

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочетовой Жанны Юрьевны на тему «Научно-методологический аппарат комплексного геоэкологического мониторинга авиационно-ракетных кластеров», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Диссертация Кочетовой Ж.Ю. посвящена актуальной теме – оптимизации системы геоэкологического мониторинга территорий авиационно-ракетных кластеров. В рамках проведенного исследования автором использованы современные междисциплинарные подходы, а сама работа направлена на выявление причинно-следственных связей между техногенными и природными системами.

Работу соискателя отличает хорошая методологическая и методическая проработка исследовательского процесса для решения поставленных задач. Кочетовой Ж.Ю. обоснован новый класс объектов геоэкологического мониторинга – авиационно-ракетный кластер; разработаны модели образования, рассеяния продуктов техногенеза в различных депонирующих средах с учетом географических факторов; предложены алгоритмы установления динамики распространения и накопления загрязняющих веществ в геосистемах, расчета интегральных показателей загрязнения депонирующих сред; методика оценки влияния авиационно-космической деятельности на здоровье населения.

Работа хорошо обеспечена добротным фактическим материалом. Разработанная схема организации геоэкологического мониторинга апробирована на примере авиационно-ракетного кластера, расположенного в лесостепных геосистемах Воронежской области.

Работа Кочетовой Ж.Ю. обладает научной новизной и практической значимостью. Защищаемые положения опубликованы в научной печати. Имеющиеся недостатки в автореферате не принципиальны и не уменьшают значимость работы.

Судя по автореферату, представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Кочетова Жанна Юрьевна заслуживает присвоения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Ямашкин Анатолий Александрович,
доктор географических наук (25.00.23), профессор,
декан географического факультета
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева».
Юридический адрес: ул. Большевицкая, д. 68, г. Саранск,
Республика Мордовия, 430005.
Телефон +7 9271739483; e-mail: yamashkin56@mail.ru

