

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Хаширова Азамата Аскеровича на тему
«Влияние технологических режимов FDM-печати на свойства изделий из
полифениленсульфона и его композита с дискретным углеродным
волокном», представленной на соискание учёной степени кандидата
технических наук по специальности 02.00.06 - высокомолекулярные
соединения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Цобкалло Екатерина Сергеевна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.19.01 Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности
Учёная степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Занимаемая должность	заведующая кафедрой инженерного материаловедения и метрологии
Почтовый индекс, адрес	191186, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18
Телефон	+7 (812) 315-75-25
Адрес электронной почты	rector@sutd.ru, priemcom@sutd.ru
Сайт	http://sutd.ru/
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. E.S.Tsobkallo, O. A. Moskalyuk, A. S. Stepashkina, V.E.Yudin. Transenergo-Plastics Based On Film-Type Composite Materials // Fibre Chemistry. — 2018.— Т.50, — № 4. — С. 274-279. 2. Ю.М. Бойко, В.А. Марихин, О.А. Москалюк, Л.П. Мясникова, Е.С. Цобкалло. Статистический анализ прочности ориентированных волокон полиамида-6 // Письма в ЖТФ.— 2019. — Т. 45. — Вып.8. — С.37-39. 3. A. V. Truevtsev, E. S. Tsobkallo, O. A. Moskalyuk. Structure and Properties of Composites with Sunken-Loop Knit Fabric Fille // Fibre Chemistry. — 2018. —Т.50.—№4 — С.325–331. 4. Emelyanov O.A., Kalinin I.A., Shemet M.V., Tsobkallo E.S. Surface and volume conductivities of carbon nanofilled polypropylene films // 2017 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). — IEEE, 2017. — С. 1138–1140. 5. Шибанова А.В., Цобкалло Е.С., Москалюк О.А., Юдин В.Е. Влияние различного вида добавок на прочностные характеристики композитных волокон,

- полученных на основе термопластов // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. — 2017. — Т. 36. — № 2. — С. 91–94.
6. Вольнова Д. В., **Цобкалло Е. С.** Моделирование прочностных и релаксационных свойств композитных нитей, наполненных наночастицами углерода // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. — 2017. — № 3. — С. 42–45.
7. Bozdořan A., Aksakal B., Koç K., **Tsobkallo E.S.** Effect of strain level on stress relaxation and recovery behaviors of isotactic biaxially oriented polypropylene films // Journal of Applied Polymer Science. — 2016. — Т. 133. — № 5. — С. 42948.
8. Zhukovskii V. A., Moskalyuk O. A., **Tsobkallo E. S.** Study of Strength and Relaxation Properties of Polyester Surgical Suture Threads // Fibre Chemistry. — 2015. — Т. 47. — № 3. — С. 202–206.
9. O. A. Moskalyuk, **E. S. Tsobkallo**, V. E. Yudin., A. V. Shibanova., K. V. Malafeev, Pierfrancesco Morganti. Effect of Functional Disperse Fillers on Mechanical Properties of Fibrous Polymeric Composite Materials // Fibre Chemistry.— 2018. - Т.50. — No.3. — С.209-214.