

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Очур-оол Алдынай Олеговны «Эколого-геохимическое состояние ландшафтов Хемчикской котловины (Западная Тыва)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Республика Тыва в настоящее время представляет собой слабоурбанизированный район с низкой плотностью населения и невысоким уровнем развития вторичного сектора. Между тем, минерально-сырьевая база республики обладает потенциалом достаточным для дальнейшего промышленного освоения. Учитывая отставание региона по многим социально-экономическим показателям от среднероссийского уровня, давно назрела необходимость активизации мер по развитию местной экономики. В этом аспекте злободневными становятся вопросы изучения возможностей рационального использования природных ресурсов и сохранения ценных, в экологическом отношении, геосистем.

Тема диссертации Очур-оол Алдынай Олеговны, посвященная изучению эколого-геохимического состояния ландшафтов Хемчикской котловины представляется достаточно актуальной и своевременной.

В работе проанализированы природно-ландшафтные условия территории, определены региональные фоновые уровни ряда тяжелых металлов в почвах, установлена региональная геохимическая специализация почвенного и растительного покровов ландшафтов Хемчикской котловины, дана оценка эколого-геохимического состояния ландшафтов и построены ландшафтно-геохимические карты, что служит признаком научной новизны работы.

На основе автореферата и научных публикаций автора можно сделать вывод о том, что диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне и является логически связанным, законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК и индексируемых ведущими базами данных. Работа прошла апробацию на международных и российских конференциях.

Вместе с тем, на основании материала, изложенного в автореферате, имеется ряд замечаний:

1. Диаграммы 2-4 на с. 9-10 автореферата построены некорректно. График в виде линии может использоваться для отображения непрерывных показателей, например, временного ряда, применять его для сопоставления дискретных показателей, таких как разные химические элементы неправильно. В этом случае следовало бы использовать гистограммы.

2. Количественные показатели, характеризующие пространственное распространение химических элементов, а также размеры площадей загрязненных территорий упоминаются лишь на с.15 автореферата и даются в сильно усеченном виде. В работе географической направленности хотелось бы большего акцента на пространственных аспектах изучаемых явлений, выраженных языком цифр.

Приведенные замечания не снижают значимости проведенной работы и полученных в ее ходе результатов, а также не являются препятствием для защиты.

Работа соответствует классификационным признакам диссертации, определяющим характер результатов кандидатской диссертационной работы. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на достаточном количестве исходных данных и примеров.

На основании выше изложенного полагаем, что диссертационная работа на тему «Эколого-геохимическое состояние ландшафтов Хемчикской котловины (Западная

Тыва)», отвечает установленным требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а её автор Очур-оол Алдынай Олеговна заслуживает присвоения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов".

Каранин Андрей Владимирович
Кандидат географических наук
Доцент кафедры географии



Мердешева Елена Владимировна
Кандидат географических наук, доцент
И.о. зав.кафедрой географии



ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет»
649000, Республика Алтай,
г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1
www.gasu.ru
e-mail: kfg@gasu.ru
Тел.: (38822) 66469

Я, Каранин Андрей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«07» апреля 2017 г.



Я, Мердешева Елена Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«07» апреля 2017 г.



Подписи А.В. Каранина, Е.В. Мердешевой
заверено Т.О. специалист Ул. Тюзикова О.И.

