**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Мустафин Ахат Газизьянович | 450054 г. Уфа, проспект Октября, 71Уфимский институт химии- обособленное структурное подразделениеФедерального государственного бюджетного научного учрежденияУфимского федерального исследовательского центраРоссийской академии наук, заведующий лабораторией органических функциональных материаловтел. служ.: +7 (347) 235-55-60 тел. моб. +7 917 341 4171e-mail: agmustafin@gmail.com | Доктор химических наук,1.4.3. Органическая химия | Профессор, Академик АН Республики Башкортостан |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Sattarova, A.F., Biglova, Y.N., Mustafin, A.G. Quantum-chemical approaches in the study of fullerene and its derivatives by the example of the most typical cycloaddition reactions: A review(2022) International Journal of Quantum Chemistry, 122 (7), article № e26863.2. Salikhov, R.B., Mustafin, A.G., Mullagaliev, I.N., Salikhov, T.R., Andriianova, A.N., Latypova, L.R., Sharafullin, I.F. Photoconductivity of thin films obtained from a new type of polyindole(2022) Materials, 15 (1), article № 228.3. Andriianova, A.N., Latypova, L.R., Vasilova, L.Y., Kiseleva, S.V., Zorin, V.V., Abdrakhmanov, I.B., Mustafin, A.G. Antibacterial properties of polyaniline derivatives (2021) Journal of Applied Polymer Science, 138 (47), article № 51397.4. Giniyatullina, G.V., Petrova, A.V., Mustafin, A.G., Zileeva, Z.R., Kuzmina, U.S., Vakhitova, Y.V., Kazakova, O.B. Synthesis and Promising Cytotoxic Activity of Betulonic Acid Modified Derivatives (2021) ChemistrySelect, 6 (46), pp. 13253-13260. 5. Mustafin, A.G., Latypova, L.R., Andriianova, A.N. Synthesis and polymerization of 2-(1-methylbut-2-en-1-yl)aniline and its products modification (2021) Polymer Testing, 104, article № 107351. 6. Mustafin, A.G., Latypova, L.R., Andriianova, A.N., Usmanova, G.S.Poly[N -(2-chloroprop-2-en-1-yl)aniline]s: Synthesis, polymer analogous reaction, and physicochemical properties (2021) Polymer Chemistry, 12 (39), pp. 5650-5661. 6. Andriianova, A.N., Sadykov, T.T., Mustafin, A.G. Synthesis and Physicochemical Properties of Poly[2-(1-methylbut-1-en-1-yl)aniline] and Its Copolymers (2021) ChemistrySelect, 6 (34), pp. 8942-8949.7. Sakhautdinova, G.F., Malikova, R.N., Bortsova, Y.L., Mochalov, K.S., Muratov, E.M., Galimova, E.F., Sakhautdinov, I.M., Mustafin, A.G. Synthesis of 5-(hydroxy-, chloro-, bromomethyl)furan-2-enones Based on Fructose and their Antioxidant Activity (2021) Chemistry of Natural Compounds, 57 (5), pp. 869-874. 8. Maksyutova, E.I., Sidelnikov, A.V., Mustafin, A.G., Govorov, E.V. Classification of raw sugar by PCA of voltammetric signals from tube electrodes (2021) New Journal of Chemistry, 45 (30), pp. 13512-13518. 9. Berestova, T.V., Gizatov, R.R., Galimov, M.N., Mustafin, A.G. Influence of the absolute configuration of the ligand's chiral center on the structure of planar-square phenyl-containing bis-(N,O)copper(II) chelates (2021) Journal of Molecular Structure, 1236, article № 130303.10. Latypova, L.R., Salikhov, S.M., Mustafin, A.G. Efficient Synthesis of Poly(2-ethyl-3-methylindole) (2021) Russian Journal of Organic Chemistry, 57 (7), pp. 1176-1179.11. Mustafin, A.G., Latypova, L.R., Andriianova, A.N., Mullagaliev, I.N., Salikhov, S.M., Salikhov, R.B., Usmanova, G.S. Polymerization of new aniline derivatives: synthesis, characterization and application as sensors (2021) RSC Advances, 11 (34), pp. 21006-21016.12. Andriianova, A.N., Gribko, D.E., Petrov, I.S., Mullagaliev, I., Sattarova, A.F., Salikhov, R.B., Abdrakhmanov, I.B., Mustafin, A.G. Synthesis and physicochemical properties of poly[2-(cyclohex-2-en-1-yl)aniline] as a new polyaniline derivative (2021) New Journal of Chemistry, 45 (14), pp. 6356-6366.13. Andriianova, A.N., Gribko, D.E., Mullagaliev, I.N., Salikhov, R.B., Mustafin, A.G.Influence of Synthesis Conditions on the Physicochemical Properties of Poly-2-[(2E)-1-methyl-2-buten-1-yl]aniline (2021) Polymer Science - Series B, 63 (2), pp. 135-141.14. Salikhov, R.B., Biglova, Y.N., Mullagaliev, I.N., Salikhov, T.R., Mustafin, A.G. Functionalized polyanilines: Influence of the surface morphology on the electrophysical and sensory properties of thin films based on them (2021) Letters on Materials, 11 (2), pp. 140-145.  |