

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Мустакимова Роберта Альбертовича, на тему «Пленочные и гелеобразные материалы на основе интерполимерных комплексов полисахаридов с функциональными синтетическими полимерами»
(название диссертации)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	8
1	Пахомов Павел Михайлович	1947 Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный университет", г. Тверь. Заведующий кафедрой физической химии.	Доктор химических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения	Профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markova, A.I. Study of Emulsion Morphology by Electron Spectroscopy / A.I. Markova, M.V. Yarusov, S.D. Khizhnyak, P.M. Pakhomov // Journal of Applied Spectroscopy. 2021. V. 87. P. 1012-1017. 2. Sokolov, A.V. Residual solvent effect on mechanical properties of ultra-high-molecular-weight polyethylene fibers produced by gel spinning / A.V. Sokolov, R.V. Korolev, K.S. Murikhin, S.D. Khizhnyak, V.P. Galitsyn, P.M. Pakhomov // Fibre Chemistry. 2020. V. 51. P. 381-383. 3. Vishnevetsky, D.V. l-Cysteine/AgNO₂ low molecular weight gelators: self-assembly and suppression of MCF-7 breast cancer cells / D.V. Vishnevetskii, A.R. Mekhtiev, T.V. Perevozova, D.V. Averkin, A.I. Ivanova, S.D. Khizhnyaka, P.M. Pakhomov // Soft Matter. 2020. V. 16. P. 9669-9673. 4. Влияние концентрации дисперсной

					<p>фазы на процессы гелеобразования и формирования наночастиц серебра в водных растворах L-цистеина и нитрита серебра / Т. В. Потапенкова, Д. В. Вишневецкий, А. И. Иванова, С. Д. Хижняк, П. М. Пахомов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. № 10. С. 2123-2129.</p> <p>5. 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. Серия А. 2020. Т. 62. № 2. С. 156-160.</p> <p>6. Композиционные пленки на основе поливинилового спирта и Накарбоксиметилцеллюлозы для сепарационных целей / Г. Г. Аракелов, К. С. Смирнова, А. Г. Ничволодин, С. Д. Хижняк, А. В. Соколов, П. М. Пахомов // Журнал прикладной химии. 2020. Т. 93. № 7. С. 963-968.</p> <p>7. Малышев, М. Д. Использование модели липких сфер для качественного воспроизведения основных фазовых переходов цистеин-Серебряного раствора / М. Д. Малышев, П. М. Пахомов, П. В. Комаров // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. № 12. С. 252-259.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>8. Использование спектроскопических методов для изучения морфологии полимерных трековых мембран / А. И. Маркова, И. А. Григорьева, А. И. Иванова, С. Д. Хижняк, Е. Ruehl, П. М. Пахомов // Журнал прикладной спектроскопии. 2022. Т. 89. № 3. С. 348-353.</p> <p>9. Self-assembly in systems based on L-cysteine-silver-nitrate aqueous solution: multiscale computer simulation / 982. Maxim D. Malyshev, Svetlana D. Khizhnyak, Lubov V. Zherenkova, Pavel M. Pakhomov and Pavel V. Komarov // Soft Matter. 2022. V.18. P.7524-7536.</p> <p>10. Влияние поливинилового спирта на реологию и морфологию супрамолекулярной системы L-цистеин-AgNO_3 / Д. В. Вишневецкий, А. Н. Адамян, А. И. Иванова, С. Д. Хижняк, П. М. Пахомов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. № 8. С. 1443-1448.</p>
--	--	--	--	--	--

6.12.2022

Дата



Пах

/ Пахомов П. М.

(Подпись)

М.П.