

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маевской Анны Николаевны
«ГИС-моделирование строения кайнозойских отложений территории Брестской области в связи с оценкой перспектив освоения сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.01.01 – общая и региональная геология

Рецензируемая работа посвящена решению задачи прогноза и оценки залежей минеральных строительных материалов, тяготеющих к толще отложений кайнозойского возраста Брестской области, и базируется на применении методов компьютерного моделирования.

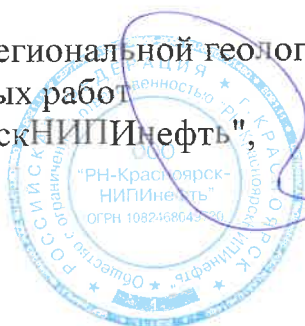
Из автореферата следует, что автором на основе изучения широкого круга литературных источников, использования фондовых материалов буровых работ, предложен авторский комплексный подход к разработке заявленной темы. Обоснованность и достоверность результатов выполненных диссертантом исследований подтверждается публикациями в рецензируемых научных изданиях, сборниках материалов международных и республиканских конференций.

Не вызывает сомнения тот факт, что диссертация А.Н. Маевской является самостоятельно выполненным научным трудом. Автором решен ряд важных научных и прикладных проблем: актуализированы существующие методические подходы в области прогнозирования и оценки минерально-сырьевой базы общераспространенных видов сырья; детализированы накопленные иными авторами материалы о геологическом строении территории Брестской области; предложен оригинальный алгоритм автоматизированного пространственно-статистического анализа разрозненных данных геологических изысканий; разработана авторская методика трехмерной реконструкции строения недр на основе разреженной и неоднородной сети данных геологического бурения; предложен подход к группировке земель территории Брестской области по приемлемости к разработке строительного сырья.

В целом считаю, что представленная на рецензию работа выполнена на высоком научном уровне. Полученные исследователем результаты без сомнения являются актуальными, обладают большой практической значимостью, что подтверждается Актами о внедрении в деятельность образовательных, производственных и научных учреждений Республики Беларусь.

Работа А.Н. Маевской соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертационным работам. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.01.01 – общая и региональная геология.

Начальник отдела региональной геологии
и геологоразведочных работ
ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть",
к.г.-м.н.



И.А. Яшин