

ОТЗЫВ

научного руководителя д.х.н., доцента Чареева Дмитрия Александровича на диссертационную работу Осадчего Валентина Олеговича «Термодинамические и физические свойства твердого раствора сфалерита», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Изучение термодинамических свойств сфалерита и его твердых растворов является важной фундаментальной и прикладной задачей, необходимой для прогнозирования условий образования различных месторождений. Изучению данного вопроса посвящена диссертация Валентина Олеговича.

Осадчий В.О. работал в данном направлении в лаборатории высокотемпературной электрохимии Института экспериментальной минералогии РАН начиная с 2010 года, то есть практически начиная с первого курса учебы в МГУ им. М.В. Ломоносова. В октябре 2018 он закончил аспирантуру геологического факультета МГУ и накопил достаточный материал для защиты кандидатской диссертации.

В ходе студенческой и аспирантской работы Валентин Олегович проявил себя как грамотный, мотивированный и ответственный работник. За время учебы и аспирантуры он проявил себя как профессиональный геолог и химик, научился множеству методик синтеза и анализа полученных образцов, и, что самое главное, освоил различные методики термодинамических расчетов.

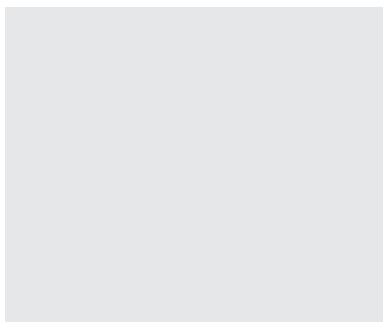
Экспериментальные данные, полученные Валентином Олеговичем опубликованы в пяти статьях из списка WoS/Scopus. Примечательно, что три из них опубликованы в журналах из списка Топ 25, а в одной он является первым автором.

Диссертационная работа Осадчего В.О. выполнена на высоком научном уровне и удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Научный руководитель:

Старший научный сотрудник ИЭМ РАН
Д.х.н. доцент

1 ноября 2018 г.



Чареев Д.А.

Чареев Дмитрий Александрович, доктор химических наук, доцент, 01.04.18 кристаллография, физика кристаллов, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук (ИЭМ РАН), 142432 Российская Федерация, Московская область, г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, 4, +7 910 463 89 23, chareev@iem.ac.ru, charlic@mail.ru