

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Гайнуллиной Алсу Мударрисовны

«Применение асфальтенов в качестве наполнителей электрентных полимерных композитов»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	7
1	Цобкалло Екатерина Сергеевна	1952, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна». Заведующий кафедрой инженерного материаловедения и метрологии	Доктор технических наук (05.19.01 Материаловедение текстильной и легкой промышленности)	Профессор	<p>1. Moskalyuk, O. A. Electrically Conducting Polymer Composite Monofilaments with a Blended Filler / O. A. Moskalyuk, S. O. Kirichenko, E. S. Tsobkallo, V. E. Yudin, A. N. Goldaev, P. V. Pogrebnyakov // Fibre Chemistry. – 2023. – V. 55. – P. 88–96.</p> <p>2. Lysenko, V. A. Study of Electrical and Mechanical Properties of Carbonized Polyoxadiazole-Based Fibers / V. A. Lysenko, M. V. Kriskovets, E. S. Tsobkallo, O. A. Moskalyuk // Fibre Chemistry. – 2023. – V. 55. – P. 135–138.</p> <p>3. Shurygin, D. A. Study and Modeling of Polypropylene Composite Monofilament Warm-Up in the Process of Thermal Treatment / D. A. Shurygin, E. S. Tsobkallo, I. M. Chernina // Fibre Chemistry. – 2023. – V. 55. – P. 216–218.</p> <p>4. Moskalyuk, O. Modeling of the Electrotransport Process in PP-Based and PLA-Based Composite Fibers Filled with Carbon Nanofibers / O. Moskalyuk,</p>

1	2	3	4	5	6	7
			<p>научный руководитель лаборатории механики ориентированных полимеров Российская Федерация, 191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д.18</p>			<p>D.Volnova, E. Tsobkallo // <i>Polymers.</i> – 2022. – V. 14. – №. 12.</p> <p>5. Масколюк, О.А. Влияние термообработки на механические свойства полиоксадиазольных нитей и взаимосвязь этих свойств с электропроводностью в карбонизованном состоянии / О.А. Масколюк, М.В. Крисковец, Е.С. Цобкалло, В.А. Лысенко // <i>Химические волокна.</i> – 2021. – № 1. – С. 18.</p> <p>7. Кольцова, Т.Б. Анализ природы разрушения полиамидных моноволокон на основе статистических данных / Т.Б. Кольцова, Е.С. Цобкалло // <i>Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности.</i> – 2021. – Т. 54. – № 4. – С. 53-57.</p> <p>8. Цобкалло Е.С. Функциональные композиционные полимерные материалы электротехнического назначения / Е.С. Цобкалло, О.А. Москалюк, А.С. Степашкина // <i>Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета).</i> – 2020. – № 52 (78). – С. 28-35.</p> <p>9. Influence of Heat Treatment on Mechanical Properties of Polyoxadiazole Yarns and the Relationship of These Properties to Electrical Conductivity in the Carbonized State / O. A. Moskalyuk, M. V. Kriskovets, E. S. Tsobkallo, V. A. Lysenko // <i>Fibre Chemistry.</i> – 2021. – V. 53 – №. 1. – P. 15-19</p> <p>10. Meshcheryakova, G. P. Statistical Approach to Description of Percolation Processes in Composite Filaments Filled with Anisotropic Nonagglomerating</p>

