

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гоева Андрея Георгиевича «Скоростное строение земной коры и верхней мантии коллизионной зоны центральной части Восточно-Европейской платформы», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых.

Диссертационная работа А.Г. Гоева посвящена исследованию скоростного строения коры и верхней мантии центральной части Восточно-Европейской платформы.

Значимость проведённых исследований не вызывает сомнений. Цели и задачи поставлены грамотно и, судя по автореферату, достигнуты в полной мере. Неоспоримым достоинством работы является то, что автор сумел выполнить поставленную цель при наличии лишь минимального набора исходных данных. Этому способствовало использование метода receiver function. Необходимо отметить, что этот метод удалось успешно применить, несмотря на наличие мощного осадочного чехла.

При общей положительной оценке работы, необходимо отметить некоторые замечания:

- 1) в автореферате приводится список только двух статей в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК. Удивительно, что другие две статьи автор не считает «основными»;
- 2) из автореферата неясно, проводилось ли сопоставление полученных одномерных скоростных моделей с данными профилей ГСЗ и МОВЗ, в том числе и ближайшими, но расположенными вне района исследований;
- 3) в автореферате не приводится точность определения параметров анизотропии верхней мантии. Из рис. 5 неочевидно, достоверны ли полученные значения азимута в принципе.

Указанные замечания не снижают научную и практическую значимость диссертационной работы, которая представляет собой законченное оригинальное исследование и соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней ВАК. Гоев Андрей Георгиевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых.

Даю согласие на обработку моих персональных данных и включение их в документы, связанные с работой диссертационного совета.

Пупатенко Виктор Викторович

Телефон: 8-962-677-8304.

E-mail: pvv2.dv@gmail.com

Россия, 680000, г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, д. 65, ИТиГ ДВО РАН.

Старший научный сотрудник лаборатории сейсмологии и сейсмотектоники

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИТиГ ДВО РАН)

кандидат технических наук

В.В. Пупатенко

Подпись В.В. Пупатенко заверяю:

Специалист по кадровому делопроизводству

Ю.Е. Вяткина

