

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Дарьи Александровны Селивановой
«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 Д.А. Селивановой посвящена одной из актуальных проблем в области физической географии, связанной с изучением закономерностей процессов миграции и аккумуляции вещества и формирования геохимической структуры ландшафтов восточного макросклона Приполярного и Северного Урала. Актуальность работы, наряду с определенной научной ценностью, обусловлена её направленностью на обеспечение рационального природопользования и оценку устойчивости природных комплексов к загрязнению геосистем данного региона.

В основу работы положены экспериментальные материалы, полученные при проведении исследований АУ «НАЦ РН им. В.И. Шпилемана». Автор принимала непосредственное участие в экспедиционных исследованиях, самостоятельно обрабатывала и интерпретировала собранный фактический материал. При получении первичных материалов использовались общепринятые методы полевых ландшафтно-геохимических исследований.

К числу наиболее существенных результатов относится впервые разработанная и составленная для данной территории классификация ландшафтно-геохимических систем и ландшафтно-геохимическая карта территории, отражающая закономерности дифференциации вещества и имеющая прогнозно-оценочные функции. Установленные диссертантом закономерности миграции и аккумуляции вещества позволили впервые для региона разработать принципы оценки устойчивости геосистем к загрязнению и организации эколого-геохимического мониторинга на участках предполагаемой разработки рудных месторождений Уральского Севера.

Судя по автореферату, диссертация Д.А. Селивановой выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Не вызывает сомнения новизна и актуальность работы, ее практическая значимость. В целом, удачное построение диссертации подкрепляет доказательность излагаемого материала и сделанных выводов. Основные результаты диссертации докладывались на представительных российских и международных конференциях и хорошо известны широкой научной общественности. Несмотря на высокий уровень диссертационной работы, к ней имеются замечания.

Так существует некоторая неопределенность в отношении литологического состава донных отложений, который, как известно, является важным фактором, влияющим на аккумуляцию и рассеивание микроэлементов.

Тем не менее, отмеченные недостатки не умаляют достоинств диссертационной работы Д.А. Селивановой.

Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК России, а ее автор Дарья Александровна Селиванова, несомненно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Фёдоров Юрий Александрович

Профессор, доктор географических наук, главный научный сотрудник
Института наук о Земле Южного Федерального университета,
344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 40,
тел. 8(863) 224-68-55, E-mail: fed29@mail.ru

Гарькуша Дмитрий Николаевич

Кандидат географических наук, старший научный сотрудник
Института наук о Земле Южного Федерального университета,
344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 40,
тел. 8(863) 224-68-55, E-mail: gardim1@yandex.ru

Селиванова Д.А. и Гарькуша Д.Н. заверяю:
Директор Института
наук о Земле
(Кузнецов А.Н.)



08.05.15