

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Петровой Туяры Валерьевны, выполненной на тему
«Низковязкие эпокси-полимерные связующие для намоточных армированных пластиков с
повышенной трещиностойкостью», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
1.4.7 – Высокомолекулярные соединения

Фамилия, Имя, Отчество

Кондрашов Станислав Владимирович

Год рождения, гражданство

1959, РФ

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.
Баумана (национальный исследовательский университет)»

105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1

Должность

Ведущий научный сотрудник

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

Доктор технических наук (2.6.17 - Материаловедение)

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

1. Mordkovich V.Z, **Kondrashov S.V**, Karaeva A.R, Urvanov S.A, Kazennov N.V, Mitberg E.B, Pushina E.A. Epoxy Nanocomposites with Carbon Nanotubes Produced by Floating Catalyst CVD // *Nanomaterials*. – 2021. Vol. 11, № 5. – P. 1213.
2. Imametdinov E.S., **Kondrashov S.V.**, Gulyaev I.N., Terekhov I.V. A Comparative Assessment of the Influence of Modification with Thermoplastic Powders on the Residual Compressive Strength of the Carbon Fiber Reinforced Polymers // *Polymer Science, Series D*. – 2023. – Vol. 16. – P. 199–206.
3. Соловьянчик Л.В., **Кондрашов С.В.** Перспективность использования углеродных нанотрубок для придания поверхности полимерных материалов функциональных свойств (обзор) // *Труды ВИАМ*. – 2021. – № 9 (103). – С. 11 – 21.
4. Мордкович В.З., **Кондрашов С.В.**, Караева А.Р., Казеннов Н.В., Урванов С.А., Пушина Е.А., Загора А.Г., Антюфеева Н.В. Создание и исследование

- эпоксинанокомпозитов с углеродными нанотрубками, полученными методом флоат-катализа // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2020. – Т. 63, № 12. – С. 22 – 27.
5. **Kondrashov S. V.** Changing the Mechanism for Curing Epoxy Oligomers in the Presence of Functionalized Carbon Nanotubes // Polymer Science, Series D. – 2021. – Vol. 14, №. 2. – P. 227 – 236.
 6. Имамединов Э.Ш., Гуляев И.Н., **Кондрашов С.В.**, Терехов И.В. Повышение ударной стойкости углепластиков на основе эпоксидной матрицы ВСЭ-1212 // Полимерные композиционные материалы и производственные технологии нового поколения: Сборник докладов V всероссийской научно-технической конференции. – 2021. – С. 97-113.
 7. Сорокин А.Е, Пыхтин А.А., Ларионов С.А., **Кондрашов С.В.** Особенности формирования электропроводящих сетей в композите АБС/МУНТ при изготовлении филамента для FDM-печати // Российские нанотехнологии. – 2021. – Т. 16, № 4. – С. 519-525.
 8. Solov'yanchik L.V., Nagornaya V.S., **Kondrashov S.V.**, Shashkeev K.A., Borisov K.M., D'yachkova T.P. The Influence of Nanocomposite Composition on Conductive and Hydrophobic Characteristics of Coatings // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Vol. 11, №. 1. – P. 140-146.
 9. Загора А.Г., **Кондрашов С.В.**, Антюфеева Н.В., Пыхтин А.А. Исследование влияния технологических режимов изготовления эпоксинанокомпозитов с углеродными нанотрубками на их теплостойкость // Труды ВИАМ. – 2019. – № 1(73). – С. 64-73.
 10. **Кондрашов С.В.**, Пыхтин А.А., Ларионов С.А., Сапего Ю.А., Бравая Н.М., Жарков И.В., Саратовских С.Л., Панин А.Н. Исследование возможности использования полиолефинов и сополимеров на их основе для FDM-печати // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2020. – № 3. – С. 23-32.