Сведения о ведущей организации
по диссертации Абдуллина Альберта Радиковича
на тему «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

Полное название организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
Организационно-правовая форма организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение (институты Минобрнауки РФ)
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования РФ
Место нахождения	РФ, Московская обл., г. Черноголовка
Юридический/почтовый адрес организации	142432, Московская обл., г.о. Черноголовка, г. Черноголовка, проспект академика Семенова, д.1
Адрес официального сайта	www.icp-ras.ru
Телефон организации	84965224476
Адрес электронной почты	director@icp.ac.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающего проблематикой диссертации	Секция № **5** Ученого совета ФИЦ ПХФ и МХ РАН
Сведения о руководителе структурного подразделения, составляющего отзыв (*ФИО, должность, структурное подразделение, степень, звание*)	Малков Георгий Васильевич, заведующий отделом, председатель Секции № 5 Ученого совета, к.х.н.
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (*ФИО, должность, степень, звание*)	Золотухина Екатерина Викторовна, заместитель директора по научной работе, доктор химических наук

Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, патенты за последние пять лет по теме диссертации

1.	M.A. Gorbunova, D.V. Anokhin, A.F. Abukaev, D.A. Ivanov // The Influence of Long-Time Storage on the Structure and Properties of Multi-Block Thermoplastic Polyurethanes Based on Poly(butylene adipate) Diol and Polycaprolactone Diol. Materials. – 2023. – Vol. 16. – № 2. – P. 818.
2.	G.V. Malkov, S.V. Demidov, S.R. Allayarov, V.G. Nikol'skii, K.D. Semavin, A.T. Kapasharov, Yu.V. Podval'naya // Combined Effect of High-Temperature Shear Grinding and Gamma-Radiation on the Thermal Properties of Polyethylene. High Energy Chemistry. – 2020. – Vol. 54. – № 2. – P. 130-135.
3.	D.V. Anokhin, D.S. Plieva, M. Rosenthal, A.V. Churakov, D.A. Ivanov // Thermal Behavior, Local-Scale Morphology, and Phase Composition of Spherulites in Melt-Crystallized Poly(Vinylidene Fluoride) Films. Crystals. – 2025. – Vol. 15. – № 1. – P. 94.
4.	D.V. Anokhin, M.A. Gorbunova, A.F. Abukaev, D.A. Ivanov // Multiblock Thermoplastic Polyurethanes: In Situ Studies of Structural and Morphological Evolution under Strain. Materials. – 2021. – Vol. 14. – № 11. – P. 3009.

5.	M.A. Gorbunova, E.V. Komov, L.Yu. Grunin, M.S. Ivanova, A.F. Abukaev, A.M. Imamutdinova, D.A. Ivanov, D.V. Anokhin // The effect of separation of blocks on the crystallization kinetics and phase composition of poly(butylene adipate) in multi-block thermoplastic polyurethanes. Physical Chemistry Chemical Physics. – 2022. – Vol. 24. – № 2. – P. 902-913.
6.	D.V. Anokhin, L.L. Gur'eva, K.N. Grafskaia, E.S. Pikalov, A.F. Abukaev, V.P. Tarasov, D.A. Ivanov // Control of Self-Assembly of Amphiphilic Wedge-Shaped Mesogens Using a Combination of Magnetic Field and Temperature Treatment. Physchem. – 2022. – Vol. 2 – №3 – P. 274-285.
7.	K.N. Grafskaia, A.F. Akhkiamova, D.V. Vashurkin, D.S. Kotlyarskiy, D. Pontoni, D.V. Anokhin, X. Zhu, D.A. Ivanov// Bicontinuous Gyroid Phase of a Water-Swollen Wedge-Shaped Amphiphile: Studies with In-Situ Grazing-Incidence X-ray Scattering and Atomic Force Microscopy. Materials. – 2021. – Vol. 14 – №11 –P.2892.
8.	Л.Л. Гурьева, Л.И. Кузуб, А.Е. Тарасов, А.А. Грищук, В.И. Торбов, Н.Н. Дремова, Э.Р. Бадамшина // Эпоксидные нанокомпозиты, содержащие наночастицы серебра с олигостирилкарбоксилатными лигандами. Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2022. – Т. 64 – № 2. – С.150-160.
9.	E.S. Sorin, R.K. Baimuratova, M.V. Zhidkov, M.L. Bubnova, E.O. Perepelitsina, A.F. Abukaev, D.V. Anokhin, D.A. Ivanov, G.I. Dzhardimalieva // High-strength self-healing copolymers of acrylamide and acrylic acid with Co(II), Ni(II), Cu(II) complexes of 4′-phenyl-2,2′:6′,2″-terpyridine: preparation, structure, properties, autonomous and pH-triggered healing. Polymers – 2024 – V.16 – №22 – P.3127
10.	A.P. Melnikov, D.A. Ivanov // Detecting Reorganization in Semicrystalline Polymers During Heating: Insights from Fast Scanning Chip Calorimetry Coupled with Real-Time Optical Microscopy. Thermochimica Acta – 2024 – V.733 – N.179697.
11.	E.A. Nikitina, E. Dashtimoghadam, S.S. Sheiko, D.A. Ivanov // Bottlebrush Elastomers with Crystallizable Side Chains: Monolayer-Like Structure of the Backbones Segregated in Intercrystalline Regions. Polymers – 2024 –V.16 – №2 – P.296.
12.	E.V. Komov, A.P. Melnikov, A.A. Piryazev, A.V. Maryasevskaya, A.O. Petrov, G.V. Malkov, A.V. Shastin, D.V. Anokhin, D.A. Ivanov // Topochemical Polymerization in Microparticles of Crystalline Triazine-Based Monomers: Study by Conventional and Ultra-Fast Chip Calorimetry. Thermochimica Acta – 2023 – V.728 – N.179577.
13.	M. Maw, E. Dashtimoghadam, A.N Keith, B.J. Morgan, A.K. Tanas, E. Nikitina, D.A. Ivanov, M. Vatankhah-Varnosfaderani, A.V. Dobrynin, S.S. Sheiko // Sticky Architecture: Encoding Pressure Sensitive Adhesion in Polymer Networks. ACS Central Science – 2023 – V.9 № 2 – P.197-205.
14.	S. Mareev, A. Gorobchenko, D. Ivanov, D. Anokhin, V. Nikonenko // Ion and Water Transport in Ion-Exchange Membranes for Power Generation Systems: Guidelines for Modeling. International Journal of Molecular Sciences – 2023 –V.24 –№1 –P.34
15.	M. Maw, B. Morgan, E. Dashtimoghadam, Y. Tian, E. Bersenev, A. Maryasevskaya, D. Ivanov, K. Matyjaszewski, A. Dobrynin, S. Sheiko // Brush architecture and network elasticity: Path to the design of mechanically diverse elastomers. Macromolecules – 2022– V.55 – №7 – P.2940–2951

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

«Сведения верны» Е.В.Золотухина