

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации по теме «Геохимия ландшафтов восточного склона Приполярного и Северного Урала, выполненный Селивановой Дарьей Александровной по специальности 25-00-23- Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Представленная научная работа имеет актуальное значение для условий Приполярного и Северного Урала в плане установления ландшафтно – геохимических показателей в настоящее время и последующего сравнительного изучения их в процессе техногенного воздействия.

Автором четко и емко сформулирована цель исследований и правильно подобраны задачи для её достижения. В работе правильно определен объект и предмет исследования. Диссертация обладает научной новизной. Основные положения выносимые на защиту вполне соответствуют уровню кандидатской диссертации. Методика исследований не вызывает сомнений. Практическая значимость работы заключается в том, что данный материал послужит первоначальной основой для последующего регионального мониторинга. Полученный материал апробирован в достаточном соотношении, структура и объём диссертационной хорошо выдержаны.

Результаты исследований обстоятельно, грамотно и содержательно проанализированы с представлением рисунков, таблиц, графиков. Выводы в работе соответствуют поставленным задачам исследований.

Автором установлено, что почвы Приполярного и Северного Урала характеризуются повышенным содержанием Pb, Zn, Ni, Cr, Mn за счет близкого расположения от области сноса – горного окаймления, при этом выявлено интенсивное поступление их в поверхностные воды.

Диссертант делает основополагающий вывод о максимальном экологическом риске при освоении месторождений Приполярного Урала, где геосистемы отличаются наименьшей устойчивостью, вследствие малой емкости биогеохимического круговорота в горных геосистемах.

Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, а её автор Селиванова Д.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата наук по заявленной специальности.

Скипин Леонид Николаевич
д. с.-х.н., профессор,
Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»
ФГБОУ ВПО «ТюмГАСУ»
« 5 » 05 2015 г.


ПОДПИСЬ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Тюменский
государственный архитектурно-строительный университет»
Адрес: 625001, г.Тюмень, ул.Луначарского, 2
Интернет сайт: www.tgasu.ru
E-mail: bgd@tgasu.ru
раб. тел.: (3452) 43-07-29

Подпись И.Н. Скипин

ЗАВЕРЯЮ

Мач. Гидо

Т.С. Шуценок 05.05.2015

