**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 |
| Слободинюк Алексей Игоревич | «Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук,  ул. Академика Королева, 3, г. Пермь, Пермский край, 614068  Тел.: +7(342)237-82-56  e-mail: [slobodinyuk.aleksey.ktn@mail.ru](mailto:slobodinyuk.aleksey.ktn@mail.ru)  Старший научный сотрудник лаборатории полимерных материалов | Кандидат технических наук,  2.6.11. Технология и переработка полимеров и композитов | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | | | |
| 1. Slobodinyuk, D. Simple and Efficient Synthesis of Oligoetherdiamines: Hardeners of Epoxyurethane Oligomers for Obtaining Coatings with Shape Memory Effect / D. Slobodinyuk, A. Slobodinyuk, V. Strelnikov, D. Kiselkov // Polymers. – 2023. – V. 15. – Is. 11. – P. 2450.  2. Slobodinyuk, A. Modified oligoether-diamine synthesis for the preparation of crystallizable polymers based on epoxyurethane oligomers / A. Slobodinyuk, N. Elchisheva, V. Strelnikov, G. Chernova, D. Slobodinyuk // Z. Naturforsch. B. – 2023. – V. 78. – Is. 1-2. – P. 17-23.  3. Slobodinyuk D. G. Luminescent Mono-, Di-and Trisubstituted 2, 4, 6-Triphenylpyridine Based Molecules: Synthesis and Properties / Slobodinyuk D. G., Slobodinyuk A. I. // ChemistrySelect. – 2023. – V. 8. – Is. 48. – P. e202303764.  4. Slobodinyuk, A. Synthesis and Study of Physical and Mechanical Properties of Urethane-Containing Elastomers Based on Epoxyurethane Oligomers with Controlled Crystallinity / A. Slobodinyuk, V. Strelnikov, N. Elchisheva, D. Kiselkov, D. Slobodinyuk // Polymers. – 2022. – V. 14. – Is. 11. – P. 2136.  5. Slobodinyuk, A. Preparation, Structure and Properties of Urethane-Containing Elastomers Based on Epoxy Terminal Oligomers / A. Slobodinyuk, V. Strelnikov, V. Y. Senichev, D. Slobodinyuk // Polymers. – 2022. – V. 14. – Is. 3. – P. 524.  6. Slobodinyuk, D. G. Effect of the Position and Amount of the Electron-Donating Groups in Substituted 2, 4, 6-Triphenylpyrimidines on their Thermal, Optical and Electrochemical Properties / D. G. Slobodinyuk, A. I. Slobodinyuk, V. N. Strelnikov, E. V. Shklyaeva, G. G. Abashev // ChemistrySelect. – 2022. – V. 7. – Is. 42. – P. e202203180.  7. Senichev, V. Y. New Method to Identify Rubbers and Elastomers using Swelling in Various Solvents / V. Y. Senichev, V. N. Strelnikov, M. V. Perepada, A.I. Slobodinyuk // Polym. Sci., Ser. A. – 2022. – V. 64. – Is. 2. – P. 115-120.  8. Slobodinyuk, A. Synthesis of oligotetramethylene oxides with terminal amino groups as curing agents for an epoxyurethane oligomer / A. Slobodinyuk, V. Strelnikov, D. Kiselkov, D. Slobodinyuk // Z. Naturforsch. B. – 2021. – V. 76. – Is. 9. – P. 511-515.  9. Slobodinyuk A. I. Effect of a Plasticizer on the Properties of Elastomers Based on Polyester with Urethane–Hydroxyl Hard Blocks / A. I. Slobodinyuk, V. N. Strel’nikov, V. Y. Senichev // Russ. J. Appl. Chem. – 2021. – V. 94. – P. 940-946.  10. Volkova, E. R. Use of Metal Oxide–Silica Fillers NiО‒SiO2 and СuO‒SiO2 as Active Modifiers of Polyurethane Composites / E. R. Volkova, N. B. Kondrashova, M. V. Perepada, A. I. Slobodinyuk // Russ. J. Appl. Chem. – 2021. – V. 94. – Is. 3. – P. 303-309.  11. Slobodinyuk, D. G. Synthesis and Investigation of Thermal, Optical and Electrochemical Properties of 2, 4, 6-Trisubstituted Pyrimidines / D. G. Slobodinyuk, A. I. Slobodinyuk, E. V. Shklyaeva, G. G. Abashev // ChemistrySelect. – 2021. – V. 6. – Is. 46. – P. 13327-13330.  12. Senichev, V. Y. Frost-Resistant Elastomers with Controllable Microphase Segregation, Based on Epoxy–Ether–Urethane Oligomers / V. Y. Senichev, A. I. Slobodinyuk, D. G. Slobodinyuk, A. V. Savchuk, M. V. Kulakova, T. E. Oshchepkova, I.A. Borisova, R. M. Dolinskaya // Russ. J. Appl. Chem. – 2020. – V. 93. – P. 1172-1178.  13. Strel’nikov, V. N. Frost-resistant epoxy-urethane binders containing diglycidyl urethane / V. N. Strel’nikov, V. Y. Senichev, A. I. Slobodinyuk, A. V. Savchuk, E. R. Volkova // Int. J. Polym. Sci. – 2019. – V. 2019. – P. 1-7.  14. Strel’nikov, V. N. Microheterogeneous polyetherhydroxylurethane elastomers with controlled phase structure for structural adhesives / V. N. Strel’nikov, V. Y. Senichev, A. I. Slobodinyuk, A. V. Savchuk, E. V. Pogorel’tsev // Russ. J. Appl. Chem. – 2019. – V. 92. – Is. 10. – P. 1342-1350. | | | |