

Сведения о ведущей организации

по диссертации Перовой Александры Николаевны на тему
«Влияние микрокристаллической целлюлозы на термическую деструкцию
полилактида и полиэтилена»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РХТУ им. Д.И. Менделеева
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	125047, г. Москва, Миусская пл., д. 9
Телефон (при наличии)	+7 (499) 978-86-60
Адрес электронной почты (при наличии)	pochta@muctr.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	https://muctr.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none">1. Mzhachikh, I.E. Evaluation of the effect of modifiers on the technological and deformation properties of recycled polystyrene / I.E. Mzhachikh, I.Y. Gorbunova, N.V. Kostromina, N.M. Chalaya, T.P. Kravchenko, V.A. Shishkinskaya // Polymer Science, Series D. – 2023. – Vol. 16, № 2. – P. 370–373;2. Ляшенко, Е.Ю. Композиционные материалы на основе полиэфирэфиркетона / Е.Ю. Ляшенко, К.А. Яковлева, Т.И. Андреева, Т.Н. Прудскова, Т.П. Кравченко, И.Ю. Горбунова, Н.Г. Давидьянц // Пластические массы. – 2023. – № 1–2. – С. 11–13;3. Полунин, С.В. Исследование свойств эпоксидных полимеров, модифицированных термопластами / С.В. Полунин, И.Ю. Горбунова, М.Л. Кербер, Н.И. Лукашов, И.Е. Мжачих, И.А. Крючков // Пластические массы. – 2022. – № 9–10. – С. 14–16;4. Tarasov, I.V. Phosphazene-containing epoxy resins based on bisphenol F with enhanced heat resistance and mechanical properties : Synthesis and properties / I.V. Tarasov, A.V. Oboishchikova, R.S. Borisov, V.V. Kireev, I.S. Sirotin // Polymers. – 2022. – Vol. 14, № 21. – P. 4547;5. Sirotin, I.S. The composition and some properties of epoxy oligomers based	

- on hexachlorocyclotriphosphazene and diphenylolpropane / I.S. Sirotin, V.X. Son, E.A. Gorbunova, R.S. Borisov, Yu.V. Bilichenko, T.I. Kuznetsova, V.V. Kireev // Polymer Science, Series D. – 2022. – Vol. 15, № 3. – P. 457–463;
6. Shutov, V.V. Kinetics of benzoxazine and epoxy oligomer copolymerization / V.V. Shutov, N.V. Bornosuz, R.F. Korotkov, I.Y. Gorbunova, I.S. Sirotin // Thermochimica Acta. – 2022. – Vol. 714. – P. 179254;
 7. Sirotin, I.S. Methacrylate-containing phosphazene oligomers / I.S. Sirotin, V.X. Son, Yu.V. Bilichenko, R.S. Borisov, E.A. Gorbunova, V.V. Kireev // Polymer Science, Series B. – 2022. – Vol. 64, № 2. – P. 109–116;
 8. Kireev, V.V. Advances in the synthesis of oligomer epoxyphosphazenes with reduced inflammability / V.V. Kireev, Yu.V. Bilichenko, I.S. Sirotin, S.N. Filatov // Polymer Science, Series B. – 2022. – Vol. 64. – P. 89–108;
 9. Petrakova, V.V. Benzoxazine monomers and polymers based on 3,3'-dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane : Synthesis and characterization / V.V. Petrakova, V.V. Kireev, D.V. Onuchin, I.A. Sarychev, V.V. Shutov, A.A. Kuzmich, N.V. Bornosuz, M.V. Gorlov, N.V. Pavlov, A.V. Shapagin, R.R. Khasbiullin, I.S. Sirotin // Polymers. – 2021. – Vol. 13, № 9. – P. 1421;
 10. Bornosuz, N.V. Isothermal kinetics of epoxyphosphazene cure / N.V. Bornosuz, I.Y. Gorbunova, V.V. Petrakova, V.V. Shutov, V.V. Kireev, D.V. Onuchin, I.S. Sirotin // Polymers. – 2021. – Vol. 13, № 2. – P. 297;
 11. Кладовщикова, О.И. Композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена / О.И. Кладовщикова, Н.Н. Тихонов, И.А. Жданов, К.Ю. Колыбанов // Пластические массы. – 2020. – № 11–12. – С. 11–14.