

**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» на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.01.01 – общая и региональная геология**

Рецензируемая диссертационная работа посвящена созданию научно-методического подхода к моделированию геологического строения кайнозойских отложений на территории Брестской области с целью оценки перспектив на выявление новых залежей нерудных полезных ископаемых.

Из автореферата следует, что представлено завершённое научное исследование, в котором автор диссертации удачно использовал комплекс методов, в том числе компьютерного моделирования и привлек их для решения поставленных научных и прикладных проблем.

Основным результатом работы стало создание авторской методики прогнозирования и оценки залежей общераспространенных полезных ископаемых, основанной более чем на 40 критериях, формирование цифровой геологической модели кайнозойских отложений территории Брестской области, детализация особенностей геологического строения региона, формирование набора картосхем, отражающих приемлемость ввода залежей нерудных видов сырья в освоение.

Практическая значимость работы очевидна. На мой взгляд, одним из существенных практических достоинств диссертационной работы является возможность использования полученной геологической модели, для установления и оконтуривания новых залежей минерального строительного сырья, приуроченных к толще кайнозойских отложений, а также прогноза и геолого-экономической оценки данного вида ресурсов.

Защищаемые положения обоснованы и сформулированы в четком соответствии с огромным материалом, который имеется в диссертации, что вполне обосновано и очевидно видно из автореферата.

Результаты в достаточной мере отражены в печатных работах, опубликованных в рецензируемых научных журналах, широко апробированы на конференциях и совещаниях различного уровня.

Оценивая диссертационную работу по представленному автореферату, можно сказать следующее. Актуальность решаемой проблемы, новизна, достоверность и обоснованность сформулированных в работе научных положений, выводов, личный вклад автора, широкая многоуровневая апробация результатов не вызывают сомнений. Работа «ГИС-моделирование строения кайнозойских отложений территории Брестской области в связи с

