

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ им. А.Е.ФЕРСМАНА
Российской академии наук (ФАНО России)
Ленинский пр-т, дом 18, корпус 2, Москва, 119071
Телефон (495) 952-00-67; факс (495) 952-48-50. E-mail: mineral@fmm.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Степанова Сергея Юрьевича

«Структурно-вещественные закономерности проявления хромит-платинового оруденения в клинопироксенит-дунитовых массивах Среднего Урала», представленный на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 (Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения)

Автореферат производит сильное впечатление от материала, от формы подачи, от защищаемых положений и большой научной и практической значимостью. Это безусловно относится и к самой диссертации. Мы хорошо знаем работу С.Ю. Степанова еще и потому, что на протяжении 5-ти последних лет могли наблюдать его на наших научных конференциях, как и в Минералогическом музее, так и на Геологическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова. Прекрасная эрудиция и великолепные по форме выступления, глубокая проработка материала, знания не только в своей области, но и в геологии, геохимии, минералогии дунитов и хромититов – это всегда отличало Сергея Степанова. Работа прекрасная, тщательно проработанная. Посмотрите защищаемые положения. Здесь и структурно-текстурные особенности разновидностей дунитов. Далее геологическая специфика строения рудных тел, петрохимия дунитов и хромитов. Далее подчеркнута, что ведущая роль в формировании рудных зон, в концентрации металлов платиновой группы принадлежит магматическим процессам.

И, наконец, детальное рассмотрение вопросов формирования платиновой минерализации с выделением двух этапов. Все четко и все достоверно.

Единственное замечание, и оно не существенно, касается обще генетических вопросов кристаллизации платиновой минерализации не только здесь на среднем Урале, но и в других областях с подобными массивами. Это можно было бы рассмотреть кратко в Заключение, сравнить и сделать определенные значимые выводы более общего характера. Наше замечание можно рассматривать в качестве пожелания.

№ 247-10
от 24.09.2018

Сильная работа. Апробация работы вполне отвечает всем требованиям ВАК, а 34 работы опубликованы, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК России. Судя по автореферату, работа логично построена, интересна и несомненно несет научную новизну. Работа направлена на решение одной из фундаментальных проблем петрологии, геохимии и минералогии, а именно генезиса хромит-платинового оруденения. Все задачи логично сформулированы и решены, четкие и отражают существо работы. Автореферат и диссертация полностью соответствуют разделу 4 паспорта научной специальности 25.00.11.

Таким образом, в целом, работу можно признать весьма актуальным, имеющим генетическое значение и практическую значимость, исследованием. Автореферат диссертации и диссертация полностью соответствуют требованиям ВАК, а, предъявляемым к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Достаточный список опубликованных работ, в том числе и в реферируемых научных журналах. Автореферат полностью отражает суть представленной работы. Работа написана ясным и понятным читателям русским языком.

Автор данной работы, Степанов Сергей Юрьевич, крупный специалист в области закономерностей формирования хромит-платинового оруденения в клинопироксен-дунитовых массивах не только на среднем Урале. Степанов С.Ю., безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

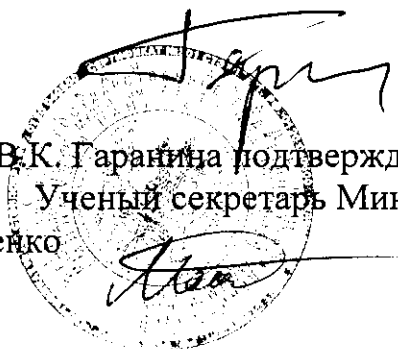
Научный руководитель Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана,

Лауреат Премии Правительства в области науки и техники,
Лауреат Премии им. А.Е. Ферсмана РАН,
профессор, доктор геол.-мин. наук

Виктор Константинович Гаранин

Отзыв В.К. Гаранина подтверждаю

Ученый секретарь Минмузея, кандидат геол.-мин. наук Е.Н.
Матвиевко



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ им. А.Е.ФЕРСМАНА Российской академии наук
Ленинский пр-т, дом 18, корпус 2, Москва, 119071
Телефон (495) 952-00-67; факс (495) 952-48-50. E-mail: mineral@fmm.ru; vgaranin@mail.ru