

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

№_____

20.12.2017

ОТЗЫВ

на диссертацию Килижекова Олега Константиновича

**«Закономерности локализации и особенности разведки погребенных
рассыпей алмазов Средне-Мархинского района (Якутская алмазоносная
провинция)»,**

представленную на соискание ученой степени

кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски
и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Рецензируемая работа актуальна, поскольку в ней отражены новые аспекты локализации и особенности разведки погребенных рассыпей алмазов на примере Средне-Мархинского района Якутской алмазоносной провинции (ЯАП). Ведь погребенные россыпи – ключ к пониманию особенностей образования погребенных рассыпей алмазов. Очень важно, что рассматриваемые и изученные погребенные россыпи находятся в Накынском кимберлитовом поле, в котором располагаются недавно открытые алмазные месторождения Ботуобинское, Нюрбинское и др. Четко и грамотно поставлена цель. Вполне понятны задачи исследований. У диссертанта все есть: большой фактический материал, объект исследований. Научная новизна и практическая значимость несомненны. Вклад автора данной работы впечатляющий, ведь он прошел путь от рядового геолога до главного геолога партии Ботуобинской экспедиции и сам принимал непосредственное участие в разведке погребенных ореолов и показал и доказал их вклад в наращивание ресурсной базы по алмазам в этом районе.

Выдвинутые защищаемые положения вполне обоснованы всем большим материалом.

При этом у нас есть небольшие замечания. Они относятся к третьему защищаемому положению. Нам представляется, что сужению положения в плане «наличия в западной части Средне-Мархинского алмазоносного района новых кимберлитовых тел типа Майского месторождения. По какой причине только «типа Майского»? По типу строения, по соотношению и количеству МСА, по особенностям алмаза? Здесь можно было бы более четко и доказательно представить обсуждаемые в работе данные по этому вопросу.

Это замечание никак не влияет на нашу высокую оценку данного труда.

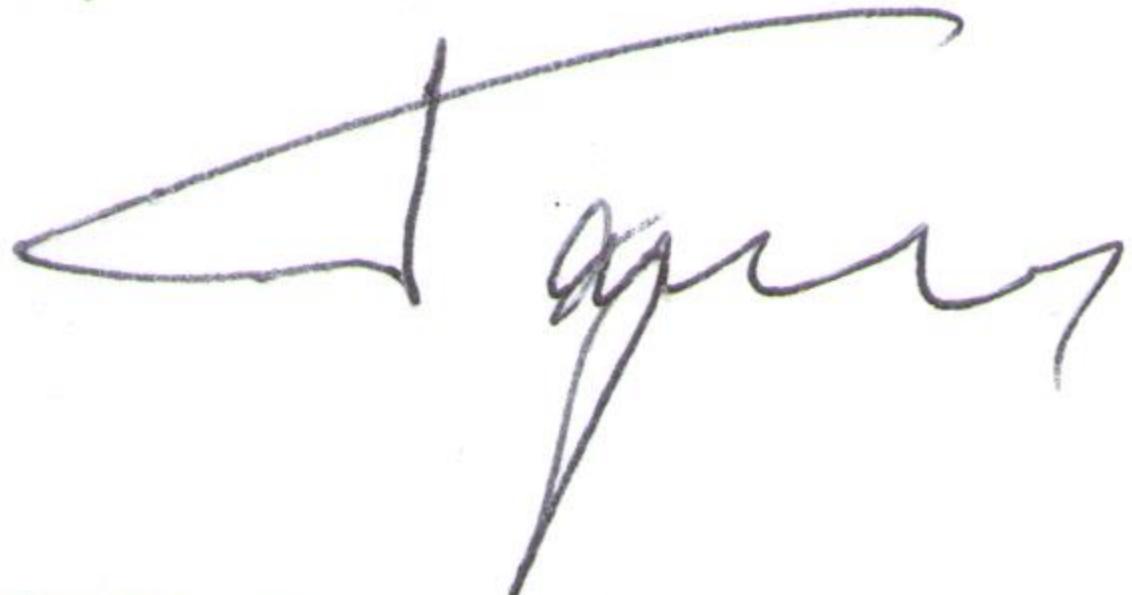
Работа сильная, проделана большая научная работа с высоким прикладным значением. О.К. Килижеков показал себя тонким исследователем и великолепным практиком.

Апробация работы вполне отвечает всем требованиям ВАК, а. Работа логично построена, интересна и несет научную новизну. Она также имеет большую практическую значимость. Все задачи логично сформулированы, четкие и отражают существо работы. Диссертация полностью соответствует разделу 4 паспорта научной специальности 25.00.05.

Таким образом, в целом, работу О.К. Килижекова можно признать весьма актуальной, новой, имеющей большое научно-прикладное значение. Диссертация О.К. Килижекова соответствует всем 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 русским языком.

Автор данной работы, Олег Константинович Килижеков, вполне сложившийся специалист в области геологии, поиска и разведки твердых полезных ископаемых и несомненно, 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,
научная специальность 25.00.05 – минералогия, кристаллография



Виктор Константинович Гаранин

Отзыв В.К. Гаранина заверяю:

Ученый секретарь Совета, кандидат геол.-мин. наук Е.Н. Матвиенко

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