

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ситниковой Валентины Александровны на тему
**"Оценка геоэкологического состояния компонентов окружающей среды на территории
агломерации города Горно-Алтайска"**, представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Тема диссертации обладает актуальностью, непосредственным практическим значением и несомненной научной новизной. Вопросы, поднятые в диссертационной работе могут быть использованы при мониторинге геоэкологического состояния, учет компонент окружающей среды важен для санитарно-гигиенического мониторинга, определения стоимостных характеристик недвижимости при кадастровой оценке недвижимости. Поэтому очень важно, что автор сумел показать обработать и проанализировать большое количество данных по территории г.Горно-Алтайска, получил большое количество собственных результатов при изучении влияния природных характеристик и антропогенных воздействий на растительность, оценил уровень содержания кислорода в поверхностных водах. Судя по автореферату, работа В.А. Ситниковой представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу.

В тоже время возникает ряд вопросов. 1. Представляется спорным использование термина «агломерация» для характеристик территории сравнительно не большой по площади. 2. Представляется спорным использование термина «закономерности высотно-поясного распределения» для диапазона высот 100 м, т.к. в городе на таком диапазоне высот никакой поясности не проявлено. 3. На взгляд представляется недостаточной характеристика такого важнейшего геоэкологического показателя территории Горного Алтая как уровень эманации радона. В автореферате карта значений плотности потока радона (ППР) (рисунок 8) не соответствует карте районирования территории г.Горно-Алтайска (рисунок 11), что может свидетельствовать о том, что возможный риск для населения при проживании в пределах аномальных значений ППР не учитывался при составлении данной карты. Несмотря на вышеперечисленные замечания, считаю, что работа отвечает требованиям п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле), а Ситникова Валентина Александровна достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

7

Шитов Александр Викторович, к.г.-м.н., доцент кафедры географии и природопользования Горно-Алтайского государственного университета, 649000 Республика Алтай г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1; sav103@yandex.ru 8913999816

Я, Шитов А.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
12 февраля 2018 г.

Шитов
Александр