

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Абрамова Владислава

«Коллоидно-химические и функциональные свойства гелей на основе полиакриловой кислоты, модифицированных ПАВ и углеродными наноструктурами»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	6
1	Богданова Светлана Алексеевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», профессор кафедры технологии косметических средств 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68, кор. А +7(843)231-43-89, e-mail: BogdanovaSA@corp.knrtu.ru сайт: www.kstu.ru	Кандидат химических наук (02.00.06–Высокомолекулярные соединения)	1. Allayarova, U.Y. Influence of Gamma Radiation on the Toxicity of Lightly Crosslinked Polyacrylic Acid and Gel Based on It / U.Y. Allayarova, E.N. Klimanova, T.E. Sashenkova, V. Abramov, A.R. Gataullin, S.A. Bogdanova, S.V. Demidov, D.V. Mishchenko, S.R. Allayarov // High Energy Chemistry. – 2024. – V. 58. – №. 1. – P. 127-133. 2. Gataullin, A. R. Preparation of Carbon Nanotube Dispersions in Solutions of Ethoxylated Fatty Alcohols for Modifying Gel Systems / A.R. Gataullin, V. Abramov, S.A. Bogdanova, V.V. Salnikov, Yu.F. Zuev, Yu.G. Galyametdinov. // Colloid Journal. – 2024. – V. 86. – P. 358-369. 3. Абрамов, В. Модифицирование реологических и электрических свойств гелей углеродными нанотрубками и неионогенными поверхностно-активными веществами / В. Абрамов, С.А. Богданова, А.Р. Гатауллин, Ю.Г. Галяметдинов // Вестник технологического университета. – 2023. – Т. 26. – №. 10. – С. 125-128. 4. Богданова, С.А. Поверхностные свойства гамма-облученного полипропилена / С.А. Богданова, И.Ф. Шаймухаметова, Р.Ю. Галимзянова, Ю.Н. Хакимуллин, Т.Н. Руднева, С.В. Демидов, С.Р. Аллаяров // Химия высоких энергий. – 2023. – Т. 57. – №. 4. – С. 314-318. 5. Abramov, V. Rheological properties of gel systems based on gamma-irradiated lightly crosslinked polyacrylic acid / V. Abramov, A.R. Gataullin, S.A. Bogdanova, S.V. Demidov, R.A. Kemalov, S.R. Allayarov // High Energy Chemistry. – 2023. – V. 57. – №. 6. – P. 494-497.

				6. Богданова, С.А. Физико-химические свойства гидролизатов коллагена и их применение в создании лечебно-косметических композиций / С.А. Богданова, М.А. Сысоева, Ю.А. Шигабиева // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки. – 2023. – Т. 165. – №. 3. – С. 345-356. 7. Khairova, A. S. Chitosan–melanin polymer complex: A promising ingredient in emulsion compositions / A.S. Khairova, S.A. Lopatin, V.P. Varlamov, S.A. Bogdanova, Y.A. Shigabieva, A.A. Knyazev // Polymer Science, Series D. – 2022. – V. 15. – №. 2. – P. 295-299. 8. Абрамов, В. Влияние поверхностно-активных веществ на реологические свойства гелей на основе полиакриловой кислоты / В. Абрамов, С.А. Богданова, Ю.А. Шигабиева, С.И. Вольфсон // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25. – №. 7. – С. 70-73. 9. Allayarov, S.R. Characteristics and radiolysis behavior of polyvinylchloride under accelerated proton and γ-irradiation / S.R. Allayarov, M.P. Confer, S.A. Bogdanova, T.N. Rudneva, U.V. Allayarova, I.F. Shaimukhametova, S.V. Demidov, D.V. Mishchenko, E.N. Klimanova, T.E. Sashenkova, S.D. Chekalina, S.M. Aldoshin, D.A. Dixon // Radiation Physics and Chemistry. – 2022. – V. 201. – P. 110436. 10. Гатауллин, А.Р. Электропроводящие свойства гелей и пленок на основе полиакриловой кислоты с дисперсиями углеродных нанотрубок / А.Р. Гатауллин, С.А. Богданова, С.А. Шевцова, Ю.Г. Галяметдинов // Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24. – №. 4. – С. 18-22. 11. Allayarov, S.R. Influence of γ-radiation on thermal destruction of a cross-linked acrylic polymer / S.R. Allayarov, M.P. Confer, S.A. Bogdanova, I.F. Shaimukhametova, Y.A. Shigabieva, D.A. Dixon // Polymer Degradation and Stability. – 2021. – V. 191. – С. 109697. 12. Shaimukhametova, I.F. Influence of Gamma Irradiation on the Surface Energy Characteristics and Wetting of Polytetrafluoroethylene / I.F. Shaimukhametova, S.A. Bogdanova, S.R. Allayarov, S.V. Demidov // High Energy Chemistry. – 2021. – V. 55. – №. 5. – P. 381-387. 13. Allayarov, S.R. Joint influence of γ-irradiation and high temperature shear grinding on the IR spectra and surface-energy
--	--	--	--	---

				properties of polyethylene / S.R. Allayarov, M.P. Confer, S.V. Demidov, G.V. Malkov, S.A. Bogdanova, I.F. Shaimukhametova, V.G. Nikolsky, Y.V. Perukhin, Y.V. Podvalnaya, I.V. Zyukin, D.A. Dixon // Polymer. – 2021. – V. 237. – P. 124342. 14. Gataullin, A.R. Adsorption of ethoxylated isononylphenols on carbon nanotubes from aqueous solutions / A.R. Gataullin, S.A. Bogdanova, Yu.G. Galyametdinov // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2021. – Т. 64. – №. 3. – С. 46-51. 15. Shaimukhametova, I.F. Effect of γ-Irradiation on the Gel-Forming Capability of a Crosslinked Acrylic Polymer / I.F. Shaimukhametova, S.R. Allayarov, Y.A. Shigabieva, S.A. Bogdanova // High Energy Chemistry. – 2020. – V. 54. – №. 2. – P. 111-114.
--	--	--	--	---

Кандидат химических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «КНИТУ», профессор кафедры технологии
косметических средств

«16» сентября 2024 г.

Богд

Богданова Светлана Алексеевна

