


Сведения об оппоненте

Фамилия	Далинкевич
Имя	Андрей
Отчество	Александрович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения»
Должность	Главный научный сотрудник
Структурное подразделение	Отделение надежности и исследования материалов №6
Учёная степень (отрасль наук)	Доктор химических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	Высокомолекулярные соединения (02.00.06)
Учёное звание	-----
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Приложение 2

 Далинкевич А. А.

Список публикаций оппонента Далинкевича А.А. по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

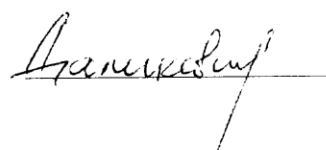
1. Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Антипов Ю.В., Кульков А.А., Филиппенко А.А. Макрокинетическая модель тепловлажностного старения арамидных органопластиков // Вопросы оборонной техники. Сер. 15. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении. – 2014. – Вып. 4 (175). С. 49-58.
2. Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Мараховский С.С., Асеев А.В., Кульков А.А. Закономерности форсированного тепловлажностного старения намотанных эпоксидных стеклопластиков // Вопросы оборонной техники. Сер. 15. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении. – 2014. – Вып. 4 (175). С. 33-43.
3. Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Мараховский С.С., Суханов А.В.//Закономерности температурно-влажностной коррозии эпоксидного базальтопластика//Коррозия. Материалы. Защита. 2014.№12. С.33-41.
4. Chemistry and chemical biology. Metodologies and applications. Ed. R. Joswik and Dalinkevich A.A. 2014, Toronto, New Jersey. Apple Academic Press.
5. Soukhanov A.V., Dalinkevich A.A., Gumargalieva K.Z., Marakhovskiy S.S., Modern basalt fibers and epoxy basaltoplastics Properties and applications. In book: Key engineering materials. V.II. Interdisciplinary concepts and research. Ed. F. Caizar, Eli. M. Pears. A.K. Naghi and G.E. Zaikov. 2014, Toronto, New Jersey. Apple Academic Press. P/ 69-94.
6. Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Мараховский С.С., Асеев А.В. Базальтоволоконистые полимерные композиты как перспективные коррозионно-стойкие материалы. Ч. 1. Механические свойства непрерывных базальтовых волокон и базальтопластиков. // Коррозия: материалы, защита. 2015, №4. С. 37-42.
7. Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Мараховский С.С., Асеев А.В. Базальтоволоконистые полимерные композиты как перспективные коррозионно-стойкие материалы. Ч. 2. Химическая стойкость и применение базальтопластиков. // Коррозия: материалы, защита. 2015, №7. С. 39-46.
8. . Dalinkevich A.A., Gumargalieva K.Z., Marakhovskiy S.S. and Aseev A.V. Temperature-Humidity Corrosion Behavior of Basalt Epoxy Plastics// Protection of Metals and Physical Chemistry of Surface. 2015, v.51. No7. pp. 1176-1184.
9. Далинкевич А.А., Михеев П.В., Гусев С.А., Игонин Т.Н., Максаева Л.Б., Ненашева Т.А. Применение волоконно-оптических датчиков деформаций для исследования микроструктурных изменений в конструкционных эпоксидных стеклопластиках при воздействии природных факторов старения В сборнике: Север России: стратегии и перспективы развития материалы II Всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 71-76
10. Далинкевич А.А., Анискович В.А., Николаев В.А. Математическое моделирование физико-химических процессов старения средств бронезащиты на основе полимерных композиционных материалов. // Вопросы оборонной техники. Сер. 15. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении. – 2017. – Вып. 2 (185). С. 41-48.
11. 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.

12. Далинkevич А.А., Анискович В.А., Маркелов Е.Б., Николаев В.А. Моделирование физико-химических процессов старения средств элементов боевой экипировки на основе полимерных композиционных материалов. // Известия Российской Академии ракетно-артиллерийских наук. 2017. Вып 4 (99). С.71-78.

13. Локощенко А.М., Далинkevич А.А., Фомин Л.В. Моделирование процесса нестационарной одномерной диффузии агрессивной среды. // Механика композитных материалов. Т.54, №4. 2018. С 673 – 678.

14. Локощенко А.М., Далинkevич А.А., Фомин Л.В. Моделирование процесса нестационарной одномерной диффузии агрессивной среды в тонкую полимерную оболочку // Вопросы оборонной техники. Сер. 15. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении. – 2018. – Вып. 2 (189). С. 88-97.

