

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Галиевой Татьяны Геннадьевны
«Метод и система мониторинга загрязнений и поверхностных дефектов стеклянных изоляторов на основе определения средней мощности электромагнитного излучения частичных разрядов»

ФИО	Степень	Ученое звание	Специальность	Место работы: Организация, структурное подразделение, должность, индекс, республика, город, адрес, телефон, эл. почта	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Данилаев Максим Петрович	доктор технических наук	профессор	05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ», профессор кафедры электронных и квантовых средств передачи информации 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10. Тел. +7 (843) 231-01-09 e-mail: kai@kai.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Danilaev M. P. et al. Single stage plasma chemical synthesis and characterization of carbon nanoparticle polymer suspensions //Plasma Processes and Polymers. – 2020. – Т. 17. – №. 4. – С. 1900204. 2. Полуэмпирическая оценка температуры среды в коронном разряде плазмохимического реактора / Е. А. Богослов, М. П. Данилаев, С. В. Дробышев, В. А. Куклин // Инженерно-Физический журнал. – 2020. – Т. 93. – № 6. – С. 1645-1651. 3. Plasmochemical method of polyaniline film obtained / М. Р. Danilaev, V. A. Kuklin, I. N. Sidorov // Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, 2022, 2270(1). doi:10.1088/1742-6596/2270/1/012018. 4. Данилаев М.П., Вахитов И.Р., Дробышев С.В., Лунев И.В., Камалиев Б.З., Карандашов С.А., Куклин В.А., Пудовкин М.С. Физико-технические свойства пленки, полученной из анилина плазменным осаждением при атмосферном давлении// Физика и химия обработки материалов. 2022. № 1. С. 16-26. 5. Диагностика разрушения монолитного поликарбоната с использованием пьезоэффекта / Е. А. Бобина, М. П. Данилаев, М. А. Клабуков, В. А. Куклин // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2020. – Т. 76. – № 2. – С. 5-10. 6. Определение структуры углеродных частиц,

				<p>образующихся при формировании полимерной пленки в плазмохимическом реакторе / Е. А. Богослов, М. П. Данилаев, С. В. Дробышев [и др.] // Российские нанотехнологии. – 2019. – Т. 14. – № 3-4. – С. 10-16. – DOI 10.21517/1992-7223-2019-3-4-10-16.</p> <p>7. The tensile strength diagnostics of transparent monolithic polycarbonate by piezoelectric effect / E. A. Bobina, L. A., Gimadeeva Danilaev M. P., Klabukov M. A. // Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1515(3). doi:10.1088/1742-6596/1515/3/032034.</p> <p>8. Morphology of polymer film coatings produced in a barrier gas discharge at atmospheric pressure / E. A. Bogoslov, M. P. Danilaev, Y. E. Polskii, I. R. Vakhitov, A. I. Gumarov, I. V. Yanilkin, L. R. Tagirov // Inorganic Materials: Applied Research, 2018, 9(3), 385-388. doi:10.1134/S2075113318030097.</p> <p>9. Autogenerating method of the polycarbonate glasses piezoelectric voltage measurement / E. A. Bobina, V. A. Kuklin, M. P. Danilaev // Paper presented at the Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1889(2). doi:10.1088/1742-6596/1889/2/022021.</p> <p>10. Mathematical model for measuring the concentration of nanoparticles in a liquid during sedimentation / S. M. R. H. Hussien, A. Sakhabutdinov, V. Anfinogentov, M. Danilaev, V. Kuklin // Karbala International Journal of Modern Science, 2021, 7(2), 159-167. doi:10.33640/2405-609X.2973.</p>
--	--	--	--	--

Профессор кафедры электронных и квантовых средств передачи информации
 доктор технических наук, профессор

Подпись Данилаев М. П.
 заверяю. Начальник управления
 делопроизводства и контроля



2022 г.

[Handwritten Signature]

/ Данилаев Максим Петрович /