

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова Павла Михайловича «Геоинформационное обеспечение геоэкологического мониторинга крупного промышленного центра (на примере города Воронежа)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле)

Более 73% населения нашей страны живет в городах, значительная часть которых испытывает проблемы экологического толка. Некоторые из этих проблем унаследованы еще с советского времени, некоторые возникли позднее и продолжают возникать под давлением разных обстоятельств. Интенсивная автомобилизация населения, с начала XXI века принявшая лавинообразный характер, повлекла за собой не только транспортные затруднения, свойственные многим городам, но и ухудшение экологической обстановки. Недавно принятый правительством курс на давно назревшую реиндустриализацию и развитие импортозамещающих производств, с высокой степенью вероятности приведет, помимо прочего, к увеличению экологической нагрузки в местах расположения данных предприятий. Эти и многие другие факторы делают работу, посвященную вопросам исследования геоэкологического мониторинга городской среды, весьма актуальной.

Судя по автореферату, построение работы логично. Автором разработан геоинформационно-аналитический комплекс для обеспечения геоэкологического мониторинга, сформирована методика оценки вклада промышленно-транспортной инфраструктуры в формирование качества городской среды, проанализирован большой массив статистических данных и выполнена оценка экологического состояния Воронежа.

Автором проведена огромная работа по сбору информации, отражающей разные аспекты исследуемой Павлом Михайловичем проблемы. Особый интерес вызывает разработанная методика, а также полученные на ее основе результаты и выводы.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. На графике, отображенном на рисунке 5, обозначения по оси X нуждаются в расшифровке;

2. На наш взгляд, излагаемый в автореферате материал выглядел бы полнее, если бы автор представил оценку величины площадей зон с различным уровнем экологического риска. Поскольку визуальная оценка, с опорой на картосхему (рис. 6), достаточна субъективна.

Приведенные замечания не являются препятствием для защиты.

Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод о том, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне. Работа соответствует классификационным

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

На основании изложенного выше полагаем, что диссертационная работа на тему: "Геоинформационное обеспечение геоэкологического мониторинга крупного промышленного центра (на примере города Воронежа)", отвечает установленным требованиям ВАК, а её автор Виноградов Павел Михайлович, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Каранин Андрей Владимирович
канд. геогр. наук, доцент кафедры географии
Горно-Алтайского государственного университета



Сухова Мария Геннадьевна,
д-р. геогр. наук,
доцент,
профессор кафедры геоэкологии и природопользования
Горно-Алтайского государственного университета

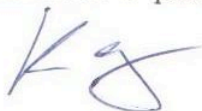


20.03.2015 г.

федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
"Горно-Алтайский государственный университет"
649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, Ленкина, 1.
тел. (38822)66899; mar_gs@ngs.ru

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

20.03.2015 г.



Я, Сухова Мария Геннадьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

20.03.2015 г.



Каранин А.В.
Сухова М.Г.
Подпись
Специалист УК
Вахова А.С.
«20» 03 2015 г.