

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гоева Андрея Георгиевича

**«Скоростное строение земной коры и верхней мантии коллизионной зоны
центральной части Восточно-Европейской платформы»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по специальности 25.00.10 — Геофизика, геофизические методы

поисков полезных ископаемых

Диссертационная работа Гоева А.Г. направлена на решение актуальной задачи по изучению скоростного строения литосферы коллизионной зоны Восточно-Европейской платформы методом приемных функций Р- и S-волн. Использование этого метода обеспечивает моделирование скоростного разреза литосферы до глубины первых сотен километров непосредственно под пунктом наблюдения на близвертикальных лучах обменных и многократных волн, формирующихся на границах раздела среды при регистрации телесеismicических землетрясений.

Несомненным достоинством работы является выполненный автором сбор и анализ большого объема геолого-геофизических материалов по строению земной коры, что позволяет выполнить сопоставление имеющихся и полученных данных о глубинном строении региона.

Важным результатом проведенных исследований является получение и обработка экспериментальных материалов как с постоянно действующих, так и временно установленных сейсмостанций, что позволило получить более детальные сведения о скоростных характеристиках литосферы коллизионной зоны Восточно-Европейской платформы.

Автореферат полностью раскрывает тему и содержание диссертации; материал изложен логично и ясно. Результаты исследований неоднократно докладывались на международных и отечественных научных конференциях, а также освещены в открытой печати.

В автореферате присутствуют отдельные недостатки редакционного характера. В частности, недостаточно подробно приведено описание методики обработки данных, также желательно было бы более детально представить результаты обработки записей с временных сейсмостанций. Данные замечания не сказываются на качестве выполненной работы.

Знакомство с авторефератом позволяет заключить, что представленная диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную

работу и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гоев Андрей Георгиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 — Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

«02» 03 2020 г.

Ведущий геофизик отдела глубинных геофизических исследований
ФГБУ «ВСЕГЕИ»,
кандидат физ.-мат. наук

Крупнова Наталья Александровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского» (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)

Адрес: 199106, Санкт-Петербург,
Средний проспект, д. 74.
Тел.+7 (812) 328-92-71
E-mail: n_krupnova@mail.ru

«Я, Крупнова Наталья Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и на их дальнейшую обработку».

Крупнова Наталья Александровна

Подпись руки тов. Крупнова
по месту работы удостоверяю

Зав. Общим Отделом ВСЕГЕИ

«02» 03 2020

С.-Петербург, В.О., Средний пр., дом 74

