Сведения о ведущей организации

по диссертации *Тарасовой Прасковьи Николаевны* тему «*Разработка композиционных материалов на основе политетрафторэтилена, алюмосиликатов подгруппы каолинита и шпинели магния*» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности по специальности *2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов*

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет Д.И. Менделеева.
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РХТУ имени Д.И. Менделеева
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Полное наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Кафедра технологии переработки пластмасс
Почтовый индекс, адрес организации	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, стр. 1
Веб-сайт организации	www.muctr.ru
Контактный телефон	+7 (499) 978-86-60
Адрес электронной почты	pochta@muctr.ru
Список основных публикаций организации в рецензируемых изданиях за последние пять лет по тематике рассматриваемой диссертации (не более 15 публикаций)	1. Polyacrylonitrile Nanofiber Mats Produced by Solution Blow Spinning: Influence of Process Parameters on Fiber Diameter and Residual Solvent Content / N. Menshutina, D. Kunaev, A. Abramov, A. Aleksandr // Polymers. – 2026. – Vol. 18, No. 1. – P. 100. 2. Polunin S.V., Gorbunova I.Y., Konstantinova D.A., Atamas K.A., Beregovsky I.G., Budylin N.Y., Matveev V.V., Shapagin A.V. The Impact of Polyethersulfone Hydroxyl End Groups on the Properties of Epoxy Resin //Macromolecular Chemistry and Physics. – 2026. – Т. 227. – №. 11. – С. e70273. 3. Polunin S., Shutov V., Gorbunova I., Khokhlova E., Atamas K., Plyusnina I., Shapagin A. Curing kinetics and phase separation of epoxy system modified with polyetherimide //Journal of Applied Polymer Science. – 2026. – Т. 143. – №. 23. – С. e70753. 4. Polunin S.V., Atamas K.A., Gorbunova I.Y., Konstantinova D.A., Aleshina V.K. Application of polysulfone cardo copolymer in epoxy resin binders for the

production of carbon fiber reinforced plastics //Chinese Journal of Polymer Science. – 2026. – С. 1-9.
5. Menshutina N., Kunaev D., Abramov A., Aleksandr A. Polyacrylonitrile Nanofiber Mats Produced by Solution Blow Spinning: Influence of Process Parameters on Fiber Diameter and Residual Solvent Content //Polymers. – 2025. – Т. 18. – №. 1. – С. 100.
6. Grivin A.V., Kraynik I.I., Fedko I.S., Nechaeva A.M., Markova G.D., Baranov O.V., Suvorov D.S., Zakharova V.A., Raitman O.A., Polunin S.V., Vinokurov E.G., Gorbunova I.Yu., Meshalkin V.P., Mezhuev Ya.O. The Kinetics of the Synthesis of Polyaniline Nanoparticles Stabilized by Branched Polyvinyl Alcohol //Macromolecular Chemistry and Physics. – 2025. – Т. 226. – №. 22. – С. e00283.
7. Malakhovsky S.S., Shutov V.V., Kostromina N.V., Olikhova Yu.V., Davidyants N.G., Onuchin D.V., Kravchenko T.P., Gorbunova I.Yu. A Study of the Rheological Properties of a Binder Based on Phosphazene-Containing Epoxy Oligomer //Polymer Science, Series D. – 2025. – Т. 18. – №. 2. – С. 250-257.
8. Danilov E.A., Romanov N.S., Gurova E.M., Samoilov V.M. Temperature Dependencies of Thermal Properties of Dielectric Polymer Composite Materials Based on Hexagonal Boron Nitride and Phenol-Formaldehyde Resin //Inorganic Materials: Applied Research. – 2025. – Т. 16. – №. 5. – С. 1313-1323.
9. A.Khotina I., Kharitonova V.G., Loginova T.P., Kovalev A.I., Kovaleva M.A., Naumkin A.V., Blagodatskikh I.V., Nechaeva A.M., Ivanovskaya E.V., Sveshnikova A.N., Bagrov D., Vnukova A., Baranov O.V. Synthesis and Self-Assemblies of Amphiphilic Copolymers Poly (Ethylene Glycol)-Block-Poly (Ethyl-2-Cyanoacrylate) Carriers for Antitumor Drugs //Journal of Polymer Science. – 2025. – Т. 63. – №. 20. – С. 4280-4294.
10. Davidyants N.G. Gorbunova I.Y., Polunin S.V., Kravchenko T. P., Khoroshilov A.V. Effect of SEBS-g-MA on recycled PS/HDPE blend miscibility //Colloid and

Polymer Science. – 2025. – Т. 303. – №. 6. – С. 1139-1154.
11. Polunin S.V., Atamas, K.A., Gorbunova, I.Y., Morozova, P.A., Marakhovsky, K.M. Oscillation rheometry of curing process of epoxy binders modified with polyetherimide //Fine Chemical Technologies. – 2025. – Т. 19. – №. 6. – С. 528-535.
12. Shutov V.V., Gorbunova E.A., Gorbunova I.Yu., Sirotin I.S. Isoconversional kinetic analysis of bisphenol A benzoxazine cure //Thermochimica Acta. – 2025. – Т. 748. – С. 179984.
13. Sidorov O.I., Belyakov D.A., Dubkov K.A., Semikolenov S.V., Pleshakov D.V. Adhesively Active Composition Based on an Unsaturated Polyketone and a Chlorine-Containing Epoxy Oligomer //Polymer Science, Series D. – 2024. – Т. 17. – №. 2. – С. 353-360.
14. Polunin S. V., Gorbunova I. Y., Kerber M. L. Properties of Epoxy Matrix Modified with Boron Nitride //Polymer Science, Series D. – 2024. – Т. 17. – №. 3. – С. 745-747.
15. Tereshchenko K.A., Shiyan D.A., Osipov A.A., Bondarenko V.P., Ulitin N.V., Sabitova E.M., Bekker A.V., Lyulinskaya Ya.L., Novikov N.A., Nurullina N.M., Tuntseva S.N., Puchkova T.L., Mezhuev Ya.O., Kharlampidi Kh.E., Kolesov S.V. Kinetics of Methyl Methacrylate Polymerization in the Presence of Initiating Systems "Peroxide+ Zirconocene Dichloride" When the Methyl Methacrylate Adhesive is Cured //Industrial & Engineering Chemistry Research. – 2024. – Т. 63. – №. 27. – С. 11892-11908.

Проректор по науке Р.А. Козловский

02.07.2026