

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ситниковой Валентины Александровны «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)

С каждым годом во всем мире площадь урбанизированных территорий возрастает, в этой связи возникает необходимость разработки эффективных путей контроля техногенного воздействия. Все это позволяет сделать заключение о несомненной актуальности представленного к защите диссертационного исследования В.А. Ситниковой, которое посвящено оценке состояния компонентов окружающей среды промышленно-селитебной агломерации.

На основе использования разнообразного фактического материала, аналитических исследований, лабораторных анализов автором подготовлена геоэкологическая модель оценки состояния окружающей среды промышленно-селитебной агломерации.

Особенно интересны результаты, доказывающие латеральную и вертикальную зональность в распределении свойств и элементного состава компонентов окружающей среды на территории г. Горно-Алтайска. Полученные сведения об обратной значимой связи пылевой нагрузки с высотой местности необходимо учитывать в градостроительном планировании.

Считаю, что предложенные автором интегральные показатели состояния почв, кислородного режима поверхностных вод и состояния древесных растений позволят повысить точность геоэкологической оценки территории и должны найти широкое применение в других регионах. Это объясняется относительной простотой сбора исходных данных и вычислений, а также доказанной эффективностью.

Все защищаемые положения доказываются на основе современных теоретических концепций и новейших достижений геоэкологии, статистически значимых данных, которые позволяют оценить состояние различных компонентов окружающей среды.

Работу отличает логичное изложение материала, хороший иллюстративный ряд. Основные положения диссертации достаточно полно освещены в различных публикациях.

Безусловно, результаты исследования могут стать основой комплексного геоэкологического и социально-гигиенического мониторинга в деятельности природоохранных органов муниципалитетов и проектно-исследовательских организаций.

В автореферате есть несколько технических неточностей (дефис вместо пунктуационного знака тире, на с. 6 дважды повторяются благодарности), однако указанные замечания не снижают высокой оценки проделанного исследования.

Представленная работа "Оценка геоэкологического состояния компонентов окружающей среды на территории агломерации города Горно-Алтайска" по научному уровню и актуальности проблемы соответствует всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, Валентина Александровна Ситникова достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Ватлина Тамара Валентиновна, кандидат географических наук, доцент кафедры географии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Смоленский государственный университет" (СмолГУ), 214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4; тел.: (4812) 700-201, <http://www.smolgu.ru>
e-mail: vatlina_geo@mail.ru
телефон: +7-920-316-4005

Я, Ватлина Тамара Валентиновна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«19» ноября 2018 г.

(подпись)

Подпись Т.В.
удостоверяю. №:

