

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Петренко Дмитрия Сергеевича на тему
«Синтез и свойства непределельных полиэфиров 2,5-фурандикарбоновой
кислоты и композиционных материалов на их основе», представленной
на соискание учёной степени кандидата технических наук по
специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Ольхов Анатолий Александрович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	1.4.7. Высокомолекулярные соединения
Учёная степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник научной лаборатории «Перспективные композиционные материалы и технологии», профессор базовой кафедры «химии инновационных материалов и технологий»
Почтовый индекс, адрес	115054, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер. 36
Телефон	+7 905 764-17-72
Адрес электронной почты	aolkhov72@yandex.ru
Сайт	https://www.rea.ru/~person/3e7186ccf5fff46c164491400f718b52
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых	1. Ol'khov A.A., Tertyshnaya Y.V., Lobanov A.V., Iordanskii A.L. The Influence of the Complex Mn (III) Chloro-Tetraphenylporphyrin on the Morphology and Properties of Biodegradable Polyesters // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – V. 14. – № 1. – P. 123-129.

научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	2. Ol'khov A.A., Karpova S.G., Rogovina S.Z., Zhorina L.A., Kurnosov A.S., Iordanskii A.L. The Influence of Ozone on the Structure of Biodegradable Matrices Based on Mixtures of Poly (3-Hydroxybutyrate), Polylactide, and Chitosan // <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>. – 2023. – V. 14. – № 1. – P. 70-75. 3. Karpova S.G., Olkhov A.A., Varyan I.A., Popov A.A., Iordanskii A.L. Effect of Drug Encapsulation and Hydrothermal Exposure on the Structure and Molecular Dynamics of the Binary System Poly (3-hydroxybutyrate)-chitosan // <i>Polymers</i>. – 2023. – V. 15. – № 10. – P. 2260. 4. Karpova S.G., Olkhov A.A., Varyan I.A., Shilkina N.G., Berlin A.A., Popov A.A., Iordanskii A.L. Biocomposites Based on Electrospun Fibers of Poly (3-Hydroxybutyrate) and Nanoplatelets of Graphene Oxide: Thermal Characteristics and Segmental Dynamics at Hydrothermal and Ozonation Impact // <i>Polymers</i>. – 2023. – V. 15. – № 20. – P. 4171. 5. Olkhov A.A., Mastalygina E.E., Ovchinnikov V.A., Kurnosov A.S., Popov A.A., Iordanskii A.L. Biological and oxidative degradation of ultrathin-fibrous nonwovens based on poly (lactic acid)/poly (3-hydroxybutyrate) blends // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. – 2023. – V. 24. – № 9. – P. 7979. 6. Alexeeva O.V. , Olkhov A.A., Konstantinova M.L., Podmasterev V.V., Petrova T.V., Martirosyan L.Y., Karyagina O.K., Kozlov S.S., Lomakin S.M., Tretyakov I.V., Siracusa V., Iordanskii A.L. A Novel Approach for Glycero-(9, 10-Trioxolane)-Trialeate Incorporation into Poly (Lactic Acid)/Poly (ϵ-Caprolactone) Blends for Biomedicine and Packaging // <i>Polymers</i>. – 2023. – V. 16. – № 1. – P. 128. 7. Tertyshnaya Y.V., Skorokhodova A.N., Anpilova A.Y., Olkhov A.A. Promotive Effect of Non-Woven Polylactide/Natural Rubber Composites on Growth and Biochemical Constituents of Purple Basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) // <i>Journal of Composites Science</i>. – 2024. – V. 8. – № 3. – P. 102. 8. Karpova S.G., Olkhov A.A., Varyan I.A., Dodina E.P., Lukanina, Y.K., Shilkina N.G., Popov A.A., Vetcher A.A., Filatova A.G., Iordanskii A.L. Structural Characterization and Segmental Dynamics Evaluation in Eco-Friendly Polymer Electrospun Fibers Based on Poly (3-hydroxybutyrate)/Polyvinylpyrrolidone Blends to
---	--

