

ОТЗЫВ

На автореферат кандидатской диссертации Алексея Андреевича Остапчука
«Режимы межблокового скольжения: условия формирования и трансформация»
Специальность 25.00.10 – геофизика, геофизические
методы поисков полезных ископаемых

Диссертация посвящена актуальной теоретической и практической проблеме механики горных пород, до настоящего времени сравнительно мало исследованной и противоречивой. Получены существенные результаты, физический смысл которых правдоподобен, постановка задачи соответствует изучению выбранного геологического объекта и процесса, получены достаточно общие закономерности режима межблокового скольжения массива горных пород. В свое время похожая задача решалась Ю.В.Ризничко – «сейсмическое течение горных масс». С тех пор до настоящего времени, насколько мне известно, физических исследований в этом направлении не было. Правильность результатов и сделанных на их основе выводов не вызывает сомнений.

Отмечу, что эти результаты могут быть применены к изучению торошения, морского льда. Хорошо бы в Заключение работы сказать о перспективах дальнейших научных исследований в избранном направлении.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским, Алексей Андреевич Остапчук достоин присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук.

Доктор ф.-м. наук, член-корреспондент РАН
Николаев Алексей Всеволодович

118571 Москва, Проспект Вернадского 119 кв. 259; тел.495-321-71-73; гл.н.с.
Института физики Земли РАН; согласен на включение своих персональных данных
в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую
обработку.

Подпись *Николаева А.В.*
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канцелярией *С. Михайлов*

