

Отзыв

на автореферат диссертации Черновой Анны Ивановны «Геологическая история архипелага Новосибирские острова в палеозое-мезозое по палеомагнитным данным», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология

Диссертационная работа А.И. Черновой, посвященная верификации многочисленных палеотектонических реконструкций восточной Арктики на основе палеомагнитных методов, актуальна и содержит несомненную научную новизну. Необходимо отметить обоснование тектонического единства Новосибирского террейна (о-ва Анжу и Де-Лонга), по крайней мере, с раннего палеозоя, а также установление отсутствия связи пермо-триасовых долеритов о. Бельковский с Сибирскими траппами.

Замечание по автореферату: Трудно согласиться с положением Омuleвского террейна на некоторых палеотектонических реконструкциях на рис. 3, где он показан на значительном удалении от востока Сибирского кратона (здесь и далее в современных координатах). Достоверно установленного кембрия в пределах Омuleвского блока Колымо-Омолонского супертеррейна не установлено. Кембрийские отложения Приколымского террейна не обнаруживают какого-либо сходства с одновозрастными образованиями Новосибирского террейна (о. Беннетта). Отложения ордовика и силура, вскрытые в основном в Омuleвском террейне на западе супертеррейна, близки таковым Сетте-Дабанской зоны Южного Верхоянья на юго-восточной окраине Сибирского кратона (Тектоника, геодинамика..., 2001), а не Новосибирскому террейну. Кроме того, по палеомагнитным данным (Stone et al., 2003) Омuleвский террейн, как и в целом Колымо-Омолонский супертеррейн, по крайней мере, до позднего девона был вблизи востока Сибири и лишь в позднем палеозое–раннем мезозое мог быть отделен от нее до последующей позднемезозойской коллизии.

Представленная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Чернова Анна Ивановна, полностью заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

Прокопьев Андрей Владимирович

Кандидат геолого-минералогических наук

Доцент

Заместитель директора, заведующий лабораторией геодинамики и региональной геологии.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения Российской академии наук.

Адрес: 677980, г. Якутск, проспект Ленина, д. 39.

Электронный адрес: prokopiev@diamond.ysn.ru

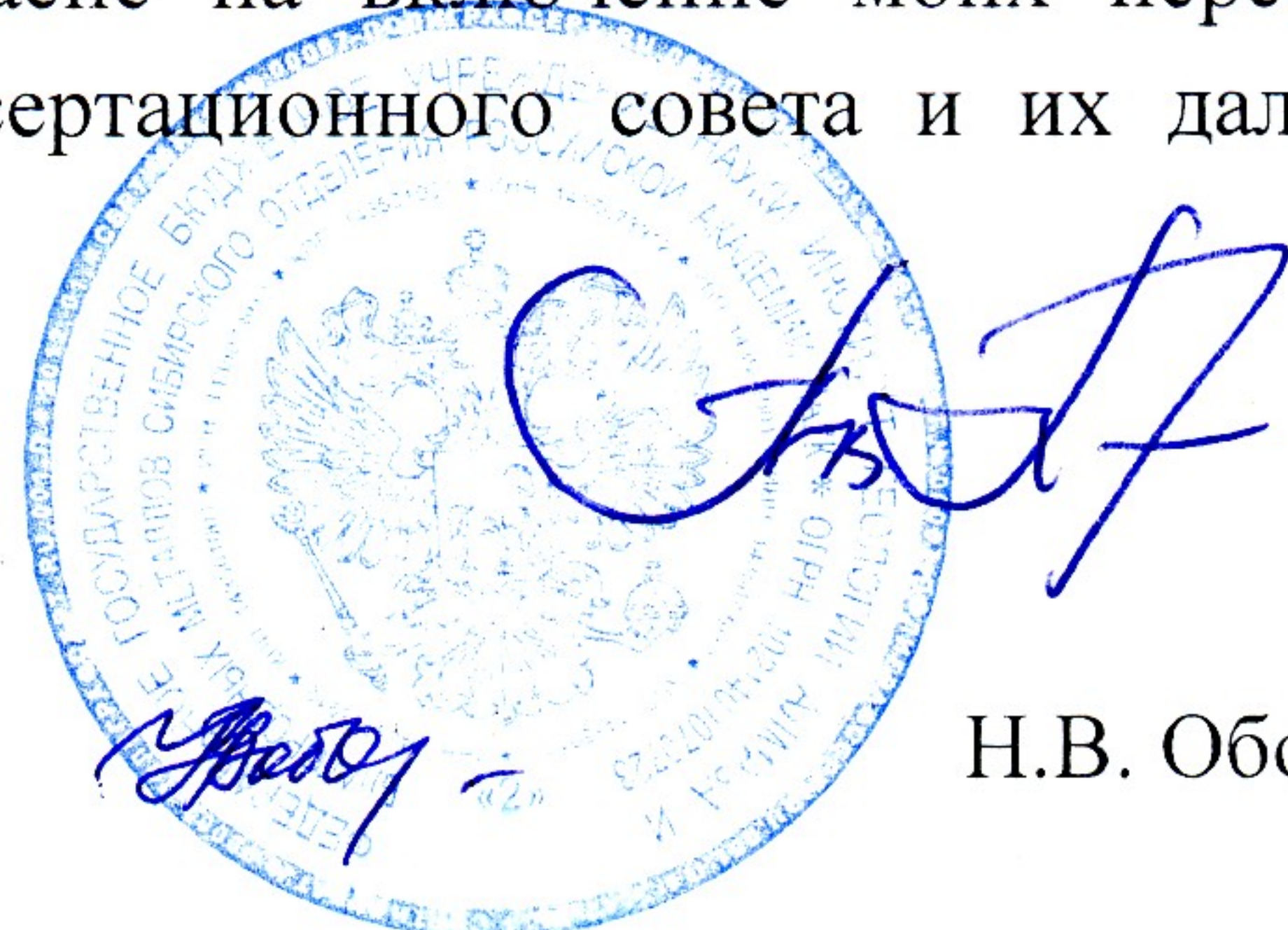
Раб. тел: (4112)335827

Я, Прокопьев Андрей Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

10 марта 2017 г.

Подпись Прокопьева А.В. «заверяю»

Нач. отдела ОДК и ОР ИГАБМ СО РАН



Н.В. Оболкина