

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Минеева Александра Леонидовича

«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА И ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология»

Диссертационная работа Минеева Александра Леонидовича посвящена одной из проблем, связанной с отсутствием адекватной, точной геопространственной информацией об опасных процессах и явлениях. Таким образом, развитие систем оперативного мониторинга путем внедрения дистанционных методов, применения геоинформационных технологий для геоэкологического районирования территорий представляет собой актуальную научно-практическую задачу. Решение этой задачи позволит на количественной основе проводить оценку современных эрозионных процессов и оценивать возможность аккумуляции загрязняющих веществ для целей обеспечения промышленной и экологической безопасности при освоении территорий.

В научном плане представляет интерес разработанная автором методика подготовки цифровой модели рельефа для геоэкологического районирования территории.

Научные положения, выдвигаемые автором, не противоречат общепринятым представлениям о решении проблем геоэкологического характера и в целом не вызывают возражений. Они широко апробированы на различного рода конференциях, совещаниях и симпозиумах и в печати. Однако формулировки научных положений, на наш взгляд, не в должной мере раскрывают суть исследований.

Не вызывает сомнения и практическая значимость работы, которая подтверждается применением рекомендаций при подготовке картографического материала, который может быть использован при разработке мероприятий для целей предотвращения и ликвидации последствий опасных природных явлений.

В целом материал в автореферате изложен четко, грамотно, хорошо оформлен и проиллюстрирован.

Оценивая диссертационную работу, следует отметить, что она отличается научной новизной, имеет научную и практическую значимость, соответствует международному опыту, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Минеев Александр Леонидович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология»

ФГБУН «Институт горного дела Уральского
отделения РАН»,
кандидат технических наук, заведующий
лабораторией экологии горного производства

Антонинова
Наталья Юрьевна

Адрес: 620219, г.Екатеринбург,
ул.Мамина-Сибиряка, 58
Телефон: +7 (343)350-50-35
E-mail: natal78@list.ru
geoeco@igduran.ru

ФГБУН «Институт горного дела Уральского
отделения РАН», кандидат геолого-
минералогических наук, заведующий лаб.
геоинформационных и цифровых технологий в
недропользовании
Адрес: 620219, г.Екатеринбург,
ул.Мамина-Сибиряка, 58
Телефон: +7 (343) 350-71-49
E-mail: ribnikoff@yandex.ru

Рыбников
Петр Андреевич

Поручил Антошиков Н.Ю.,
Рыбникова П.А. удостоверено!

ВРКО директор ИГД УрО РАН
25.03.2020

Семаков / Соколов Ч.В. /

