

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 002.215.02 ГИН РАН

по диссертации О.Е. Киквадзе «Геохимия грязевулканических флюидов Кавказского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Состав комиссии: **Б.Г. Покровский** (д. г.-м. н., специальность в совете 25.00.09), председатель; **И.Ф. Габлина** (д. г.-м. н., 25.00.06), **В.Б. Курнос** (д.г.-м.н., 25.00.06).

Диссертационная работа О.Е. Киквадзе «Геохимия грязевулканических флюидов Кавказского региона», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» посвящена изучению проблемы химического и изотопного состава и пространственной специфики распространения грязевулканических флюидов (ГВФ), и роли различных процессов в их формировании. Территория опробования ГВФ – Кавказский регион в Керченско-Таманской провинции России, Южно-Каспийской провинции на территории Азербайджана; проведено сопоставление результатов с литературными данными, в том числе по Средне-Куринской провинции, включающей Кахетинский район Грузии. Все исследования проводились при **личном участии автора** работы, заключения и выводы сделаны самостоятельно, с использованием собственных результатов и большого количества опубликованных данных других исследователей. **Достоверность результатов** базируется на большом объеме опробованного материала, использовании современных методик исследования и сопоставлении полученных результатов с имеющейся базой данных. **Научная новизна и ценность работы** состоят в первом всеохватывающем обобщении новых и ранее опубликованных разносторонних сведений о составе ГВФ всего Кавказского региона. **Практическая значимость** заключается в получении данных о геохимических особенностях флюидных систем в нефтегазоносных бассейнах, о температурах и возможных механизмах формирования флюидов с помощью гидрохимических геотермометров. В работе проанализированы взаимоотношения изотопного состава D, O, C и He в ГВФ с другими их характеристиками в разных грязевулканических провинциях Кавказского региона.

Тема и содержание представленной работы **соответствуют специальности 25.00.09** – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Материалы диссертации, в том числе основные защищаемые положения, **изложены в 20 работах**, опубликованных соискателем ученой степени, включая **9 статей в журналах, рецензируемых ВАК**; также неоднократно докладывались на Всероссийских и Международных конференциях и симпозиумах по вопросам геохимии газов.

Диссертация **не содержит заимствованного материала без ссылки** на автора и источник заимствования, а также результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов.

Диссертация О.Е. Киквадзе «Геохимия грязевулканических флюидов Кавказского региона» является **самостоятельной** **завершенной** **научно-квалификационной** **работой**, в которой содержится **решение актуальной задачи** по выявлению геохимических особенностей флюидных систем в нефтегазоносных бассейнах, определению температур и возможных механизмов формирования флюидов с помощью гидрохимических геотермометров, и **может быть принята к защите** на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Председатель комиссии:

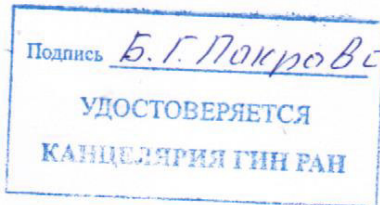
Б.Г. Покровский

Члены комиссии:

И.Ф. Габлина

В.Б. Курносов

«14» марта 2016 г.



Б.Г. Покровского, И.Ф. Габлиной, В.Б. Курносова

Зав. канцелярии