

Сведения о ведущей организации

по диссертации Варьян Иветты Арамовны «Биоразлагаемые композиции на основе полиолефинов и эластомеров», представленной к соисканию ученой степени кандидата химических наук по специальности
1.4.7. - Высокомолекулярные соединения.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИНХС РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Юридический адрес организации с почтовым индексом	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 29
Телефон	+ 7 495 647 59 27 (доб. 2-65)
Адрес электронной почты	adhesion@ips.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://adhesion.ips.ac.ru/
Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. В. А. Тихомиров, В. В. Куренков, Д. И. Менделеев, С. А. Легков, В. А. Герасин, Q. С. Hoang. Сравнительная оценка фотостабильности композиций полиэтилена низкой плотности с различными добавками в тропических условиях. Высокомолекулярные соединения, серия Б. – 2025. – Т. 67. – № 1. – С. 45-56. DOI: 10.31857/S2308113925010059 2. S.O. Ilyin. Structural Rheology in the Development and Study of Complex Polymer Materials. Polymers. – 2024. – V. 16. – P. 2458. DOI: 10.3390/polym16172458 3. V. A. Gerasin, M. V. Zhurina, V. V. Kurenkov, and D. I. Mendelev. Use of Guanidine-Containing Organomineral Complexes for Protection of Soft Polyvinyl Chloride Compounds from Photo- and Biodegradation. Polymer Science, Series A. – 2024. – V. 66. – P. 421-420. DOI: 10.1134/S0965545X24701220	

4. Хту Мьят К.К., Герасин В.А. Оценка эффективности по отношению к различным микроорганизмам биоцидных катионных полиэлектролитов. Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. – 2025. – Т. 15. – № 2. – С. 77-83
5. Gerasin V.A., Zhurina M.V., Kurenkov V.V., Mendelev D.I., Ochenkov D.E., Myat K.H. Prospects for Application of Guanidine-Containing Organomineral Complexes as Biocidal Functional Additives for Waterborne Polymer Materials. Polymer Science, Series A. – 2023. – V. 65. – P. 681-691. DOI: 10.1134/S1560090423701269
6. Zhurina, M.V.; Bogdanov, K.I.; Mendelev, D.I.; Tikhomirov, V.A.; Pleshko, E.M.; Gannesen, A.V.; Kurenkov, V.V.; Gerasin, V.A.; Plakunov, V.K. Phylogenetic Constitution and Survival of Microbial Biofilms Formed on the Surface of Polyethylene Composites Protected with Polyguanidine Biocides. Coatings. – 2023. – V. 13. – P. 987. DOI:10.3390/coatings13060987
7. Mendelev D.I., Legkov S.A., Tikhomirov V.A., Kurenkov V.V., Belous'ko M.A., Hoang Q.C., Gerasin V.A. Field Stability Tests of Polyethylene Composites with Organomineral Biocidal Additives in Aqueous Environments. Polymer Science, Series A. – 2023. – V. 65(1) – P. 111-118. DOI:10.1134/S0965545X23700694
8. Моронцев А.А., Карпов Г.О., Ильин С.О., Дементьев К.И., Бермешев М.В. Микроструктура, термические и реологические свойства низкомолекулярного сополимера этилена и винилацетата. Журнал прикладной химии. – 2023. – Т. 96. – № 1. – С. 84-94. DOI: 10.31857/S0044461823010103
9. Karpov G.O., Morontsev A.A., Ilyin S.O., Sultanova M.U., Samoilov V.O., Bermeshev M.V.. Synthesis of Ethylene–Vinyl Acetate Copolymers by Reversible Addition–Fragmentation Chain-Transfer Radical Polymerization. Russian Journal of Applied Chemistry. – 2023. – V. 96(1) – P. 50-58. DOI: 10.1134/S1070427223010081
10. E. A. Sagitova, P. Donfack, K. A. Prokhorov, S. M. Kuznetsov, M. A. Guseva, V. A. Gerasin, G. Yu. Nikolaeva and A. Materny. Sensitive temperature-dependent phase resolution of polyethylene-clay nanocomposites. Laser Physics. – 2022. – V. 32(8) – P. 084009. DOI: 10.1088/1555-6611/ac7334

11. V. V. Kurenkov, M. A. Guseva, I. Levin, V. A. Gerasin. One-Pot Synthesis of Polymer-Aluminosilicate Coating Materials from Heterogeneous Polymer Blends. Polymer Science Series A. – 2022. – V. 64(4). DOI: 10.1134/S0965545X22700109