

## Отзыв

на автореферат диссертации Селивановой Дарьи Александровны на тему «Геохимия ландшафтов восточного склона Приполярного и Северного Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Диссертационная работа Селивановой Д.А. актуальна и имеет высокую научную ценность, так как в ней впервые обобщены ландшафтно-геохимические показатели восточного макросклона Полярного и Северного Урала. Территория обладает большим минерально-ресурсным потенциалом и перспективна для разработки хромитовых руд, полиметаллических месторождений. В связи с этим необходим как можно более полный анализ фоновой ландшафтно-геохимической ситуации и формирование представлений о естественных процессах миграции микроэлементов в данной местности.

Объект исследований в диссертации определен так, как геохимические ландшафты являются наиболее показательными единицами при представленном масштабе геохимических работ. Подходы к рассмотрению вопросов комплексные, материал в работе изложен последовательно и системно. В диссертации отражены все вероятные аспекты современных естественных и возможных последующих антропогенных трансформаций геохимических потоков на территории.

Диссертация состоит из введения, шести глав, выводов, списка используемой литературы и приложений, изложена на 171 странице машинописного текста, включает 27 таблиц, 32 рисунка. Список литературы содержит 158 работ, из них 5 на английском языке.

По теме диссертации Селивановой Д.А. опубликовано 20 научных работ, включая 3 статьи в журналах, рекомендованных к изданию ВАК РФ. Материалы диссертации были доложены автором на более чем 10 конференциях и симпозиумах, в том числе международного уровня.

Автором работы проведен анализ большого массива результатов эколого-геохимических исследований проб почв, воды и донных отложений малых рек и озер в пределах восточного макросклона Приполярного и Северного Урала со стороны Ханты-Мансийского автономного округа. Анализ позволил получить ценную информацию о составе природных сред в горных и предгорных ландшафтах, не подвергавшихся прямому антропогенному воздействию, а, соответственно, формирующихся в естественных геолого- и ландшафтно-геохимических условиях.

Несомненна практическая значимость работы. Результаты найдут свое применение в проектировании природоохранных мероприятий при потенциальной разработке полиметаллических руд, месторождений золота в истоках Северной Сосьвы – одной из важнейших речных артерий Западной Сибири. Рекомендации, выведенные в диссертации, должны быть использованы при создании системы экологического мониторинга на

территории, планируемой к разработке месторождений и транспортному освоению.

Отметим некоторые замечания по автореферату диссертации:

1. Чрезмерно дробная структура работы, разделенная на шесть глав. Основной материал диссертации вполне можно было тематически систематизировать в 4 главы;

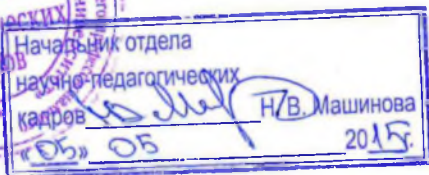
2. Вызывает сомнения правильность формулировки второго защищаемого положения диссертации, так как связь состава поверхностных вод и донных отложений с ландшафтной структурой бассейнов стока и геохимией горных пород известна давно и доказана во многих научных трудах (Антипов А.Н., Глазовская М.А., Московченко Д.В., Калинин В.М., Моисеенко Т.И. и др.).

Не смотря на замечания, диссертационная работа Селивановой Д.А. на тему «Геохимия ландшафтов восточного склона Приполярного и Северного Урала» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук. Автор работы - Селиванова Дарья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Профессор-консультант кафедры  
физической географии и экологии  
Института наук о Земле  
ФГБОУ ВПО «Тюменский  
государственный университет»  
д.г.н., профессор

*В.В. Козин*

В.В. Козин



Козин Василий Васильевич, д.г.н., профессор, профессор-консультант кафедры физической географии и экологии Института наук о Земле ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет»  
05.05.2015 г.

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет»  
Адрес: 625003, г. Тюмень, ул. Семакова, д. 10  
www.utmn.ru  
E-mail: inzem@utmn.ru  
раб. тел.: 8(3452)29-79-70