

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Гайнулиной Алсу Мударрисовны, выполненной на тему «Применение асфальтенов в качестве наполнителей электретных полимерных композитов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

### 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет ( не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальност и научных работников, по которой защищена диссертация)	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»  СГТУ имени Гагарина Ю.А.	410054 Россия, г. Саратов, Политехническая 77, телефон: +7(452)99-88-11, +7(452)99-88-22, <a href="mailto:rectorat@sstu.ru">rectorat@sstu.ru</a> , сайт: <a href="http://www.sstu.ru">http://www.sstu.ru</a>	Остроумов Игорь Геннадьевич	Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия)	Проректор по науке и инновациям	1.Zherdetsky N. A., Gorokhovsky A. V. Thermocatalytic destruction of polystyrene in the presence of potassium polytitanate // Известия высших учебных заведений. Серия «химия и химическая технология». – 2023. – V. 66. – №. 3. – P. 77-84. 2.Vikulova M. A., Tsyganov A. R., Artyukhov D. I., Gorokhovsky A. V., Gorshkov N.V. Dielectric Properties of Composites Based on Ethylene Vinyl Acetate Filled with a Hollandite-Like Ceramic Material K <sub>1.5</sub> Co <sub>0.75</sub> Ti <sub>7.25</sub> O <sub>16</sub> //Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2023. – V. 17. – №. 6. – P. 1311-1315.

Сведения о лице, подготовившем отзыв			
Левкина Наталья Леонидовна	кандидат технических наук (05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов)	зав. кафедрой «Технология и оборудова- ние химиче- ских, нефтега- зовых и пищевых производств»	3. Volkova E. S., Borisova N. V., Ustinova T. P. Structure and Properties of Fiber-Filled Polyamide Composites Obtained by Polymerization Mixing of the Components //Fibre Chemistry. – 2022. – V. 53. – №. 6. – P. 399-402. 4. Щербаков А., Мостовой А., Арзамасцев С., Петрова Д. Исследование влияния углеродных нанотрубок и СВЧ модификации на эксплуатационные характеристики полизэфирных композитов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2022. – №2. – С. 76-79. 5. Zubova N. G., Gerasimova V. M., Levkina N. L., Ustinova T. P. Evaluation of the Properties and Structural Characteristics of Organosilane-Modified Chemical Fibers and Polymer Composites Based on Them //Russian Journal of Applied Chemistry. – 2021. – V. 94. – P. 656-665. 6. Mostovoy A. Bekeshev A., Tastanova L., Akhmetova M., Bredihin P., Kadykova Y. The effect of dispersed filler on mechanical and physicochemical properties of polymer composites // Polymers and Polymer Composites. – 2021. – V. 29. – №. 6. – P. 583-590. 7. Щербаков А.С., Мостовой А.С., Яковлев Н.А., Арзамасцев С.В. Исследование влияния функционализации углеродных нанотрубок на физико-химические и
Устинова Татьяна Петровна	доктор технических наук (05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов)	Профессор кафедры «Технология и оборудова- ние хими- ческих, нефт- газовых и пищевых производств»	

механические свойства модифицированных армированных волокном композитов на основе эпоксидной смолы // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т.94. – №8. – С.1031-1039.

8. Leonov D., Ustinova T., Levkina N., Mostovoy A., Lopukhova M. Features of forming the structure and properties of polyamide-6 via in situ polymerization with oxidized graphite // Journal of Polymer Research. – 2020. – V. 27. – P. 1-7.

9. Таганова В. А. Щербина И. А., Пичхидзе С. Я., Коныльцов В. В. Разработка перспективных способов изменения свойств композитов на основе политетрафторэтилена // Пластические массы. – 2020. – Т. 1. – №. 11-12. – С. 56-58.

10. Burmistrov I., Gorshkov N., Anshin S., Kolesnikov E., Kuskov K., Ilinykh I., Kuznetsov D. Enhancement of percolation threshold by controlling the structure of composites based on nanostructured carbon filler // Journal of Electronic Materials. – 2019. – V. 48. – P. 5111-5118.

Проректор по науке и инновациям, д.х.н., профессор

31.05.2024



A handwritten signature in black ink, appearing to read "И.Г. Остроумов".

И.Г. Остроумов