

Сведения о ведущей организации

по диссертации Домниченко Раисы Григорьевны на тему «Разработка полимерных покрытий на основе эпоксиакрилатного пленкообразователя с улучшенными эксплуатационными характеристиками» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11 – Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

<p>Полное и сокращенное наименование организации</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>Структурное подразделение</p>	<p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>1 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»</p>	<p>2 410054 Россия, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, телефон: +7(452)99-88-11, +7(452)99-88-22, rectorat@sstu.ru, сайт: http://www.sstu.ru</p>	<p>3 Энгельский технологический институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» Кафедра «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств»</p>	<p>4 1. Effect of Phosphorus and Chlorine Containing Plasticizers on the Physicochemical and Mechanical Properties of Epoxy Composites /Bekeshev A.Z., Mostovoi A.S., Shcherbakov A.S., Zhumabekova A., Serikbayeva G., Vikulova M., Svitkina V. // Journal of Composites Science . - 2023. - Vol. 7, 178. 2.The Influence of Pristine and Aminoacetic Acid-Treated Aluminum Nitride on the Structure, Curing Processes, and Properties of Epoxy Nanocomposites /Bekeshev A., Mostovoi A.S., Shcherbakov A.S., Tastanova L., Akhmetova M., Apendina A., Orynbassar R., Lopukhova M.I. // Journal of Composites Science . - 2023. - Vol. 7, 482. 3. Изучение перспективности модификации аминсиланом АГМ-9 оксидного связующего и дисперсных наполнителей /Яковлев Н.А., Плакунова Е.В., Левкина Н.Л., Деревякин В.И., Нуртазина А.С. // Вестник Саратовского государственного технического университета . - 2023. - № 4 (99). - С. 80-88.</p>

1	2	3	4
			<p>4. Кинетические исследования процесса отверждения эпоксидного связующего в присутствии волокнистых наполнителей различной химической природы и оценка свойств композитов /Зубова Н.Г., Плакунова Е.В., Герасимова В.М., Левкина Н.Л., Устинова Т.П., Лопухова М.И. // Вестник технологического университета . - 2022. - Т. 25, № 7. - С. 88-94.</p> <p>5. Зубова, Н.Г. Свойства эпоксидного композиционного материала на основе модифицированного АГМ-9 и окисленного ПАН-жгутика /Зубова Н.Г., Герасимова В.М., Устинова Т.П. // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности . - 2022. - № 4 (400). - С. 219-223.</p> <p>6. Исследование свойств эпоксидных нанокомпозитов, модифицированных функционализированными многослойными углеродными нанотрубками /Мостовой А.С., Яковлев А.В., Целуйкин В.Н., Стрилец А.А. // Журнал прикладной химии . - 2022. - Т. 95, № 1. - С. 73-81.</p> <p>7. Evaluation of the Properties and Structural Characteristics of Organosilane-Modified Chemical Fibers and Polymer Composites Based on Them /Zubova N.G., Gerasimova V.M., Levkina N.L., Ustinova T.P. // Russian Journal of Applied Chemistry . - 2021. - Vol. 94, № 5. - P. 656-665.</p> <p>8. Исследование влияния функционализации углеродных нанотрубок на физико-химические и механические свойства модифицированных армированных волокон композитов на основе</p>

1	2	3	4
			<p>эпоксидной смолы /Щербаков А.С., Мостовой А.С., Яковлев А.В., Арзамасцев С.В. // Журнал прикладной химии . - 2021. - Т. 94, № 8. - С. 1031-1039.</p> <p>9. Features of forming the structure and properties of polyamide-6 via in situ polymerization with oxidized graphite /Leonov D.V, Ustinova T.P., Levkina N.L., Mostovoi A.S., Lopukhova M.I. // Journal of Polymer Research . - 2020. - Vol. 27, № 273.</p> <p>10. Модифицированные дисперсные наполнители - натрий кремнефтористый и полифосфат аммония, их свойства и влияние на эпоксидную матрицу /Яковлев Н.А., Плакунова Е.В., Мостовой А.С., Щербаков А.С. // Вестник ВГУИТ . - 2020. - Т. 82, № 1. - С. 207-212.</p> <p>11. Высокоэффективные пластификаторы-антипирены для эпоксидных полимеров /Мостовой А.С., Нургазина А.С., Кадыкова Ю.А., Бекешев А.З. // Перспективные материалы . - 2019. - № 2. - С. 36-43.</p> <p>12. Борисова Н.В. Применение клеевых композиций на основе силиконового герметика и акрилового клея в качестве связующих в технологии гибких проводников/Н.В. Борисова, Е.В.Бычкова//Клеи. Герметики. Технологии. – 2019. - №5. – С.2-6.</p>



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

(Handwritten signature)

И.Г. Остроумов

« 17 » 04 2024 г.