

Сведения о ведущей организации

по диссертации Гасымова Мираги Мирхаким оглы на тему: «Получение и исследование свойств полимерных композиций на основе полилактида и полиэтилена низкой плотности, содержащих углеродные нанонаполнители: восстановленный оксид графена и нанопластины графита», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. – высокомолекулярные соединения

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук
Сокращенное наименование	ФГБУН «Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева» РАН (ИНХС РАН)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес	119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29
Телефон	+7(495)955-42-01
Адрес электронной почты	director@ips.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ips.ac.ru/
Название структурного подразделения, составляющего ОТЗЫВ	Лаборатория реологии; отзыв утверждается на секции при Ученом совете
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Molecular motion in mixtures of polymer melts in a capillary flow / Malkin A.Ya., Gumennyi I.V., Aliev A.D., Chalykh A.E., Kulichikhin V.G. —Journal of Molecular Liquids, 2021, V. 344, P. 117919. 2. Rheology of Highly Concentrated Suspensions with a Bimodal Size Distribution of Solid Particles for Powder Injection Molding / Mityukov A.V., Govorov V.A., Malkin A.Ya., Kulichikhin V.G. — Polymers, 2021, V. 13, P. 2709. 3. Superposition of temperature and diluent concentration for the viscosity reduction of heavy crude oil / Arinina M., Zuev K., Kulichikhin V., Malkin A. – –Journal of Dispersion Science and Technology, 2021, V. 42, № 2, P. 270-277. 4. The shape of a falling jet formed by concentrated polymer solutions / Subbotin A.V., Skvortsov I.Yu., Kuzin M.E., Gerasimenko P.S., Kulichikhin V. G., Mallkion A.Ya. — Phys. of Fluids, 2021, V. 33, № 8, P. 083108. 5. The Role of Structure in Polymer Rheology: Review / Kulichikhin V.G., Malkin A.Ya. — Polymers, 2022, V. 14, № 6, P. 1262. 	

6. Novel Potential Precursor of Carbon Fiber Based on Copolymers of Acrylonitrile, Acrylamide, and Alkyl Acrylates / Maksimov N.M., Toms R.V., Balashov M.S., Gerval'd A.Yu, Prokopov N.I., Plutalova A.V., Kuzin M.S., Skvortsov I.Yu, Kulichikhin V.G., Chernikova E.V. — Polymer Science, 2022, Series B, V. 64, P. 670-687.
7. Some Dynamic Properties of the Interface / V.G. Kulichikhin, A.Ya. Malkin. A.F. Makhlahova, A.V. Semakov — Russian J. General Chem., 2022, V. 92, № 4, P. 697-693.
8. The Elasticity of Polymer Melts and Solutions in Shear and Extension Flows / Subbotin Andrey V., Malkin Alexander Ya, Kulichikhin Valery G. — Polymers, 2023, V. 15, № 4, P. 1051.
9. Self-Organization Initiated by Shear Flow of Mixtures of Polymer Melts / I.V. Gumennyi, A.Ya. Malkin, V.G. Kulichikhin — Polymer Science, 2023, Series A, V. 65, № 1, P. 65-71.
10. Rheology of Highly Filled Polymer Compositions — Limits of Filling, Structure, and Transport Phenomena / A.Ya. Malkin, V. G. Kulichikhin, S Yu. Khashirova, I. D. Simonov-Emelyanov, A. V. Mityukov — Polymers, 2024, V. 16, P. 442.

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.

Ученый секретарь ИНХС РАН



Костина Ю.В.