

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Макеева Владимира Михайловича

“Структурно-геодинамические условия устойчивости особо опасных и технически сложных объектов на древних платформах”, представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение. ИГЭ РАН, 2015 г.

Макеев Владимир Михайлович является квалифицированным исследователем, способным решать фундаментальные задачи, направленные на выявление закономерностей и причин пространственно-временного формирования неотектонических структур.

Диссертация посвящена решению практических проблем, направленных на обеспечение рационального размещения особо опасных и технически сложных объектов в пределах Восточно-Европейской платформы, что имеет решающее значение для безопасного использования территорий, на которых размещены эти объекты. В этой связи основная цель и совокупность поставленных перед работой задач представляются весьма актуальными.

Основными достижениями работы по мнению рецензента являются следующие:

- выявленные докайнозойские (древние) дислокации, способные концентрировать современные напряжения и деформации в зависимости от их близости к источнику тектонических сил и позиции (ориентации) этих дислокаций;
- качественная и количественная оценка неотектонических структур, геодинамические условия их формирования и закономерность увеличения интенсивности движений от ранних неотектонических стадий к поздним;
- концепция геодинамической устойчивости платформенных территорий.

Все отмеченные достижения являются весьма значимыми с научной и практической точек зрения. Некоторые из отмеченных достижений касающиеся отсутствия активных тектонических дислокаций в ближнем районе Курской АЭС нашли независимое подтверждение по результатам исследований, выполненных в АО «Атомэнергопроект».

В качестве замечания следует отметить следующие:

- имеющиеся геолого-геофизические и геодинамические данные не подтверждают наличия Сеймской геодинамически активной зоны; недостаточность аргументации в пользу ее существования следует и из материалов, приведенных в автореферате диссертации;
- в нормативных документах, действующих в атомной энергетике есть ограничения на строительство объектов где МРЗ превышает 9 баллов, а не 8, как указывает автор.

Вместе с тем указанные замечания носят частный характер и ни в коей мере не умаляют значимости диссертации.

Диссертационная работа Макеева В.М. является законченной научно-исследовательской работой и удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Автор

представленной диссертационной работы заслуживает присуждения степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Автореферат и опубликованные работы достаточно полно раскрывают основные положения диссертации.

Главный специалист АО «Атомэнергопроект»,
доктор геолого-минералогических наук



В. А. Огаджанов

« 8 » апреля 2015 г

АО «Атомэнергопроект», г. Москва,
ул. Бакунинская, дом. 7, стр. 1
Тел. служ. 254-87-15
Тел. моб: +79172109025
e-mail: ozhva@mail.ru

Подпись Огаджанова Виктора Александровича заверяю

Ведущий специалист отдела кадров
О. В. Садовникова

