

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыбина Ильи Валерьевича
на тему: «Условия образования и перспективы комплексного использования кварц-
углеродистых метасоматитов в угольных месторождениях восточного Донбасса»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка
твердых полезных ископаемых, минерагения

В основу диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения; автор положил результаты комплексных лабораторных исследований природных объектов и сделал попытку пополнить методы обогащения полезных ископаемых еще одной технологией. Именно этот аспект и определяет актуальность проведенных исследований: поиск решений вопросов комплексного и экологически безопасного освоения недр является приоритетной задачей.

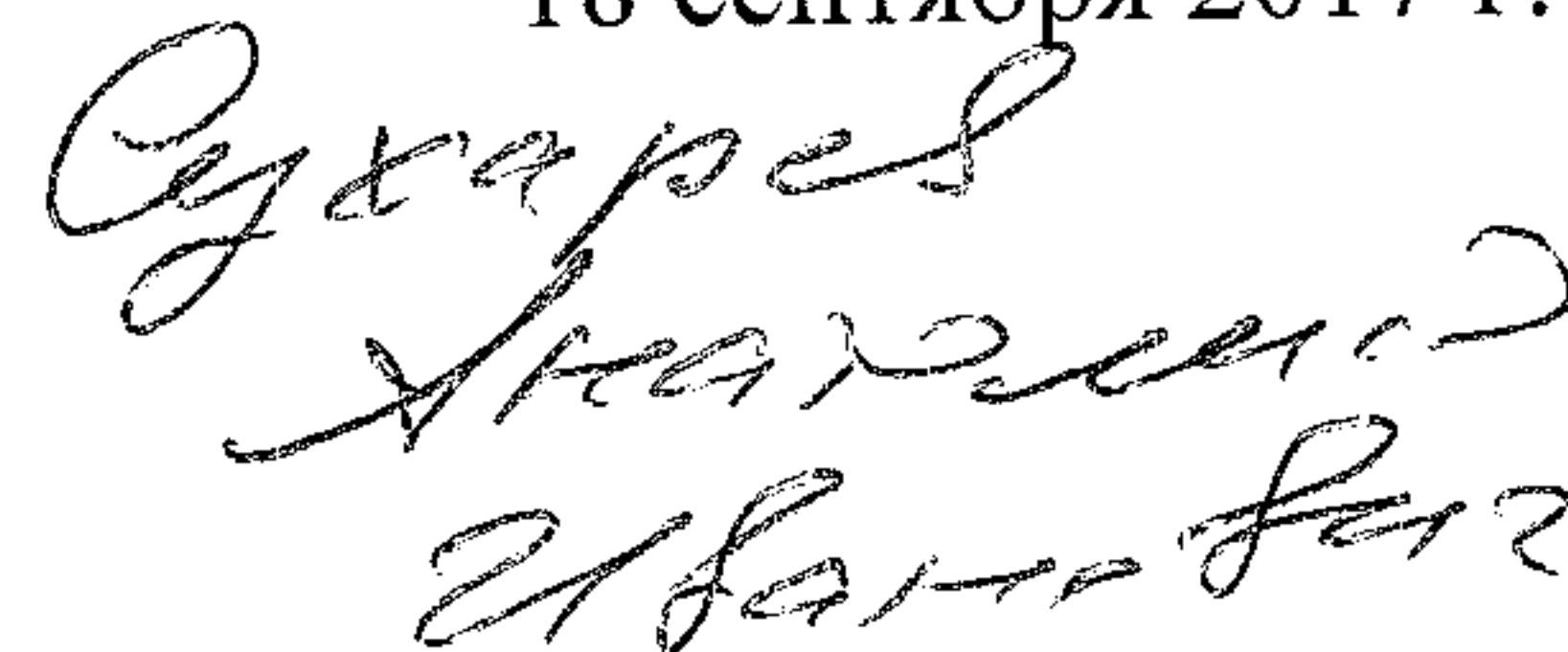
Отталкиваясь от результатов проведенных экспериментов, предложенные автором режимы автоклавной обработки пород могут быть интересны для разработчиков. На это указывают результаты исследования проб № 10 и 12, где было получено 3-х и 5-и кратное обогащение меди и цинка соответственно (см. табл. 5.5). С другой стороны, положительный эффект от предоставленной информации «размывается» включением в выборку слишком широкого спектра химических элементов, не показывающие какое-либо перераспределение их концентраций до и после испытаний и к сожалению число контрастных результатов не впечатляет. Кроме того, полученные значения уместней было бы сравнить с результатами других методов обогащения, а не с их кларками. Тем не менее, обобщенные в таблице 5.6 «Зависимости общего содержания элементов-примесей в кварц-углеродистых метасоматитах от режима автоклавной обработки» результаты показывают перспективность предлагаемого метода, сильной стороной которого является отсутствие необходимости применения агрессивных реагентов, т.е., в определенной степени решается вопрос экологии.

