

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Рыбаковой Анны Вячеславовны:  
«Петрология хромитоносных ультрамафитов Калнинского и Эргакского массивов»  
(Северо-Восток Западного Саяна) на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

Представленная на отзыв диссертационная работа является результатом многолетних научно-исследовательских работ на весьма актуальную тему в научном и практическом отношении. Диссертантом на достаточно большом фактическом материале показывается и доказывается геологическое положение хромитоносных массивов, их петрология, минералогия, геохимия и перспективы их на выявление в их пределах хромитовых месторождений. Работа выполнена тщательно, на современном научном уровне, сделанные по ней выводы обоснованы и убедительны.

Диссертантом показаны особенности двух изученных им массивов, их петрологическое и металлогеническое расхождение и хромитоносность. Очень хорошо охарактеризованы ведущие породы этих массивов, их взаимоотношения и эволюция. Выявлены и охарактеризованы хромитоносные зоны и хромитовые залежи. Уточнены генетические особенности хромитоносных ультрамафитов и связанных с ними хромитовых руд, что несомненно важно для прогнозно-поисковых работ и оценки их перспектив с целью выявления новых промышленных рудных залежей.

По работе имеются такие мелкие замечания:

1 Диссертантом указывается, что изученные хромитоносные ультрабазитовые массивы приурочены к Куртушибинскому офиолитовому поясу. Однако это не доказывается имеющимися фактическими данными. В последние годы получено достаточно много данных, утверждающих принадлежность рассматриваемой структуры к золотоносному зеленокаменному поясу докембрийского возраста, контролируемого Куртушибинским глубинным разломом.

2 В работе сравнительно мало уделено внимания собственно характеристике и перспективам хромитового оруденения, не дано конкретных рекомендаций по направлению и методике проведения поисковых работ, на выявление новых хромитовых рудных залежей.

Рассматриваемая диссертационная работа обоснована достаточно большим новым фактическим материалом, выполнена на современном научном уровне и весьма актуальна. Диссертант Рыбакова Анна Вячеславовна достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Зав. лабораторией «КНИИГиМС»  
Доктор геолого-минералогических наук

 Т.Я. Корнев

7.12.2019

