

ОППОНЕНТ

ПРОСКУРИНА ВИКТОРИЯ ЕВГЕНЬЕВНА

доктор химических наук, доцент,

специальность 02.00.11 – Коллоидная химия,

профессор кафедры физической и коллоидной химии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Публикации:

1. *Проскурина, В.Е.* Флокулирующие свойства магнитных нанокompозитов в водно-солевых средах / В.Е. Проскурина, А.А. Алексеева, Л.Р. Дюкина [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2025. – Т. 28, № 6. – С. 25–30. – DOI 10.55421/3034-4689_2025_28_6_25.
2. *Проскурина, В.Е.* Синтез магнитных флокулянтов на основе наночастиц магнетита и природных полисахаридов и исследование их флокулирующих свойств / В.Е. Проскурина, А.А. Алексеева, Ю.Г. Галяметдинов // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 14-17. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_2_14.
3. *Проскурина, В.Е.* Флокуляция бентонитовой глины наночастицами магнетита и поверхностно-активными веществами различной природы / В.Е. Проскурина, А.А. Алексеева, С.С. Туганов [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 8. – С. 34–38. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_8_34.
4. *Проскурина, В.Е.* Синтез и флокулирующие свойства магнитоуправляемых нанокompозитов / В.Е. Проскурина, Ю.Г. Галяметдинов // Высокомолекулярные соединения. Серия С. – 2024. – Т. 66. – №1. – С. 125–133.–DOI 10.31857/S2308114724010113.
5. *Proskurina, V.E.* Sedimentation of Titanium Dioxide Suspension under the Action of Magnetic Flocculants / V.E. Proskurina, E.S. Kashina, A.P.

- Rakhmatullina // Colloid Journal. – 2023. – Vol. 85, No. 1. – P. 72–79. – DOI 10.1134/s1061933x22600452.
6. **Проскурина, В.Е.** Флокуляция диоксида титана магнитными нанокompозитами на основе наночастиц магнетита и статистических сополимеров акриламида с гидрохлоридом диметиламиноэтилметакрилата / В.Е. Проскурина, Е.С. Кашина, А.П. Рахматуллина // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95, № 9. – С. 1194-1200. – DOI 10.31857/S0044461822090122.
 7. **Проскурина, В.Е.** Флокуляция дисперсных систем полифункциональными полимер-неорганическими гибридами / В.Е. Проскурина, Е.С. Кашина, А.П. Рахматуллина // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. –2022.–Т.65, № 9. – С.39–46.
 8. **Проскурина, В.Е.** Флокуляция диоксида титана функционализированным цитрусовым пектином / В.Е. Проскурина, С.В. Шилова, Е.С. Кашина, А.П. Рахматуллина, Ю.Г. Галяметдинов // Журнал прикладной химии. – 2020. –Т. 93, № 2. – С. 229–236.
 9. **Алексеева, А.А.** Магнитные флокулянты на основе магнетита и природных полисахаридов / А.А. Алексеева, Л.Р. Дюкина, Э.Б. Цатурян, **В.Е. Проскурина** // XXVIII Всероссийская конференция молодых ученых-химиков (с международным участием), Нижний Новгород, 15-17 апреля 2025 года. – Нижний Новгород: Изд-во ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2025. – С. 232.
 10. **Алексеева, А.А.** Интенсификация очистки биосистем магнитными флокулянтами / А.А. Алексеева, **В.Е. Проскурина** // Материалы XI международной научно-практической конференции «Биотехнология: взгляд в будущее» Ч. II. – Ставрополь, 2025. – С. 15-18.
 11. **Алексеева, А.А.** Флокулирующие свойства магнитных флокулянтов /А.А. Алексеева, Л.Р. Дюкина, Е.И. Жданова, **В.Е. Проскурина** [и др.] // Теоретические и экспериментальные исследования процессов синтеза, модификации и переработки полимеров : Сборник тезисов докладов IX

Всероссийской (заочной) научной конференции, Уфа, 03–04 июня 2024 года. – Уфа: РИЦ УУНиТ, 2024. – С. 44–45.

12. *Гаврилова, А.А.* Влияние размеров частиц магнетита и молекулярных параметров органической компоненты в магнитном флокулянте на процесс седиментации суспензии диоксида титана / А.А. Гаврилова, М.А. Константинова, А.С. Миронкина, **В.Е. Проскурина** [и др.] // Достижения молодых ученых: химические науки : Тезисы докладов VII Всероссийской (заочной) молодежной конференции, Уфа, 19–20 мая 2022 года. – Уфа: Башкирский государственный университет, 2022. – С. 292-293. – DOI 10.33184/dmunchn-2022-05-19.160. – EDN VRPRBL
13. *Проскурина, В.Е.* Флокулянты на основе магнетита: синтез и свойства / В.Е. Проскурина, Ю.Г. Галяметдинов // Поверхностные явления в дисперсных системах : Сборник тезисов докладов всероссийской конференции, посвященной 125-летию со дня рождения выдающегося советского ученого, академика АН СССР Петра Александровича Ребиндера, Москва, 02–06 октября 2023 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, 2023. – С. 107.

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул.К.Маркса, 68

Телефон: +7 (843) 231-42-78

E-mail: v_proskurina@mail.ru

Сайт: <https://www.kstu.ru/>

доктор химических наук
(02.00.11 – «Коллоидная химия»),
доцент, профессор кафедры физической
и коллоидной химии ФГБОУ ВО «КНИТУ»

В.Е. Проскурина



Подпись *И.А. Храмова*

удостоверен
Начальник отдела
кадрового делопроизводства
ФГБОУ ВО «КНИТУ»

И.А. Храмова
«10» 10 2025