СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Абдуллина Альберта Радиковича «Влияние плотности ковалентной сшивки на кинетику кристаллизации и нуклеации ряда полимеров по данным быстрой сканирующей калориметрии», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество	*гражданство*	*Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты*	*Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)*	*Ученое звание*	*Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет*
Пахомов Павел Михайлович	РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», 170002, г.Тверь, Садовый пер., д. 35 Заведующий кафедрой физической химии химико-технологического факультета ТвГУ Телефон: (4822) 58-05-22 (доб. 138) Электронный адрес: Pakhomov.PM@tversu.ru	д.х.н. (02.00.06 – Высокомолекулярные соединения)	профессор	1. Пахомов, П.М. Остаточный растворитель в высокоориентированных волокнах из сверхвысокомолекулярного полиэтилена / П.М. Пахомов, А.В. Соколов, С.Д. Хижняк, В.В. Жиженков, Н.Г. Квачадзе, В.П. Галицын, А.Е. Чмель // Высокомолекулярные соединения А. – 2020. – Т. 62. – № 2. – С. 156-160. 2. Герасин В.А., Шклярук Б.Ф., Гусева М.А., Пирязев А.А., Межеумов И.Н., Иванова А.И., Пахомов П.М. Ориентационная кристаллизация при растяжении сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Влияние термофиксации // Высокомолекулярные соединения. Серия А. - 2021. - Т. 63. - № 3. - С. 163-174. 3. Pakhomov P.M., Sokolov A.V., Khizhnyak S.D., Galitsyn V.P. Influence of porosity on the mechanical characteristics of uhmwpe fibers obtained by the gel spinning molding method // Fibre Chemistry. - 2021. - DOI: 10.1007/s10692-021-10212-2 4. Sokolov A.V., Pakhomov P.M., Galitsyn V.P., Shkurenko S.I. Solvent purification in gel-spinning technology for UHMWPE fibers // Fibre Chemistry. - 2021. - Т. 53. - № 1. -

					DOI: 10.1007/s10692-021-10228-8 5. Маркова, А.И. IR spectroscopic method for the characterizing of the morphology of highly porous polyethylene films / А.И. Маркова, Фомин, Е.О., Ватаманюк, В.О., Иванова, А.И., Хижняк, С.И., Трофимчук, Е.С., Пахомов, П.М. // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. – 2022. – № 3(49). – С. 154-161. 6. Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д. и Галицын В.П. О роли растворителя при получении высокопрочных волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом гель-технологии // Вестник ТвГУ. Серия: Химия. – 2022. - С. 135-153 7. Galitsyn, V.P. Correlation of Breaking Elongation and Linear Density of a Fiber Obtained from Ultrarhigh-Molecular-Weight Polyethylene Gel with Its Strength Indicators / V.P. Galitsyn, S.I. Shkurenko, A.E. Slastnov, P.M. Pakhomov // Fibre Chemistry. – 2023. – Vol. 55. – № 1. – P. 25-30. 8. Markova A.I., Ivanova A.I., Malyshev M.D., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. A spectroscopic method for studying the morphology of latexes // Russian Journal of Applied Chemistry. - 2023. - Т. 96. - № 10. - С. 919-927. 9. Galitsyn, V.P. Relationship of Strength of Fibers Obtained from Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Gel with Different Multiplicity of Orientation Stretching with their Breaking Elongation / V.P. Galitsyn, S.I. Shkurenko, A.V. Sokolov, P.M. Pakhomov // Fibre Chemistry. – 2024. – Vol. 55. – № 5. – P. 286-289

Официальный оппонент _____ П.М. Пахомов

17.03.2025

ОБЩИЙ ОТДЕЛ