

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.А. Киргуева «Петромагнитные таксоны базитов восточного борта Тунгусской синеклизы», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Насколько я смог уяснить, до того, как была написана диссертация, петромагнетизм траппов восточного борта Тунгусской синеклизы изучался многими исследователями. Однако результаты этих исследований – при всей их важности – не стали предметом достаточно полного анализа и обобщения. Судя по автореферату, диссертация А.А. Киргуева представляет *синтез* результатов, полученных геофизиками и другими специалистами на протяжении длительного времени. Однако решающий вклад в обоснование защищаемой соискателем петромагнитной легенды внесли данные, полученные им в ходе *самостоятельных* исследований. Они выполнены на основе представительной коллекции образцов с применением современных приборов и компьютерных программ для обработки геологических и петрофизических данных. Выбор эталонных объектов проводился соискателем вместе с геологами. Вообще следует особо отметить тот отрадный факт, что сам соискатель уверенно ориентируется в сложных проблемах геологии района исследований.

В целом научный уровень диссертации отвечает мировому в соответствующей области наук о Земле. Приведенные в диссертации результаты прошли апробацию на представительных научных конференциях и опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК.

Соискатель всерьез отнесся к написанию автореферата: продуманная структура, четкие формулировки. Я с интересом прочитал автореферат, узнал много нового.

Принципиальных замечаний по автореферату у меня нет. Некоторое недоумение вызывает разделение «объект исследования» - «предмет исследования». Как известно, «предмет» является калькой латинского слова «объект», т.е. означает то же самое. В этом можно убедиться, заглянув в любой словарь. Хотелось бы также, чтобы на рис. 5 был показан масштаб.

Диссертация удовлетворяет необходимым требованиям, а ее автор – А. А. Киргуев заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9.

Главный научный сотрудник лаборатории геоэлектрики
Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики
им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН (ИНГГ СО РАН)
630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д. 3
тел.: (383) 333-28-16
e-mail: KozhevnikovNO@ipgg.sbras.ru

Даю согласие на обработку моих персональных данных.

доктор геол.-мин. наук, профессор



Кожевников Николай Олегович

