

Отзыв на автореферат диссертации А.В. Дмитриевой

«МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ НЕОАРХЕЙСКОГО УМЕРЕННОЩЕЛОЧНОГО МАГМАТИЗМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАРЕЛИИ»,
представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук

В диссертации А.В. Дмитриевой представлены результаты, которые весьма актуальны с точки зрения ранжирования крупных металлогенических зон Балтийского щита по степени перспективности на обнаружение золоторудных объектов, для разработки методов количественного и качественного прогнозирования проявлений полезных ископаемых, связанных с массивами санукитоидов.

Диссертация основана на материале, отобранном и задокументированном лично автором, рецензентов поражает объем работ, выполненных автором за относительно короткий срок. Для достижения целей исследования использованы самые современные методы изучения вещественного состава руд и горных пород, результаты аналитических работ прекрасно оформлены в виде карт, схем и графиков.

Важнейшим научным достижением считаем выделение среди одновозрастных массивов санукитоидов Центральной Карелии двух групп с принципиально разными геохимическими специализациями, излагается авторская точка зрения на происхождение такого расщепления. Данное положение приводит к весьма конкретным выводам и следствиям, в том числе и со стороны геолого-поисковой практики.

В качестве замечания следует отметить «нагруженность и объемность» защищаемых положений, но это, ни коим образом, не сказывается на качестве и достоверности представленных доказательств.

Из текста авторефера и содержания публикаций, по нашему мнению следует, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.11 - геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Работа заслуживает продолжения, полученные результаты рекомендуются для публикации в виде монографии. Рецензенты считают, что данное исследование может стать весомым заделом для выполнения комплекса работ и диссертации следующего уровня.

А.В. Дмитриева заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

10.04.2017 г.

Доцент Института наук о Земле
С.-Петербургского Госуниверситета,
Заведующий кафедрой ГМПИ,
кандидат геолого-минералогических наук

Доцент Института наук о Земле
С.-Петербургского Госуниверситета,
кандидат геолого-минералогических наук

Подпись доцентов кафедры Геология месторождений полезных ископаемых
И.А. Алексеева и С.В. Петрова заверяю:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ СПбГУ

А. Д. СМОРОДИНЦЕВА

И.А. Алексеев

(Алексеев Иван
Александрович)
С.В. Петров

(Петров Сергей
Викторович)

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования
Санкт-Петербургский
государственный университет
Институт наук о Земле

11.04.2017
11.04.2017