

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данилова Константина Борисовича на тему:
**«ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ
ЗЕМНОЙ КОРЫ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА НИЗКОЧАСТОТНЫХ МИКРОСЕЙСМ
(НА ПРИМЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)»**,

представленную на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности:
25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Работа посвящена определению возможности метода микросейсмического зондирования по исследованию трубок взрыва и субвертикальных структур земной коры на Севере Русской плиты и северной оконечности шельфа Баренцева моря. Наличие алмазоносных, бокситовых и других месторождений полезных ископаемых на территории Архангельской области, повышает актуальность проведения исследований и дает практическую значимость работе. Полученные результаты могут быть использованы для повышения эффективности зондирования земной коры Севера Русской плиты и северной оконечности шельфа Баренцева моря.

Защищаемые положения и результаты диссертационной работы достаточно полно представлены в публикациях, в том числе в журналах, рекомендуемых перечнем ВАК. В целом работа Данилова Константина Борисовича производит хорошее впечатление. Реферат, не смотря на краткость, полноценно отражает содержание основных глав и результатов диссертационной работы.

Диссертационная работа содержит научную новизну и практическую значимость. Работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Данилов Константин Борисович – заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Старший научный сотрудник

Центра коллективного пользования ИМГиГ ДВО РАН,

кандидат физико-математических наук

Анастасия Юрьевна Полец

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИМГиГ ДВО РАН)

693022, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки 1 Б,

тел. 89621171754

e-mail: polec84@mail.ru

Я, Полец Анастасия Юрьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
23 августа 2017 г.

Подпись Полец Анастасии Юрьевны заверяю.

И.о. ученого секретаря ИМГиГ ДВО РАН,

доктор физико-математических наук



Ковалев Дмитрий Петрович