

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В.В. Данилиной
«Фазовые равновесия, эффекты всаливания – высаливания и экстрактивная
кристаллизация солей в тройных системах»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 1.4.4 – Физическая химия.

Диссертационная работа В.В. Данилиной выполнена в русле исследований классической отечественной школы физико-химического анализа. Это фундаментальное исследование посвященное физико-химическому обоснованию технологических процессов экстрактивной кристаллизации солей из водных растворов под действием органических растворителей.

В работе получен обширный и достоверный экспериментальный материал. Соответствующие тройные системы соль-вода-амин изучены в широких температурных интервалах. Прослежены топологические трансформации фазовых равновесий, которые интерпретированы с точки зрения организации технологических процессов.

Автореферат написан хорошим языком и изящно оформлен.

В целом представленная диссертационная работа отвечает требованиям п.п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении диссертационных степеней» ВАК Минобрнауки РФ (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Данилина Вероника Владимировна заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4 – Физическая химия.

Федоров Павел Павлович
Доктор химических наук,
специальность: 1.4.1 – Неорганическая химия,
профессор, главный научный сотрудник Научного центра лазерных материалов и технологий Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»



9.01.24

Дата подписания

Контактные данные:

тел.: +7(499) 5038792, e-mail: ppfedorov@yandex.ru

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38, ИОФ РАН,

Тел.: +7(499) 5038734; e-mail: office@gpi.ru

Подпись сотрудника ИОФ РАН Павла Павловича Федорова удостоверяю:
заместитель директора по научно-организационной работе



В.В. Глушков

дата 09.01.24.