

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе

Харченко Анастасии Вячеславовны

**«Физико-химическое взаимодействие в системах с участием галогенидов, хроматов и вольфраматов некоторых щелочных металлов»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.4. Физическая химия и 1.4.1. Неорганическая химия

*Полное и сокращенное наименование:* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (ФГБОУ ВО «СГУ им. Н.Г. Чернышевского»)

*Местонахождение:* Россия, 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83

*Почтовый адрес:* 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83

*Телефон:* +7 (8452) 26-16-96

*e-mail:* rector@sgu.ru

*Адрес официального сайта в сети «Интернет»:* <https://www.sgu.ru/>

**Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Данилина В.В., Чернов Д.И., Черкасов Д.Г., Ильин К.К. Экстрактивная кристаллизация солей в тройных системах нитрат натрия (калия, цезия) – вода – триэтиламин // Известия Саратовского университета. Нов. сер. Сер.: Химия. Биология. Экология. – 2021. – Т. 21. – № 2. – С. 159-168.
2. Смотров М.П., Черкасов Д.Г., Ильин К.К. Всаливающее-высаливающее действие солей калия на двойную жидкостную систему вода-н-бутоксиэтанол с замкнутой областью расслоения // Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2021. – Т. 13. – № 2. – С. 177-186.

3. Черкасов Д.Г., Ильин К.К. Аппроксимация данных для построения бинодальной кривой фазовых диаграмм некоторых тройных систем соль–вода–изопропиловый (н. пропиловый) спирт // Известия Саратовского университета. Нов. сер. Сер.: Химия. Биология. Экология. – 2019. – Т. 19. – № 3. – С. 274-283.
4. Черкасов Д.Г., Чепурина З.В., Ильин К.К. Топологическая трансформация фазовой диаграммы разреза 2 тетраэдра состава четверной системы нитрат калия–вода–пиридин–масляная кислота в интервале 5-60°C // Известия Саратовского университета. Нов. сер. Сер.: Химия. Биология. Экология. – 2018. – Т. 18. – № 3. – С. 278-284.
5. Смотров М.П., Черкасов Д.Г., Ильин К.К. Фазовые равновесия и критические явления в тройной системе нитрат цезия–вода–пиридин // Журн. неорг. химии. – 2017. – Т. 62. – № 3. – С. 375-380.
6. Ильин К.К., Черкасов Д.Г., Капустина Д.В. Фазовые диаграммы тройных систем карбонат калия – вода – углеводород при 25°C // Известия Саратовского университета. Нов. сер. Сер.: Химия. Биология. Экология. – 2017. – Т. 17. – № 2. – С. 163-165.