

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ольхова Анатолия Александровича, выполненной на тему
«Гетерогенные матрично-фибриллярные материалы на основе
полигидроксibuтирата: структура, функции, применение», представленной
на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности –
1.4.7 – Высокомолекулярные соединения

Фамилия, Имя, Отчество

Далинкевич Андрей Александрович

Год рождения, гражданство

1959, РФ

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы

Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения», Россия, 141371, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., г. Хотьково, ул. Заводская, д.34

Должность

Главный научный сотрудник

Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой оппонентом защищена диссертация)

Доктор химических наук (1.4.7 – Высокомолекулярные соединения)

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Далинкевич А.А., Пискарев И.М., Фомин Л.В., Ненашева Т.А. Кинетика изменения прочности ориентированного полипропилена при радиационно-окислительном старении // Химия высоких энергий. 2023. Т. 57. № 3. С. 211-217.
2. Далинкевич А.А., Фомин Л.В., Мельников В.В., Ненашева Т.А., Калинина И.Г. Кинетика диффузии и сорбции в процессах старения полимерных материалов (обзор) // Коррозия: материалы, защита. 2021. № 3. С. 1-14.
3. Далинкевич А.А., Ненашева Т.А., Калинина И.Г. О роли межфазных эффектов в тепловлажностном старении арамидных композитов // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2021. Т. 57. № 2. С. 188-197.
4. Zelenina O.S., Shibryaeva L.S., Dalinkevich A.A. Kinetics of isothermal curing of epoxide composition from measurement of DSC // В сборнике:

- Monomers, oligomers, polymers, composites and nanocomposites research: Synthesis, properties and applications. Pethrick R.A., Petkov P., Zaikov G.E., Rakovsky S.K. Сер. "Polymer yearbook" 2021. С. 397-408.
5. Dalinkevich A.A., Nenasheva T.A., Kalinina I.G. The role of interfacial effects in hydrothermal aging of aramid composites // *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*. 2021. Т. 57. № 2. С. 352-360.
 6. Мельников В.В., Далинкевич А.А., Кобилев А.С., Ненашева Т.А., Анискович В.А., Разин А.Ф. Кинетика влажностного старения эпоксиарамидного органопластика на основе волокон РУСЛАН // В сборнике: *Климат-2020: Современные подходы к оценке воздействия внешних факторов на материалы и сложные технические системы*. сборник докладов V Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2020. С. 98-106.
 7. Далинкевич А.А., Ненашева Т.А., Анискович В.А., Николаев В.А. Расчетно-экспериментальный метод оценки изменения механических свойств ПКМ при их длительном влажностном старении в переменных условиях эксплуатации // *Вопросы оборонной техники. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении*. 2020. № 2. С. 59.
 8. Lokoshchenko A., Fomin L., Dalinkevich A. Modeling the process of unsteady one-dimensional diffusion of an aggressive medium // *Mechanics of Composite Materials*. 2018. Т. 54. № 4. С. 463-472.
 9. Локощенко А.М., Далинкевич А.А., Фомин Л.В. Моделирование процесса нестационарной одномерной диффузии агрессивной среды в тонкостенную полимерную оболочку // *Вопросы оборонной техники. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении*. 2018. № 2. С. 88.
 10. Далинкевич А.А., Михеев П.В., Гусев С.А., Игонин Т.Н., Максаева Л.Б., Ненашева Т.А. Исследование микроструктурных влажностных деформаций в эпоксидном стеклопластике при тепловлажностной коррозии с помощью волоконно-оптических датчиков деформаций // *Коррозия: материалы, защита*. 2017. № 3. С. 42-46.
 11. Далинкевич А.А., Анискович В.А., Маркелов Е.Б., Николаев В.А. Моделирование физико-химических процессов старения элементов боевой экипировки на основе полимерных композиционных материалов // *Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук*. 2017. № 4 (99). С. 71-78.