

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

об аспиранте Белове Алексее Владимировиче

Алексей Владимирович Белов закончил с отличием РХТУ им. Д.И.Менделеева по специальности “Химическая технология химико-фармацевтических и косметических средств”, а также магистратуру того же университета по специальности “Химия” (диплом с отличием).

За время обучения в аспирантуре А.В.Белов проявил себя добросовестным, ответственным, вдумчивым исследователем, способным самостоятельно решать поставленные перед ним научные задачи, серьезно анализировать полученные результаты и делать корректные выводы. Прекрасно ориентируется в литературе по свойствам ионных жидкостей, в том числе и термодинамическим, методам определения термодинамических характеристик ионной ассоциации.

А В. Белов освоил методику термохимических измерений и самостоятельно выполнил большой объем трудоемкого эксперимента по измерению энтальпий растворения трех ионных жидкостей (ИЖ) в различных системах и энтальпий разбавления растворов. Это позволило ему получить большой массив высокоточных и надежных стандартных термодинамических характеристик растворов.

Экспериментальные и теоретические исследования А.В.Белова по термодинамике сольватации и ионной ассоциации в водных, неводных и смешанных растворах ИЖ нашли отражение в шести публикациях, включая три статьи в “Журнале физической химии”, двое тезисов Международных конференций и одной Всероссийской конференции. Результаты работы А.В.Белова неизменно вызывали интерес научной аудитории. Считаю, что качество диссертационной работы, научная значимость ее результатов позволяют считать А.В.Белова достойным соискания ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель: зав. кафедрой
общей и неорганической химии РХТУ
им. Д.И.Менделеева, д.х.н., проф.

Соловьев

С.Н.Соловьев

Подпись С.Н.Соловьева удостоверяю

Ученый секретарь РХТУ им. Д.И.Менделеева

Гусева
Т.В.Гусева

