

Отзыв

на автореферат диссертации Селивановой Д. А. «Геохимия ландшафтов восточного склона Приполярного и Северного Урала»

Тема диссертации актуальна, так как северные районы тайги и тундра не изучены в достаточной степени в геохимическом отношении и в хозяйственном освоении. Содержание автореферата дает представление о проведенной комплексной исследовательской работе и получены необходимые геохимические закономерности по формированию геохимических структур этих оригинальных ландшафтов. Поставленная цель и задачи выполнены. Практически полностью результаты исследований опубликованы, в том числе в рекомендованных журналах ВАКа.

Важное практическое значение имеет вторая часть диссертации, посвященная разработке классификации ЛГС района исследования, ландшафтно-геохимическому картографированию, выполнена оценка устойчивости геосистем, затронута тема мониторинга.

Полученные закономерности и рекомендации базируются на обширном экспериментальном материале (220 проб почв, 26 катен, 69 проб поверхностных вод и 40 водных объектов). Объективность объема выборки подтверждена статистически.

Следовало бы упомянуть в автореферате выбор исследуемого набора элементов, так как в ландшафтах присутствуют все элементы периодической системы.

Выводы объективны и соответствуют содержанию диссертации.

Все это дает право дать положительную оценку за результаты исследования Д. А. Селивановой. Соискатель заслуживает присвоения ученой степени по специальности 25.00.23 за выявленные закономерности в области геохимии ландшафта по исследуемому региону, классификацию, картографирование и оценку устойчивости геосистем хрупкого к техногенным нагрузкам Приполярного и Северного Урала.

Чертко Николай Константинович,
доктор географических наук.

Ученое звание: профессор.

Должность: профессор кафедры почвоведение и ЗИС географического факультета Белорусского государственного университета «22» апреля 2015 г.

Подпись

Белорусский государственный университет

Адрес: Беларусь, 220030 г. Минск, ул. Ленинградская 16.

e-mail: tchertko@yandex.ru

Рабочий телефон: 8 01 209 54 89

