

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Ямилинца Станислава Юрьевича

«Модификация резиноканевых композитов для высокоточной полиграфической печати»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	Межуев Ярослав Олегович	1985, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" заведующий кафедрой биоматериалов	Доктор химических наук, доцент, 1.4.7. (02.00.06) Высокомолекулярные соединения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Межуев Я.О.</b>, Стенькина М.В., Осадченко С.В., Штильман М.И. Получение и кинетика набухания в воде биосовместимых пленок на основе разветвленного поливинилового спирта // Журнал прикладной химии. 2020. Т. 93. № 2. С. 174 – 180. (Mezhuev Y. O., Sten'kina M. V., Osadchenko S. V., Shtil'man M. I. Production and Kinetics of Swelling in Water of Biocompatible Branched Polyvinyl Alcohol Films // Russian Journal of Applied Chemistry. 2020. V. 93. № 2. P. 176–181).</li> <li>2. Kostromina N., Zawoo H., Osipchik V., Kravchenko T., Yakovleva K., Baranova M., <b>Mezhuev Y.</b> The Influence of the Geometric Shape of Carbon Nanoparticles on the Strength Properties of Nanocomposite Materials Obtained by Filling an Epoxy Matrix // J. Macromol. Sci. Part B. 2020. V. 59. № 10. P. 648-658</li> <li>3. Stanescu P-O., Radu I-C., Alexa R.L., Hudita A., Tanasa E., Ghitman J., Stoian O., Tsatsakis A., Ginghina O., Zaharia C., Shtilman M., <b>Mezhuev Y.</b>, Galateanu B. Novel chitosan and bacterial cellulose biocomposites tailored with polymeric nanoparticles for modern wound dressing development // Drug Delivery. 2021. V. 28. № 1. P. 1932-1950. (IF = 6,419) Q1</li> <li>4. Осипчик В.С., Хлаинг Зо У, Костромина Н.В., Кравченко Т.П., <b>Межуев Я.О.</b> Разработка коррозионностойких материалов с использованием эпоксидной смолы ЭД-20, модифицированной винифлексом // Клеи. Герметики. Технологии. 2020. № 10. С. 38-41. (Osipchik V.S., Khlaing Zo U, Kostromina N.V., Kravchenko T. P., <b>Mezhuev Ya.</b> O. Development of Corrosion-Resistant Materials Using ED-20 Epoxy Resin Modified with Viniflex // Polym. Sci. Ser. D. 2021. V. 14. P. 205–207).</li> </ol>

					<p>5. Ghumman A.S.M., Shamsuddin R., Nasef M.M., Krivoborodov E.G., Ahmad S., Zanin A.A., <b>Mezhuev Y.O.</b>, Abbasi A. A Degradable Inverse Vulcanized Copolymer as a Coating Material for Urea Produced under Optimized Conditions // <i>Polymers</i>. 2021. V. 13. P. 4040.</p> <p>6. <b>Mezhuev Y. O.</b>, Korshak Y. V. Theory of chain growth in chemical oxidative polymerization of aniline derivatives // <i>Synthetic Metals</i>. 2020. V. 267. P. 116445.</p> <p>7. Istratov V., Gomzyak V., Baranov O., Markova G., <b>Mezhuev Y.</b>, Vasnev V. Preparation and Hydrolytic Degradation of Hydroxyapatite-Filled PLGA Composite Microspheres // <i>J. Compos. Sci.</i> 2023, V. 7. P. 346.</p> <p>8. Istratov V., Gomzyak V., Vasnev V., Baranov O.V., <b>Mezhuev Y.</b>, Gritskova I. Branched Amphiphilic Poly lactides as a Polymer Matrix Component for Biodegradable Implants // <i>Polymers</i>. 2023. V. 15. P. 1315.</p> <p>9. Orlov A., Konstantinova A., Korotkov R., Yudaev P., <b>Mezhuev Y.</b>, Terekhov I., Gurevich L., Chistyakov E. Epoxy Compositions with Reduced Flammability Based on DER-354 Resin and a Curing Agent Containing Aminophosphazenes Synthesized in Bulk Isophoronediamine // <i>Polymers</i>. 2022. V. 14. P. 3592.</p> <p>10. <b>Mezhuev Y.O.</b>, Motyakin M.V., Plyushchii I.V., Alekperov R.A., Luss A.L., Kovarskii A.L., Degtyarev Y.N., Ionova I.S., Dyatlov V.A., Vorobev I.Y., Vagramyan T.A., Abrashov A.A., Tsatsakis A.M., Shtilman M.I., Korshak Y.V. Interfacial oxidative polymerization of aniline on silica gel's surface // <i>Polymer</i>. 2020. V. 203. P. 122808.</p>
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент \_\_\_\_\_ Я.О. Межуев

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись д.х.н., доцента, заведующего кафедрой биоматериалов Я.О. Межуева  
удостоверяю

Ученый секретарь  
РХТУ им. Д.И. Менделеева, д.т.н., проф.



Н.А. Макаров