опубликованы в 16 печатных работах, в том числе в рецензируемых журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК, баз Scopus/WoS.

Диссертационная работа «Состав и свойства жидкой фазы торфяных почв криолитозоны Западной Сибири», представленная авторефератом, соответствует требованиям П.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор, Раудина Татьяна Валериевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Доктор биологических наук  
(03.02.08 – Экология),  
заведующий кафедрой экологии  
и природопользования  
Института экологии и географии  
Сибирского федерального университета  
660041, Красноярск, пр. Свободный, 79  
т 8 902 927 49 92  
[ibezkorovaynaya@sfu-kras.ru](mailto:ibezkorovaynaya@sfu-kras.ru)

Безкоровая  
Ирина Николаевна

ФГАОУ ВО СФУ  
Подпись И.Н. Безкоровой заверяю  
Начальник общего отдела И.Н. Безкоровой  
« 20 » \_\_\_\_\_ 20\_\_

