

Отзыв научного руководителя на аспиранта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Шипилову Анастасию Сергеевну,
представившую к защите диссертацию «Физико-химические свойства
витаминов группы В» на соискание ученой степени кандидата химических
наук по специальности 02.00.04 – физическая химия

Шипилова Анастасия Сергеевна поступила на дневное отделение химического факультета ННГУ им. Н.И. Лобачевского в 2009 г. С третьего курса она успешно совмещала учебу и научно-исследовательскую работу на кафедре химии твердого тела и получила практические навыки в области физической химии. В 2014 году Шипилова А.С. закончила обучение в университете, в том же году поступила в аспирантуру на кафедру химии твердого тела ННГУ им. Н.И. Лобачевского по специальности 02.00.04 – физическая химия и на данный момент является аспирантом 4-го года обучения. За время обучения Шипилова А.С. зарекомендовала себя работоспособным и хорошо подготовленным исследователем, умеющим не только спланировать и грамотно провести эксперимент, но и самостоятельно интерпретировать полученные результаты, обобщить их и представить для опубликования.

По результатам диссертационной работы опубликовано 13 научных работ. Шесть статей, из которых пять в научных журналах, входящих в перечень ВАК и индексируемых базами данных *Web of Science* и *Scopus* (*Thermochimica Acta*, *Journal of Chemical Thermodynamics*). Основные результаты работы докладывались и обсуждались на международных (12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry PHYSICAL CHEMISTRY (Belgrade, Serbia, 2014), XX International Conference on Chemical Thermodynamics in Russia (RCCT-2015) (Nizhni Novgorod, 2015), VIII World Avocado Congress 2015 (Lima, Peru 2015), 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry PHYSICAL CHEMISTRY (Belgrade, Serbia, 2016), XV Russian and International Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (RTAC-2016) (St.

Petersburg, 2016), XXI International Conference on Chemical Thermodynamics in Russia (RCCT-2017) (Novosibirsk, 2017), всероссийских (Девятнадцатая всероссийская конференция молодых ученых-химиков (Нижний Новгород, 2016)), а также различных региональных конференциях.

Научная работа Шипиловой А.С. неоднократно поддерживалась различными стипендиальными (стипендия Правительства РФ для аспирантов, стипендия Президента РФ для аспирантов, стипендия им. академика Г.А. Разуваева, стипендия «Научная смена») и грантовыми программами (федеральная программа «УМНИК»), что является свидетельством высокого уровня проводимых исследований. Шипилова А.С. являлась соисполнителем грантов РФФИ № 13-03-00152, № 14-03-31234 и № 16-03-00288.

Выполненная Шипиловой А.С. диссертация представляет собой комплексное изучение физико-химических свойств витаминов группы В, представляющих интерес для различных областей применения. Считаю, что данная диссертационная работа полностью удовлетворяет требованиям к кандидатским диссертациям и Шипилова А.С. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Научный руководитель:

д.х.н. (спец. 02.00.01), профессор,
декан химического факультета
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»

Князев

Князев Александр
Владимирович
07.03.2018

603950 г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, д.23, корп.2
электронная почта: knyazevav@gmail.com,
служебный тел. 8(831)462-32-37

