

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию *Прошкиной Зои Николаевны*
**«Структура и сейсмичность зоны тектонической деструкции
фронтального склона Центральных Курил по геофизическим данным»,**
представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.28–Океанология

З.Н. Прошкина, в 2001 г. еще, будучи студенткой кафедры геологии, геофизики и геоэкологии ДВГТУ, поступила в магистратуру по специализации «Морские геофизические исследования». В 2002 г. проходила соответствующую практику в ТОИ ДВО РАН. В 2003 г. с отличием защитила магистерскую диссертацию на тему «Вероятностно-статистический анализ геофизических полей и рельефа дна Охотского моря». В 2004 г. была принята на постоянную работу в лабораторию № 7.1 ТОИ ДВО РАН на должность инженера 1 категории; в 2008 г. переведена на должность ведущего инженера. В 2009 г. Прошкина З.Н. переходит в восстановленную лабораторию гравиметрии (№7.8) в прежней должности, где работает по настоящее время.

В течение всего периода работы в институте (14 лет) Прошкина З.Н. занимается решением широкого круга задач гравиметрии, в частности, выполняет структурно-плотностное моделирование литосферы охотоморского и япономорского регионов, а с 2010 г. является одним из основных исполнителей вновь созданного в лаборатории направления – мониторинга приливных и нерегулярных изменений гравитационного поля. Научная работа З.Н. Прошкиной реализована в ряде публикаций и подготовленной диссертации.

В работе над диссертацией З.Н. Прошкина проявила себя как квалифицированный специалист, способный самостоятельно ставить и решать научные задачи в области эксперимента, обработки, анализа и интерпретации геофизических полей. Хорошие теоретические и практические знания, высокая работоспособность и ответственность позволили З.Н. Прошкиной выполнить огромную работу, итогом чего стала диссертация, выполненная на высоком научном уровне. Полученные при этом результаты имеют свой вклад в познание геодинамики и связанной с этим сейсмоактивности конвергентных границ литосферных плит.

Считаю, что диссертационная работа З.Н. Прошкиной соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28–Океанология, а сама Прошкина Зоя Николаевна достойна присуждения искомой степени.

Доктор геолого-минералогических наук,
доцент,
главный научный сотрудник лаборатории гравиметрии,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева
Дальневосточного отделения Российской академии наук
690041 Владивосток, ул. Балтийская, 43
+7 (423) 231-14-13
kulinich@poi.dvo.ru

04.06.2018



Р.Г. Кулинич