

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Маниковского Павла Михайловича «Блочная модель как основа метода геоэкологического картирования угольных месторождений по критерию радиационной опасности (на примере Кутинского бурогоугольного месторождения)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.21 «Геоэкология».

Павел Михайлович Маниковский, 1989 г.р., в 2012 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет им Н. Г. Чернышевского» по направлению «Технологическое образование», в 2019 году получил второе высшее образование по специальности «Прикладная геология», в 2023 году окончил аспирантуру при Забайкальском государственном университете по направлению «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых». Работает в «Забайкальском государственном университете», на должности старшего преподавателя кафедры открытых горных работ.

Диссертация «Блочная модель как основа метода геоэкологического картирования угольных месторождений по критерию радиационной опасности (на примере Кутинского бурогоугольного месторождения)» выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Забайкальский государственный университет» на кафедре «Прикладной геологии и технологии геологической разведки».

Работа выполнялась в рамках грантов « Оценка радиационно-экологического качества углей месторождений Забайкальского края для разработки фундаментальных основ экологически и ресурсосберегающих технологий их освоения», Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 22-27-20057) и № 351 ГР «Повышение эффективности извлечения ископаемых углей за счёт использования цифровых моделей месторождения с интерполированными качественными характеристиками полезного ископаемого» (для поддержки научно-исследовательской работы аспирантов ЗабГУ).

За годы обучения в аспирантуре и работы на факультете, Павел Михайлович проявил себя ответственным и грамотным специалистом, добросовестно относящимся к работе. Хорошо умеет работать в команде, принимает активное действие в научной и общественной деятельности факультета.

При выполнении научно-исследовательской работы, большая часть полевых, экспериментальных и теоретических исследований, выполнено им самостоятельно.

Соискателем получен и обработан значительный объем данных, на основании которых, разработана методика прогнозирования качества

угольной продукции на основе использования цифровой блочной модели залежи полезного ископаемого.

Результаты исследований хорошо апробированы на международных конференциях и опубликованы в 15-ти печатных работах, в том числе: включенных в базу данных Scopus – 3 статьи, в изданиях из списка рекомендованных ВАК – 4 статьи, в научных периодических сборниках, материалах и трудах международных, всероссийских и региональных научно-технических конференциях – 8 статей.

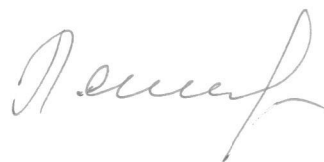
Достоверность научных выводов, утверждений и рекомендаций основана на правильно составленной программе исследований, отборе достаточного количества проб и проведении экспериментов, подтверждении результатов теоретических исследований результатами лабораторных испытаний, высокой сходимости теоретических показателей и экспериментальных результатов, применении современных технических средств, при проведении испытаний, использовании сертифицированных компьютерных программ при обработке данных.

Результаты исследований реализованы на практике: в ООО «Приаргунский угольный разрез» и в Горной академии Забайкальского государственного университета.

Павел Михайлович Маниковский – специалист высокой квалификации, способный формулировать, планировать и решать научные и практические задачи, анализировать и обобщать результаты работ, делать выводы и заключения, обладает хорошими организаторскими способностями.

Считаю, что диссертационная работа Маниковского П.М. на тему: «Блочная модель как основа метода геоэкологического картирования угольных месторождений по критерию радиационной опасности (на примере Кутинского бурогоугольного месторождения)», соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности –1.6.21 «Геоэкология», п.16,17.

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор кафедры ПГ и ТГР
ФГБОУ ВО «ЗабГУ»,



Сидорова Г.П.



Подпись Сидорова Г.П.
Заверяю Погосян М.А.
гл. специалист 26.09.23г.