

Отзыв

на автореферат диссертации Кутырева Антона Викторовича «Геология и платиноносность концентрически-зональных дунит-клинопироксенит-габбровых массивов Таманваямской и Эпильчикской групп (Корякское нагорье)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертационная работа А.В. Кутырева посвящена платиноносности концентрически-зональных базит-гипербазитовых массивов и затрагивает как проблемы генезиса минералов платиноидов, так и россыпную платиноносность с точки зрения ее связи с источниками. Проведенные автором исследования в настоящее время весьма актуальны ввиду истощения россыпей платины в Корякии и необходимости воспроизводства минерально-сырьевой базы платиноидов Камчатского края.

В основу диссертации положены материалы, собранные автором лично, в ходе полевых исследований, проводившихся в период с 2015 по 2017гг. С применением современной аппаратуры был выполнен большой комплекс минералогических, геохимических, петрографических, изотопно-геохронологических исследований. Личное участие автора и большой объем аналитики обеспечивают достоверность представленной информации. Были получены новые данные, касающиеся минералогии платиноидов из россыпей, россыпепроявлений и коренных пород, предложена модель формирования платиноидной минерализации, на основании геохимических и новых изотопно-геохронологических данных высказано предположение о парагенетической связи между основными и ультраосновными вулканитами ачайваямской свиты и породами концентрически-зональных массивов.

Результаты, полученные автором при выполнении исследований по теме диссертации, были использованы при составлении карты полезных ископаемых листа госгеолкарты Р-59-XXVIII. Несомненно, что работа имеет практическое значение при поисках как потенциального коренного платиноидного оруденения в концентрически-зональных массивах, так и связанных с ними россыпей платиноидов.

Можно отметить, что работа изложена на хорошем научном языке. Встречаются отдельные недочеты, которые можно отнести к разряду «технических ошибок», возникающих при наборе текста, по невнимательности и т.д. В контексте данной работы представляются, как минимум, несколько излишними приведенные геохимические характеристики пород ачайваямской свиты и их сопоставление с геохимическими

данными по плутоническим образованиям.

Результаты работы неоднократно докладывались на российских и международных конференциях, а также изложены в научных статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК и входящих в международные базы данных Scopus и Web of Science.

В целом, работа выполнена на хорошем уровне. По своей актуальности, полноте решения поставленных задач, полученным новым данным и практической значимости она отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует специальности 25.00.11 – «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения». Автор представленной работы, Антон Викторович Кутырев, достоин присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Новаков Роман Михайлович, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела Федерального государственного бюджетного учреждения науки Научно-исследовательского геотехнологического центра Дальневосточного отделения Российской академии наук (НИГТЦ ДВО РАН), Кандидат геолого-минералогических наук

Адрес: 683002, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, Северо-Восточное шоссе, 30, а/я 56. Телефон/факс: (4152) 49-54-35, e-mail: brom6@mail.ru

Я, Новаков Роман Михайлович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Р. М. Новаков

*Подпись Новакова Р.М. заверено
Главным специалистом по кадрам Шваб Р.И. Шморёв
09.10.2019*