В целом, соискатель собрал и обобщил большой объем информации, самостоятельно провел широкий спектр лабораторных исследований. Учитывая актуальность и практическую значимость проведенных исследований, Рыбин Илья Валерьевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

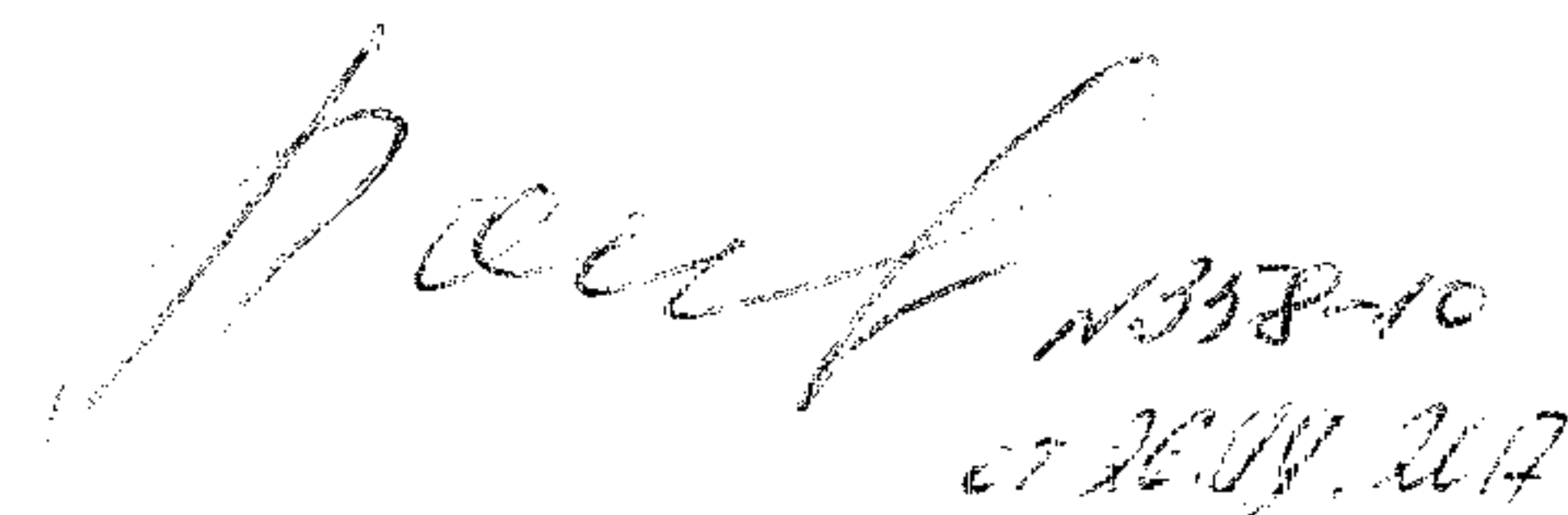
Ответственный исполнитель за комплексные литолого-петрофизические исследования керн и шлама из скважин месторождений ТПП «Ямалнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь», 2006 – 2015 гг., ЦИКиПФ филиала ООО «ЛУКОЙЛ – Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени, кандидат геолого-минералогических наук



Сухарев Анатолий Иванович
18 сентября 2017 г.



346889, РФ, Ростовская обл., г. Батайск, ул. Томская, д. 143.
Тел.: 8-918-858-04-73
E-mail: a_sukharev59@mail.ru



№338-10
от 26.09.2017

Рос

Деятнадцатое сентября две тысячи семнадцатого года.

Российская Федерация
город Ростов-на-Дону Ростовская область.

Меленчук Екатерина Ильинична, нотариус Ростовского-на-Дону
районного округа, свидетельствую подлинность подписи

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 1-3472

Взыскано государственной госпошлины (по тарифу): 100р

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 000р

Е.И. Меленчук



Меленчук Екатерина Ильинична

[Handwritten signature]