

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Смыковской Регины Сергеевны, выполненной на тему
«Исследование композиционных материалов на основе термопластичных полимеров и
кератина», представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности
1.4.7 – Высокомолекулярные соединения

Фамилия, Имя, Отчество

Аскадский Андрей Александрович

Год рождения, гражданство

1937, РФ

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы

Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Институт
элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук
119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1

Должность

Заведующий лабораторией полимерных материалов

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

Доктор химических наук (1.4.7. – Высокомолекулярные соединения)

Ученое звание (по специальности, кафедре)

Профессор, заслуженный деятель науки РФ (1.4.7. – Высокомолекулярные соединения)

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

1. Askadskii A.A., Matseevich T.A. Possibilities of combining water permeability with various physical properties of polymers // Polymer Science, Series A– 2022. – V. 64. – P. 84-101.
2. Askadskii A.A., Matseevich T.A. Erratum to: possibilities of combining water permeability with various physical properties of polymers // Polymer Science, Series A – 2021. – V. 63. – P. 85-87.
3. Шишкинская В.А., Кеймах М.Д., Кравченко Т.П., Пиминова К.С., Аскадский А.А. Механические и термические свойства полимерных систем на основе полиэпоксизоциануратов, наполненных стекло - и углетканью // Успехи в химии и химической технологии – 2021. – Т. 35. – № 7(242). – С. 62-64.

4. Мацевич Т.А., Жданова Т.В., Андреев И.Ф., Аскадский А. А. Возможности сочетания водопроницаемости с различными физическими свойствами полимеров // Промышленное и гражданское строительство – 2021. – № 9. – С. 39-46.
5. Жданова Т.В., Чайка Е.М., Мацевич Т.А., Аскадский А.А. Влияние агрессивных сред на релаксационные свойства древесно-полимерных композитов // Пластические массы – 2021. – № 1-2. – С. 22-27.
6. Kondrschshenko V.I., Wang C., Matseevich T.A., Askadskii A.A. Composite material for the manufacture of plastic sleepers // Key engineering materials – 2021. – V. 899 KEM. – P. 150-157.
7. Askadskii A.A., Varabanova A.I., Afanasev E.S., Kagramanov N.D., Mysova N.E., Ikonnikov N.S., Lokshin B.V., Kharitonova E.P., Philippova O.E., Khokhlov A.R. Revealing defects hampering the formation of epoxy networks with extremely high thermal properties: theory and experiments // Polymer Testing – 2020. – V. 90. – P. 106645.
8. Жданова Т.В., Чайка Е.М., Мацевич Т.А., Афанасьев Е.С., Аскадский А.А. Влияние агрессивных сред на механические свойства древесно-полимерных композитов // Пластические массы. – 2020. – № 7-8. – С. 16-20.
9. Аскадский А.А., Ван С., Кондращенко В.И., Жданова Т.В., Мацевич Т.А. Прогнозирование модуля упругости композитов на основе смесей полимеров // Пластические массы. – 2020. – № 7. – С. 60-66.
10. Galitseiskii K.B., Timantsev Y.A., Buzin M.I., Piminova K.S., Askadskii A.A., Dokuchaev R.V., Matseevich T.A. Compatibility of components and relaxation properties of composites based on secondary polypropylene and modified basalt fibers // Polymer Science, Series A. – 2020. – V. 62. – № 5. – P. 521-533.
11. Шишкинская В.А., Кеймах М.Д., Кравченко Т.П., Аскадский А.А. Свойства градиентных композиционных материалов // Успехи в химии и химической технологии. – 2020. – Т. 34. – № 7 (230). – С. 123-125.
12. Аскадский А.А., Мацевич А.В., Пиминова К.С., Горбачева О.А., Мацевич Т.А., Кондращенко В.И. Релаксационные свойства террасных досок с комбинированным древесным и минеральным наполнителем // Строительные материалы. – 2019. – № 3. – С. 57-63.
13. Аскадский А.А., Мацевич Т.А., Кондращенко В.И. Водопоглощение древесно - полимерных композитов на основе ПВХ с частичной заменой древесного наполнителя на минеральный // Строительные материалы. – 2019. – № 5. – С. 62-66.