

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Обверткина Иван Владимировича «Модификация эпоксидных смол углеродными наночастицами для увеличения формостабильности изделий из волокнистых полимерных композиционных материалов» по специальности 2.6.11
Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов на соискание степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Власов Антон Юрьевич	1980, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», проректор по исследованиям и разработкам	кандидат физико-математических наук (05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (обработка эксперимента и численное моделирование в физике))	Доцент по кафедре физики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pasechnik, K. A. Numerical and experimental study on CFRP structure optimization for coefficient of thermal expansion / K. A. Pasechnik, I. V. Obvertkin, A. Y. Vlasov // PNRPU Mechanics Bulletin. – 2023. – No. 3. – P. 114-123. – DOI 10.15593/perm.mech/2023.3.10. – EDN FVCSYO. 2. Obvertkin I.V., Pasechnik K.A., Vlasov A.Y. The potential of using SWCNTs, MWCNTs and CNFs capable of increasing the composite material dimensional and technological stability as modifiers of a polymer matrix // PNRPU Mechanics Bulletin. - 2021. - №4. - С. 98-110. doi: 10.15593/perm.mech/2021.4.10 3. The Synergistic Effect of a Hybrid Filler Based on Graphene Nanoplates and Multiwalled Nanotubes for Increasing the Thermal Conductivity of an Epoxy Composite / T. A. Shalygina, S. Y. Voronina, V. D. Voronchikhin [et al.] // Technical Physics Letters. – 2021. – DOI 10.1134/S1063785021040143. 4. Data for determining the surface properties of carbon fiber in contact interaction with polymeric binders / S. Y. Voronina, T. A. Shalygina, V. D. Voronchikhin [et al.] // Data in Brief. – 2021. – Vol. 35. – P. 106847. – DOI 10.1016/j.dib.2021.106847. 5. Data on the synergistic effect of a hybrid filler based on graphene nanoplates and multiwalled nanotubes for increasing the thermal conductivity of an epoxy composite / T. A. Shalygina, S. Y. Voronina, N. N. Grotskaya [et al.] // Data in Brief. – 2021. – Vol. 39. – P. 107676. – DOI 10.1016/j.dib.2021.107676. 6. The Triple-Shape Memory Effect of Polyurethane Composite Material / T. A. Shalygina, S. Y. Voronina, K. A.

				<p>Pasechnik [et al.] // Technical Physics Letters. – 2020. – Vol. 46, No. 10. – P. 1036-1040. – DOI10.1134/S1063785020100284.</p> <p>7. Thermomechanical Analysis of the Shape Memory Effect of a Polyurethane Composite Used to Create Deployable Space Structures / T. A. Shalygina, S. Y. Voronina, A. Y. Vlasov [et al.] // Technical Physics Letters. – 2019. – Vol. 45, No. 5. – P. 453-456. – DOI 10.1134/S1063785019050171.</p> <p>8. Исследование свойств адгезионно-активных композиций на основе полярных каучуков / В. Д. Ворончихин, В. В. Свередюк, С. Ю. Воронина [и др.] // Клеи. Герметики. Технологии. – 2019. – № 2. – С. 15-20. – DOI 10.31044 / 1813-7008-2019-0-2-15-20.</p> <p>9. Strong Bending of a Beam from a Fibrous Composite, Differently Resistant to Tension and Compression / B. D. Annin, V. M. Sadovskii, I. E. Petrakov, A. Yu. Vlasov // Journal of Siberian Federal Universit. Mathematics and Physics. – 2019. – Vol. 12, No. 5. – P. 533-542. – DOI 10.17516/1997-1397-2019-12-5-533-542. – EDN NBAGKY.</p>
--	--	--	--	--

Верно:

Научный руководитель:
к.ф.-м.н., доцент

Ученый секретарь Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева

8.11.2023



(Handwritten signature)

А.Ю. Власов

(Handwritten signature)

А.Е. Гончаров