

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кондаурова Романа Анатольевича на тему «Геоэкологическая модель прогнозирования техногенного загрязнения почв в зоне воздействия дорожно-транспортного комплекса», представленной на соискания ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (Науки о Земле)

Диссертационная работа посвящена решению научной задачи – разработке методики прогнозирования воздействия дорожно-транспортного комплекса на окружающую среду. Актуальность темы диссертации определяется отсутствием в научно-практической деятельности обоснованной прогнозной модели формирования техногенного загрязнения почв тяжелыми металлами.

Автореферат диссертации показывает, что автор провел оригинальное многоплановое исследование, суть которого заключается в разработке научно-методического аппарата, позволяющего прогнозировать загрязнение почв тяжелыми металлами на основе балансовых расчетов в условиях изменяющейся нагрузки. При этом в работе в рамках поставленной научной задачи сформулированы и решены ряд частных научно-технических задач, обладающих признаками научной новизны.

Достоверность теоретических положений, результатов и выводов диссертационной работы подтверждается корректным применением нового математического аппарата, отсутствием противоречий в результатах математического моделирования и данных численных экспериментов по их апробированию. Подтвержденное актами внедрения в ряде организаций использование полученных результатов подтверждает практическую значимость проведенных автором исследований.

Исходя из анализа автореферата, к недостаткам работы следует отнести отсутствие картографических материалов на тестовые полигоны. Указанный недостаток не снижает ценности научно-квалификационной работы, которая в полном объеме отвечает требованиям Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней кандидата наук.

Таким образом, автор представленной работы, Кондауров Р.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (Науки о Земле).

Декан географического факультета,
зав. кафедрой землеустройства и
ландшафтного планирования,
доктор географических наук, профессор



Ямашкин А. А.

ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»,
430000, г. Саранск, ул. Большевикская, 68.
Телефон: 8-342-47-44-54.
E-mail: yamashkin56@mail.ru

16.05.2017