

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Савинского Ильи Александровича
“Метаморфические комплексы НТ/МТ типа северо-западной части Иртышской зоны смятия
(Восточный Казахстан)”, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук, по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология

Расшифровка тектонометаморфической и геодинамической истории глубинных разломов не возможна без реконструкции происхождения и тектонической позиции высокометаморфизованных пород трансрегиональных тектонических зон. Диссертационная работа Савинского И.А., посвященная изучению метаморфических пород северо-западной Иртышской зоны смятия, позволила решить вопросы корреляции процессов метаморфизма, магматизма и тектонических обстановок.

В основу работы положен большой фактический материал, как собранный лично автором, так и почерпнутый из литературных источников. Автору удалось уточнить геологическое строение и провести структурно-петрологическое исследование северо-западной части Иртышской зоны смятия, провести парагенетический анализ, выявить до-, син- и посткинематические парагенезисы кристаллических сланцев, оценить РТ-параметры их метаморфизма, а также оценить возраст высоко-метаморфизованных пород.

В качестве замечаний можно отметить следующее: встречающиеся в названии диссертации и в тексте автореферата сокращение «НТ/МТ», хоть и общеупотребимо, но все-таки требует расшифровки. В защищаемых положениях очень часто вместо вещественного состава осадочных комплексов указываются региональные названия стратиграфических подразделений. Вызывает некоторое сомнение отведенная большая роль базитовому магматизму в проявлении андалузит-силлиманитового этапа метаморфизма ставролит-кианитовых сланцев северо-западной Иртышской зоны смятия.

Несмотря на высказанные замечания, можно сделать заключение, что представленная к защите кандидатская диссертация является законченным исследованием, выполненным на высоком научном уровне. Не вызывает сомнений её актуальность, достоверность, научная новизна и практическая значимость.

Диссертационная работа Савинского Ильи Александровича соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного по-

становлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология

Мехоношин Алексей Сергеевич, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова, к.г.-м.н., старший научный сотрудник. 664033, Иркутск, ул. Фаворского, 1 А, тел. (3952) 426500; e-mail: mekhonos@igc.irk.ru.

Я, Мехоношин Алексей Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

к. г.-м. н., ст. научн. сотр.

г. Иркутск, 19 мая 2017 г.

А.С. Мехоношин

