

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
ШАТАХЦЯНА Артема Рубеновича
«СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И КЛАСТЕРИЗАЦИЯ РУДНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕР
БЛИЗОСТИ И ФРАКТАЛЬНЫХ РАЗМЕРНОСТЕЙ»,
представленной на соискание ученой степени

кандидата физико-математических наук по специальности
25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

В работе рассматриваются вопросы статистического анализа закономерностей распределения крупных и сверхкрупных рудных месторождений. Несмотря на то, что прогноз появления таких месторождений - одна из важнейших проблем геологии, она весьма далека от исчерпывающего решения. Поэтому получение новых знаний о характере распределения разведанных месторождений, очевидно, позволит улучшить прогноз новых и оценку перспектив уже известных рудных районов. В связи с этим актуальность работы не вызывает сомнений.

Автор применил и успешно адаптировал методы описания степенных распределений на область рудной геологии. Полученные формальные математические значения близости рудных месторождений позволяют в некоторых случаях отойти от метода экспертной оценки при решении задач связанных с кластеризацией и классификацией рудных месторождений.

Автореферат соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Основные результаты, полученные автором, изложены в научных журналах, входящих в перечень ВАК, по моему мнению, Шатахцян Артем Рубенович достоин присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25-00-10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Андрей Виленович Жариков,
Доктор технических наук,
ученый секретарь института, ведущий научный сотрудник,
Лаборатория радиогеологии и радиогеоэкологии имени академика Д.И.
Щербакова.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт
геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии
Российской академии наук (ИГЕМ РАН)

Адрес: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., 35

<http://www.igem.ru>

e-mail: vil@igem.ru

раб. тел.: +7 (499) 230-84-40

Я, Андрей Виленович Жариков, даю согласие на включение моих
персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного
совета и их дальнейшую обработку.

«27» сентября 2017 г.

Место печати



Подпись

Подпись Андрея Виленовича Жарикова заверяю (подпись заверяется в
канцелярии, с указанием должности и Фамилии И.О. заверяющего лица, а
также скрепляется печатью организации).

