

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Содикова Фирузджона Ходиходжаевича на тему «Структура и физические свойства растворов фуллеренов и фуллереннаполненных полимерных матриц», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07-физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Шевелев Валентин Владимирович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.19-физика и механика полимеров, 05.17.06-технология и переработка полимеров и композитов
Учёная степень	доктор физико-математических наук
Учёное звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся местом основной работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет» (Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова)
Подразделение	Кафедра высшей и прикладной математики
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	119571, Россия, г. Москва, проспект Вернадского, 86
Е-mail, телефон	valeshevellev@yandex.ru , +7(909)9053636

Список публикаций за последние 5 лет:

1. Шевелев В.В. Двухслойная стохастическая модель диффузионного массопереноса // Математические методы в технике и технологиях, 2017.- Т.1.-№1.-С.27-31.
2. Shevelev V.V. Stochastic model of heat conduction with stochastic boundary conditions // Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2016.-Т.89.-№4.- С.965-974.
3. Шевелев В.В. Стохастическая модель теплопроводности со стохастическими граничными условиями // Инженерно-физический журнал, 2016. -Т.89. -№4.-С.962-972.
4. Шевелев В.В. Стохастическая модель одномерной теплопроводности с граничными условиями третьего рода //Тепловые процессы в технике, 2015. - Т.7. -№3. _С.109-116.

5. Карташов Э.М., Шевелев В.В., Цой Б. Разрушение пленок и волокон. Структурностатистические аспекты (Монография) // Москва: ЛЕНАНД, 2015. -784 с.
6. Шевелев В.В. Стохастическая модель теплопроводности с граничными условиями второго рода // Тепловые процессы в технике, 2014. -Т.6. -№3. - С.126-132.
7. Шевелев В.В. Стохастическая модель диффузионного массопереноса // Сб. трудов XXV международной научной конференции «Математические методы в технике и технологиях» - ММТТ-25. В 10-ти томах. Саратов: Изд.-во Саратовского государственного технического университета, 2013. -Т.3. - С.103-105.
8. Шевелев В.В., Осипов Р.А. Математическая модель хрупкого разрушения, учитывающая распределение сил сцепления между ее берегами и расстояние между ними // Прикладная механика и техническая физика, 2013. -Т.53. -№3. -С.170-180.
9. Shevelev V.V., Osipov R.A. Mathematical of brittle crack that takes into account the distribution of cohesive force between the crack face and distance between them // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics, 2013.-V.54.-№3.- PP.491-499.
10. Шевелев В.В. Стохастическая модель теплопроводности с граничными условиями первого рода // Тепловые процессы в технике, 2013. -Т.5. -№4. - С.177-183.
11. Осипов Р.А., Шевелев В.В. О численном решении одного нелинейного сингулярного несобственного интегрального уравнения // Тезисы докладов 19 Международной конференции "Математика. Компьютер. Образование". Дубна, 2012.-С.145.
12. Шевелев В.В. Стохастическая модель процесса теплопроводности // Сб. трудов XXV международной научной конференции "Математические методы в технике и технологиях" - ММТТ-25. В 10-ти томах. Т.3 Секция 5. Саратов. Изд. -во Саратовского государственного технического университета, 2012. - Т.2. -С.52-54.
13. Шевелев В.В., Осипов Р.А. Аналитическая модель сил сцепления между берегами трещины // Вестник МИТХТ, 2012. -Т.7. -№6. -С.104-109.

Учёный секретарь
диссертационного совета Д999.18



Табаров С.Х.