

Отзыв
на автореферат диссертационной работы А.В. Моисеева
«Структура и история тектонического развития Усть-Бельского сегмента
Западно-Корякской складчатой системы (СВ России, Корякия)»,
представленной на соискание учёной степени кандидата
геолого-минералогических наук

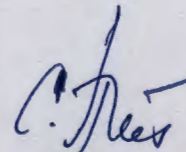
Диссертационная работа А.В. Моисеева основана на результатах детального геологического изучения нижних структурных горизонтов аллохтонного комплекса Усть-Бельских гор, верхний покровный элемент которого сложен очень мощной пластиной ультрамафитов и мафитов неопротерозойской офиолитовой ассоциации. Изученный диссертантом пакет тектонических чешуй и пластин включает магматические, метаморфические и осадочные породы огромного возрастного диапазона – от позднего неопротерозоя до валанжина включительно. Состав и строение этих образований отражают историю развития подвижных поясов окраины Азии на протяжении всего палеозоя и большей части мезозоя. Выполненное А.В. Моисеевым исследование базируется на комплексном изучении объектов, очень сложных по тектоническому строению и составу пород, с применением различных методик – геологического картирования, тектонического анализа, петрографического, литологического, геохимического и изотопного исследования, хорошо освоенных диссертантом. Геохимическое и изотопное исследование многих образцов пород и минералов выполнено самим диссертантом.

В результате А.В. Моисеевым внесён значительный вклад в изучение геологического строения и в датировку двух главных аллохтонных элементов – Отрожинского и Утёсинского (последний отнесён диссертантом к образованиям Алганской зоны), разработана модель реконструкции истории тектонического развития Усть-Бельского сегмента Западно-Корякского подвижного пояса в палеозое и мезозое (вплоть до раннего мела включительно).

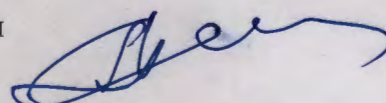
Среди спорных положений диссертации следует отметить отнесение метапесчаников бассейна р. Еонайваам к раннепротерозойским образованиям лишь на основании датировки наиболее молодых детритовых цирконов. Нельзя считать обоснованным отнесение девонских и каменноугольных событий в пределах активной окраины к ранним стадиям активности Кони-Тайгоносской дуги, супрасубдукционные комплексы которой датируются пермью – средней юрой.

Оценивая диссертационную работу в целом, следует отметить, что она представляет собой вполне современное монографическое исследование очень сложного геологического объекта, это полноценная научная работа, и вместе с тем диссертация является заметным вкладом в региональную геологию северо-западного звена Тихоокеанского складчатого пояса. Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор, А.В. Моисеев, заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Главный научный сотрудник
лаборатории геологии офиолитов ГИН РАН,
доктор геол.-мин. наук
Паланджян Сурен Ашотович



Ведущий научный сотрудник
лаборатории геологии офиолитов ГИН РАН,
кандидат геол.-мин. наук
Некрасов Геннадий Евгеньевич



Я, Паланджян Сурен Ашотович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета и их обработкой.

119017 гор. Москва, Пыжёвский пер., д. 7

+7 495 9534967

suren@ginras.ru

27 октября 2015 г.

Я, Некрасов Геннадий Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета и их обработкой.

119017 гор. Москва, Пыжёвский пер., д. 7

+7 495 9534967

nekrasov@ginras.ru

27 октября 2015 г.

