

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Девиной Елены Анатольевны

«Разработка многослойных радиопоглощающих материалов на основе нетканых диэлектрических матриц и полимерного связующего»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Шевченко Виталий Георгиевич	1950 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова» РАН, Ведущий научный сотрудник лаборатории Структуры полимерных материалов	Доктор химических наук, старший научный сотрудник 02.00.06 - Высокмолекулярные соединения	<p>1. Shevchenko, V.G. The effect of fluorosilicone modifiers on the carbon nanotube networks in epoxy matrix / K.A. Shashkeev, S.V. Kondrashov, O.V. Popkov, L.V. Solovianchik, M.V. Lobanov, V.S. Nagornaya, M.A. Soldatov, V.G. Shevchenko, A.I. Gulyaev, V.V. Makarova, G.Y. Yurkov // Journal of Applied Polymer Science, 2018, Vol. 135 (37), DOI: 10.1002/app.46539.</p> <p>2. Shevchenko, V.G. Dielectric properties of modified montmorillonites suspensions in polydimethylsiloxane / N.M. Kuznetsov, V.G. Shevchenko, D.Y. Stolyarova, S.A. Ozerin, S.I. Belousov, S.N. Chvalun // Journal of Applied Polymer Science, 2018, Vol. 135 (32), DOI: 10.1002/app.46614.</p> <p>3. Shevchenko, V.G. The use of noncovalently modified carbon nanotubes for preparation of hybrid polymeric composite materials with electrically conductive and lightning resistant properties / S.V. Kondrashov, M.A. Soldatov, A.G. Gunyaeva, K.A. Shashkeev, O.A. Komarova, D.Y. Barinov, G.Y. Yurkov, V.G. Shevchenko, A.M. Muzafarov // Journal of Applied Polymer Science, 2018, Vol. 135 (16), DOI: 10.1002/app.46108.</p>

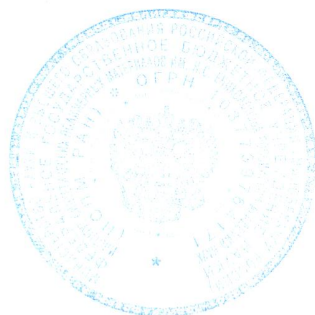
				<p>4. Shevchenko, V.G. Multiferroic based on nanoparticles consisting of a silica nucleus and a shell of spin-variable iron complexes / A.I. Aleksandrov, N.A. Tebeneva, V.G. Shevchenko, I.A. Aleksandrov, I.B. Meshkov, A.M. Muzafarov // JETP Letters, 2017, Vol. 106 (1), pp. 51-56, DOI: 10.1134/S0021364017130057.</p> <p>5. Shevchenko, V.G. The effect of metal-containing nanofillers on the properties of blended and dynamically vulcanised thermoplastic elastomers based on isotactic polypropylene and ternary ethylenepropyl-enediene elastomer / N.I. Kurbanova, N.A. Alimirzoeva, A.M. Kuliev, T.I. Medintseva, O.P. Kuznetsova, V.G. Shevchenko, E.V. Prut // International Polymer Science and Technology, 2017, Vol. 44 (7), pp. T49-T54.</p> <p>6. Шевченко, В.Г. Электропроводящие гибридные полимерные композиционные материалы на основе нековалентно функционализированных углеродных нанотрубок / С.В. Кондрашов, А.Г. Гуняева, К.А. Шашкеев, Д.Я. Баринев, М.А. Солдатов, В.Г. Шевченко, А.М. Музафаров // Труды ВИАМ. – 2016. – №2 (38). – С. 81-93.</p> <p>7. Shevchenko, V.G. Graphene nanoplatelets and fullerene in polypropylene matrix as nanosized dielectric probe / V.G. Shevchenko, S.V. Polschikov, P.M. Nedorezova, A.N. Klyamkina, A.M. Aladyshev, S.N. Chvalun // Polymer Composites, 2015, Vol. 36 (6), pp. 1006-1011, DOI: 10.1002/pc.23447.</p> <p>8. Shevchenko, V.G. Strengthened electrically conductive composite materials based on ultra-high-molecular-</p>
--	--	--	--	---

				<p>weight polyethylene reactor powder and nanosized carbon fillers / O.V. Lebedev, A.N. Ozerin, A.S. Kechek'yan, E.K. Golubev, V.G. Shevchenko, T.S. Kurkin, M.A. Beshenko, V.G. Sergeev // Nanotechnologies in Russia, 2015, Vol. 10 (1-2), pp. 42-52, DOI: 10.1134/S1995078015010115.</p> <p>9. Shevchenko, V.G., Nanocarbon filler particles in polymer matrix - Nanosized dielectric probe / V.G. Shevchenko, S.V. Polschikov, P.M. Nedorezova, A.N. Klyamkina, A.M. Aladyshev // AIP Conference Proceedings, 2014, Vol. 1599, pp. 166-169, DOI: 10.1063/1.4876804.</p> <p>10. Шевченко, В.Г. Упрочненные электропроводящие композиты на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, наполненного высокодисперсным графитом / О.В. Лебедев, А.С. Кечекьян, В.Г. Шевченко, Т.С. Куркин, М.А. Бешенко, А.Н. Озерин // Доклады Академии наук. – 2014. – Т. 456. – №4. – С. 432-436.</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент

Шевченко В.Г.

Подпись Шевченко В.Г. заверяю
Ученый секретарь ИСПМ РАН, к.х.н.



Тарасенко С.А.