

**Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Лесняк Любови Ивановны на тему «Влияние
инерционных сил на остаточные напряжения и реологию полимеров и
композитов на их основе», представленной на соискание учёной степени
кандидата технических наук по специальности**

1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Полное название:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Сокращенное название:	ФГБОУ ВО СПбГУПТД
Руководитель организации	Доктор технических наук, профессор Алексей Вячеславович Демидов
Адрес:	191186, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18
Телефон:	+7 (812) 315-75-25 — приемная ректора
Email:	rector@sutd.ru, priem@sutd.ru
Сайт:	https://sutd.ru/

Список публикаций:

1. Степашкина А.С. Моделирование термомеханических свойств полимерных одномерных структур / Степашкина А.С., Шахова Е.А., Цобкалло Е.С. // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. — 2020. — Т. 47. — № 1. — С. 79–82.
2. Feklistov E. et al. Study and simulation of heat transfer in nanostructured polymer dielectric composites / Feklistov, E., Tsobkallo, E., Moskalyuk, O., Stepashkina, A. // AIP Conference Proceedings. — AIP Publishing LLC, 2020. — Т. 2308. — № 1. — С. 030003.
3. Moskalyuk O.A. Composites Based on Thermoplastic Polymeric Matrix and Carbon Nanoparticles with Special Functional Properties / Moskalyuk O.A., Tsobkallo E.S., Stepashkina A.S., Yudin V.E. // Key Engineering Materials. — Trans Tech Publications Ltd, 2019. — Т. 816. — С. 244–249.
4. Stepashkina A.S. Thermal conductivity modeling for composite polypropylene/vapor grown carbon fibers / Stepashkina A.S., Tsobkallo E.S., Moskalyuk O.A., Egorov M.Yu. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — IOP Publishing, 2019. — Т. 643. — № 1. — С. 012042.
5. Stepashkina A.S. Thermal conductivity modeling for composite polypropylene/vapor grown carbon fibers / Stepashkina A.S., Tsobkallo E.S., Moskalyuk O.A., Yu Egorov M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — IOP Publishing, 2019. — Т. 643. — № 1. — С. 012042.
6. Москалюк О.А. Получение, структура и свойства волокнистых композиционных материалов с регулируемым комплексом свойств / Москалюк О.А., Цобкалло Е.С., Юдин В.Е. // Физика волокнистых

- материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX). — 2019. — № 1-1. — С. 210–215.
7. Tsobkallo E.S. Transenergo plastics based on film-type composite materials / Tsobkallo E.S., Moskalyuk O.A., Stepashkina A.S., Yudin V.E. // *Fibre Chemistry*. — 2018. — Т. 50. — № 4. — С. 274–279.
 8. Truevtsev A.V. Structure and Properties of Composites with Sunken-Loop Knit Fabric Filler / Truevtsev A.V., Tsobkallo E.S., Moskalyuk O.A. // *Fibre Chemistry*. — 2018. — Т. 50. — № 4. — С. 325–331.
 9. Шибанова А.В. Влияние различного вида добавок на прочностные характеристики композитных волокон, полученных на основе термопластов / Шибанова А.В., Цобкалло Е.С., Москалюк О.А., Юдин В.Е. // *Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности*. — 2017. — Т. 36. — № 2. — С. 91–94.
 10. Вольнова Д.В. Моделирование прочностных и релаксационных свойств композитных нитей, наполненных наночастицами углерода / Вольнова Д.В., Цобкалло Е.С. // *Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки*. — 2017. — № 3. — С. 42–45.