

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук **Кубасова Владимира Викторовича** по теме «**Повышение эффективности бурения геологоразведочных скважин в твёрдых породах путём модернизации матриц алмазного породоразрушающего инструмента**».

Рассматриваемая работа посвящена модернизации матриц алмазного породоразрушающего инструмента для повышения эффективности прогрессивного способа разведки месторождений - алмазного бурения геологоразведочных скважин в твёрдых породах.

Значительными по нашему мнению являются следующие исследования автора:

- исследования по эффективному применению аппаратов вихревого слоя ферромагнитных частиц для дробления, овализации и упрочнения алмазов пониженного качества;

- исследования распределения работы трения с учётом динамической составляющей нагрузки вдоль радиуса коронки и геометрии породоразрушающей части матрицы алмазных коронок.

Особо важно и существенно, что по результатам исследований автора является - разработка нового алмазного породоразрушающего инструмента для бурения в крепких породах.

Все научные положения автора достаточно обоснованы.

Необходимо сделать следующие замечания по автореферату.

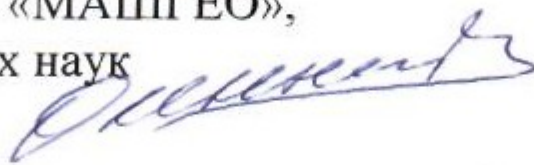
Автором не приведены технические характеристики модернизированного автором алмазного породоразрушающего инструмента и режимы бурения им в производственных условиях.

Эта диссертация представляет собой самостоятельную законченную работу, в которой даётся решение актуальной научной и практической задачи – повышение эффективности бурения геологоразведочных скважин в твёрдых породах новым алмазным породоразрушающим инструментом.

Рассмотренная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует научной специальности 25.00.14 – «Технология и техника геологоразведочных работ», а её автор Кубасов Владимир Викторович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Директор ООО НПФ «МАШГЕО»,

кандидат технических наук



Владимир Григорьевич Оленников

Подпись В.Г. Оленникова заверяю,

исп. по кадрам



11.11.2015г.

М.П.

300026, г. Тула, ул. Скуратовская, 105  
ООО Научно-производственная фирма  
«МАШГЕО»

Тел. 8 (4872) 33-08-52

e-mail:ovg2007@mail.ru

