Сведения о научном руководителе
по диссертации Бухряковой Валерии Андреевны
«Разработка технологии введения неорганических люминофоров в суспензию целлюлозных волокон» по специальности 2.6.7. Технология неорганических веществ на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Макаренков Дмитрий Анатольевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий)
Наименование организации, где работает руководитель	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Наименование подразделения организации	Курчатовский комплекс физико-химических технологий
Почтовый индекс, адрес организации	123182, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1
Веб-сайт	https://nrcki.ru/
Телефон	+7 (499) 196–95–39
Адрес электронной почты	nrcki@nrcki.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	1. **Макаренков Д.А.** Исследование процесса получения суспензии частиц композиционного гидрогелевого материала / **Д.А.** Макаренков, Е.М. Федорова, В.А. Бухрякова и др. // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Естественные науки. 2020. - № 4(91). – С. 123-137 2. **Макаренков Д.А.** Особенности технологии получения полиакриламидных функциональных гидрогелей на основе люминесцентных наполнителей / **Д.А. Макаренков**, В.И. Назаров, С.Л. Лобастов и др. // Промышленные процессы и технологии. 2023. - Т. 3. № 2 (9). - С. 18 – 29. DOI: 10.37816/2713-0789-2023-3-2(9)-18-32 3. **Макаренков Д.А.** Особенности синтеза композиционных гидрогелевых материалов на основе полиакриламида и органических и неорганических люминофоров / **Д.А. Макаренков**, В.А. Бухрякова, Е.М. Фёдорова и др. // Современные наукоемкие технологии.

	Региональное приложение. 2023. - № 4 (76). - С. 84 – 88. DOI: 10.6060/snt.20237604.00011 4. **Макаренков Д.А.** Разработка технологии диспергирования при получении гидрогелей, суспензий и пигментных паст, обеспечивающей функциональные свойства материала / **Д.А. Макаренков**, В.И. Назаров, В.А. Бухрякова и др. // Вестник технологического университета. 2024. - Т. 27. № 10. - С. 36 – 43. DOI: 10.55421/1998-7072_2024_27_10_36 5. **Макаренков Д.А**. Особенности технологии получения композиционного материала при производстве бумажной массы специального назначения / **Д.А. Макаренков**, В.А. Бухрякова, Е.М. Федорова // Химическая промышленность сегодня. 2025. № 1. - С. 51-57 6. **Макаренков Д.А.** Критерии выбора неорганических люминофоров при отработке технологии получения функционального гидрогеля / **Д.А. Макаренков**, В.А. Бухрякова, В.И. Назаров // Вестник технологического университета. 2026. - Т. 29. № 4. - С. 57 – 63. DOI: 10.55421/3034-4689_2026_29_4_57

Заместитель руководителя
Курчатовского комплекса физико-химических технологий
по техническим процессам и аппаратам
НИЦ «Курчатовский институт» Макаренков
Дмитрий Анатольевич

Тел. +7 (499) 196–95–39; e-mail: Makarenkov_DA@nrcki.ru

Подпись Д.А. Макаренкова заверяю

Заместитель директора - главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт» Алексеева
Ольга Анатольевна
Адрес НИЦ «Курчатовский институт»:
123182, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1
e-mail: nrcki@nrcki.ru
http://www.nrcki.ru 10.09.2026