 Далинkevич А. А.

Сведения об оппоненте

Фамилия	Косолапов
Имя	Алексей
Отчество	Федорович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Акционерное общество «НПО Стеклопластик»
Должность	Директор
Структурное подразделение	Научно-производственный комплекс «Композит»
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	Специальность 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Учёное звание	-----
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Приложение 2



Косолапов А.Ф.

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

1. Косолапов А. Ф., Шацкая Т. Е., Беляева Е.А., Орехов Р. С. и др. «Легкий конструкционный композит нового поколения на основе волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена с повышенной радиопрозрачностью». ФГУП «ВИАМ», 2.11. 2016 г
2. Косолапов А.Ф., Беляева Е.А., Шацкий С.В., Галицын В.П., Осипчик В.С., Кладовщикова О.И., «Высокотехнологичные процессы как инструмент создания конкурентоспособных композиционных материалов на основе волокнистых наполнителей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) отечественного производства», Ж. «Ползуновский вестник», 2016 г
3. Косолапов А.Ф., Беляева Е.А., Шацкий С.В., Осипчик В.С., Набиуллин А.Ф. Гибридные композиты на основе волокнистых наполнителей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена и стеклонанополнителей. Успехи в химии и химической технологии.- 2015.- Т. XXIX. № 10(169). С.11-13
4. Косолапов А.Ф., Беляева Е.А., Осипчик В.С., Гильман А.Б., Галицын В.П. и др. «Композиционный материал нового поколения на основе тканей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) отечественного производства для высокотехнологичных отраслей техники». МАИ, 6 – 8 октября, 2015 г
5. Косолапов А.Ф., Беляева Е.А., Олихова Ю.В. и др. «Наномодифицированные эпоксидные матрицы для композитов, изготовленных по энергосберегающим технологиям» Научно - практическая конференция, г. Казань, декабрь 2014
6. Косолапов А.Ф., Шацкая Т.Е., Беляева Е.А., Галицын В.П. и др. « Легкий композит со специальными свойствами на основе тканых полотен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена отечественного производства». VIII ежегодная международная научно – практическая конференция «Композитные материалы: производство, применение, тенденции рынка». Москва, ноябрь 2014 г.
7. Баль М.Б., Косолапов А.Ф., Натусов В.И. «Влияние многослойных углеродных нанотрубок на адгезионные свойства эпоксидных композиций». VIII ежегодная международная научно – практическая конференция «Композитные материалы: производство, применение, тенденции рынка». Москва, ноябрь 2014 г.
8. Косолапов А.Ф., Трофимов А.Н., Беляева Е.А., Осипчик В.С. и др.,

«Композиционный материал нового поколения на основе тканей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМ ПЭ) отечественного производства для авиационной техники», конференция «Полимерные авиационные материалы нового поколения для винтокрылой авиационной техники». ФГУП «ВИАМ», 10.04.2014г.

9. А.Ф. Косолапов, Беляева Е.А., В.С. Осипчик, Т.Е. Шапкая, А.А. Кузнецов и др. «Композиционный ударопрочный материал конструкционного назначения на основе волокнистых наполнителей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена отечественного производства» Ж: «Пластические массы», № 9-10, 2014 г.

10. Трофимов А.Н., Косолапов А.Ф., Соколов С.В., Верещагина Н.В., Карташов Э.М., Канович М.З. Прогнозирование длительной прочности композитов. В сб. «Вопросы теории и расчета рабочих процессов тепловых двигателей». С. 416 – 421, 2014г., №20

11. Патент РФ № 2604621 «Высокопрочный водостойкий органокомпозит и способ его изготовления» приоритет от 16.07.2015 г., зарегистрирована 18.11.2016 г

12. Патент РФ № 2618882 «Легкий высокопрочный водостойкий композиционный материал и способ его изготовления» приоритет от 16.07.2015 г, зарегистрирован 11.05.2017 г.



(подпись)

/ Косолапов А.Ф./

(фамилия имя отчество оппонента)

Подпись Косолапова Алексея Федоровича удостоверяю.

Начальник отдела кадров
(должность)



(подпись)

Петрухненко Т.В.
(Фамилия И.О.)

