

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Разаковой Рио-Риты Вадимовны «Механические явления в слоистых структурах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения

Фамилия, Имя, Отчество:

Чистяков Евгений Михайлович

Ученая степень:

Доктор химических наук

Ученое звание:

Доцент

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

1.4.8 — «Химия элементоорганических соединений»

Полное название организации (основное место работы):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»

Должность:

Профессор

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

1. Palamarchuk, A. Polymer Concretes Based on Various Resins: Modern Research and Modeling of Mechanical Properties / A. Palamarchuk, P. Yudaev, E. Chistyakov // Journal of Composites Science. – 2024. – Vol. 8, No. 12. – P. 503. – DOI 10.3390/jcs8120503.
2. Non-Flammable Epoxy Composition Based on Epoxy Resin DER-331 and 4-(β -Carboxyethenyl)phenoxy-phenoxy-cyclotriphosphazenes with Increased Adhesion to Metals / A. Konstantinova, P. Yudaev, A. Shapagin [et al.] // Sci. – 2024. – Vol. 6, No. 2. – P. 30. – DOI 10.3390/sci6020030.

3. Юдаев, П. А. Антистатические полимерные материалы / П. А. Юдаев, Б. Тамбура, Е. М. Чистяков // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 139-151. – DOI 10.15828/2075-8545-2023-15-2-139-151.
4. Aryloxyphosphazene-Modified and Graphite-Filled Epoxy Compositions with Reduced Flammability and Electrically Conductive Properties / A. Konstantinova, P. Yudaev, A. Orlov [et al.] // Journal of Composites Science. – 2023. – Vol. 7, No. 10. – P. 417. – DOI 10.3390/jcs7100417.
5. Карбоксильные производные фосфазенов как модификаторы полимерных стоматологических материалов / Е. М. Чистяков, В. В. Масленникова, П. А. Юдаев [и др.] // Пластические массы. – 2022. – № 3-4. – С. 50-52. – DOI 10.35164/0554-2901-2022-3-4-50-52
6. Константинова, А. О. Эпоксидные смолы, модифицированные аминоксфазенами / А. О. Константинова, П. А. Юдаев, Е. М. Чистяков // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36, № 6(255). – С. 45-47.
7. Terekhov, I. V. Binders Used for the Manufacturing of Composite Materials by Liquid Composite Molding / I. V. Terekhov, E. M. Chistyakov // Polymers. – 2022. – Vol. 14, No. 1. – DOI 10.3390/polym14010087.
8. Luminescent Coatings Based on (3-Aminopropyl) triethoxysilane and Europium Complex β -Diketophosphazene / V. V. Maslennikova, S. N. Filatov, A. V. Orlov [et al.] // Polymers. – 2022. – Vol. 14, No. 4. – DOI 10.3390/polym14040728
9. Epoxy Compositions with Reduced Flammability Based on DER-354 Resin and a Curing Agent Containing Aminophosphazenes Synthesized in Bulk Isophoronediamine / A. V. Orlov, A. O. Konstantinova, R. F. Korotkov [et al.] // Polymers. – 2022. – Vol. 14, No. 17. – P. 3592. – DOI 10.3390/polym14173592.
10. Юдаев, П. А. Прогресс в области стоматологических материалов: применение природных ингредиентов / П. А. Юдаев, Е. М. Чистяков // Успехи химии. – 2024. – Т. 93, № 3. – С. RCR5108.