

Сведения о научном руководителе

по диссертации Симонова Ярослава Игоревича «Влияние состава жидкой фазы на деформацию карбоната кальция по механизму рекристаллизационной ползучести», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.10. – Коллоидная химия (химические науки)

Научный руководитель: Скворцова Зоя Николаевна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 1.4.10. – Коллоидная химия

Должность: профессор кафедры коллоидной химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», химический факультет, кафедра коллоидной химии

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские Горы, МГУ, химический факультет д. 1, стр. 3

Тел.: 8-495-939-26-31

E-mail: zskvor@yahoo.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.10. – Коллоидная химия за последние 5 лет:

1. Скворцова З.Н., Задымова Н.М., Александров Ю.Д., Ильина И.Ю. / Водные мицеллярные растворы tween 80 как смачиватели и усилители проницаемости листьев картофеля // *Коллоидный журнал* – 2024. – Т. 86, № 6. – С. 720–726.
2. Абзалилова А.В., Рязанова А.Ю., Строкова В.В., Губарева Е.Н., Рыльцова И.Г., Скворцова З.Н. / Исследование конформационных изменений макромолекул водорастворимых полимеров, используемых в качестве эмульгаторов гидрофобизатора // *Химия и компьютерное моделирование. Бутлеровские сообщения* – 2023. – Т. 8, № 3. – С. 10–11.
3. Задымова Н.М., Александров Ю.Д., Калинина Н.О., Тальянский М.Э., Скворцова З.Н. / Водные субмикронные дисперсии поверхностно-активных веществ как смачиватели и усилители проницаемости листьев картофеля // *Журнал общей химии* – 2023. – Т. 93, № 11. – С. 1785–1795.
4. Скворцова З.Н., Траскин В.Ю., Грачев В.С., Громовых Т.И. / Влияние растворов электролитов на механические свойства бактериальной целлюлозы // *Коллоидный журнал* – 2020. – Т. 82, № 4. – С. 517–520.
5. Симонов Я.И., Скворцова З.Н., Траскин В.Ю. / Деформация порошка кальцита в присутствии водных растворов различного состава // *Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов* – 2020. – № 12. – С. 875–884.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.014.9,
к.х.н.
16.04.2025

подпись, печать Долгова А.А.