

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

- **фамилия, имя, отчество:** Кондрашов Станислав Владимирович
- **полное наименование организации:** Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов
- **ученая степень, ученое звание:** доктор технических наук
- **должность:** заместитель начальника по науке лаборатории полимерных материалов со специальными свойствами
- **научная специальность, по которой защищена диссертация 05.16.09 –** Материаловедение (машиностроение)
- **список основных публикаций оппонента** по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
 1. Соловьянчик Л.В., Нагорная В.С., Кондрашов С.В., Шашкеев К.А., Борисов К.М., Дьячкова Т.П. Влияние состава нанокompозитов на электропроводящие и гидрофобные характеристики покрытий // Материаловедение. 2019. № 6. С. 18-24
 2. Соловьянчик Л.В., Пыхтин А.А., Ведникова В.С., Кондрашов С.В., Павлюк Б.Ф. Исследование влияния наночастиц диоксида кремния на поверхностные свойства кремнийорганических покрытий // Российские нанотехнологии. 2019. Т. 14. № 5-6. С. 31-36
 3. Загора А.Г., Кондрашов С.В., Антюфеева Н.В., Пыхтин А.А. Исследование влияния технологических режимов изготовления эпоксинанокompозитов с углеродными нанотрубками на их теплостойкость // Труды ВИАМ. 2019. № 1 (73). С. 64-73.
 4. Кондрашов С.В., Пыхтин А.А., Ларионов С.А., Сорокин А.Е. Влияние технологических режимов FDM-печати и состава используемых материалов на физико-механические характеристики FDM-моделей (обзор) // Труды ВИАМ. 2019. № 10 (82). С. 34-49
 5. Кондрашов С.В., Пыхтин А.А., Соловьянчик Л.В., Большаков В.А., Павлюк Б.Ф., Бадамшина Э.Р., Джалмуханова А.С., Карпов С.В.

Исследование зависимости адгезии льда к полиуретановым покрытиям от их физико-механических свойств // Труды ВИАМ. 2019. № 3 (75). С. 87-95

6. Соловьянчик Л.В., Кондрашов С.В., Нагорная В.С., Волков И.А., Дьячкова Т.П., Борисов К.М. Электропроводящие, высокогидрофобные нанокompозиты на основе фторполимера с углеродными нанотрубками // Журнал прикладной химии. 2018. Т. 91. № 10. С. 1462-1467

7. Мельников А.А., Нагорная В.С., Соловьянчик Л.В., Кондрашов С.В. Исследование динамики замерзания капли воды на поверхности нанокompозита в длинноволновом инфракрасном диапазоне // Журнал технической физики. 2018. Т. 88. № 12. С. 1853-1858

8. Kondrashov S.V., Gunyaeva A.G., Shashkeev K.A., Komarova O.A., Barinov D.Y., Yurkov G.Y., Soldatov M.A., Shevchenko V.G., Muzafarov A.M. The use of noncovalently modified carbon nanotubes for preparation of hybrid polymeric composite materials with electrically conductive and lightning resistant properties // Journal of Applied Polymer Science. 2018. Т. 135. № 16. С. 46108.

9. Shashkeev K.A., Kondrashov S.V., Popkov O.V., Solovianchik L.V., Lobanov M.V., Nagornaya V.S., Soldatov M.A., Shevchenko V.G., Gulyaev A.I., Makarova V.V., Yurkov G.Yu. The effect of fluorosilicone modifiers on the carbon nanotube networks in epoxy matrix // Journal of Applied Polymer Science. 2018. Т. 135. № б/н. С. 46539

10. Кондрашов С.В., Соловьянчик Л.В., Мельников А.А., Дьячкова Т.П., Бузник В.М. Гибридные композиционные стеклопластики для экранирования электромагнитного излучения сверхвысоких частот // Труды ВИАМ. 2018. № 7 (67). С. 78-87

11. Шашкеев К.А., Нагорная В.С., Волков И.А., Кондрашов С.В., Дьячкова Т.П., Кондаков А.И., Борисов К.М., Юрков Г.Ю. Супергидрофобные электропроводящие покрытия на основе силиконовой матрицы и углеродных нанотрубок // Журнал прикладной химии. 2017. Т. 90. № 7. С. 896-906