

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Гарипова Раниса Рамисовича

«Исследование структуры и электрофизических свойств композитов на основе полимерных материалов и углеродных наноструктур»

ФИО	Степень	Ученое звание	Специальность	Место работы: Организация, структурное подразделение, должность, индекс, республика, город, адрес, телефон, эл. почта	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Лебедев Николай Геннадьевич	д-р физ.-мат наук	профессор	02.00.04 - Физическая химия	<p>ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», Институт математики и информационных технологий, профессор кафедры теоретической физики и волновых процессов 400062, Южный федеральный округ, Волгоградская область, г. Волгоград, пр. Университетский, 100, каб. 2-18К</p> <p>Тел. +7 (844) 246-08-12 e-mail: nikolay.lebedev@volsu.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чибриков, А.С. Эластопроводимость германеновых нанолент с изоморфными дефектами замещения / А.С. Чибриков, О.С. Лебедева, Н.Г. Лебедев // Математическая физика и компьютерное моделирование, 2023, Vol. 26, № 2, С. 73 – 87. 2. Лебедева, О.С. Эластопроводимость кресельных германеновых нанолент с донорными дефектами / О.С. Лебедева, Н.Г. Лебедев, И.А. Ляпкосова // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. – 2021. – Т. 14. – № 1. – С. 8 – 20. 3. Lebedeva, O.S. The effect of isomorphic impurities on the elastic conductivity of Dirac structures / O.S. Lebedeva, N.G. Lebedev, I.A. Lyapksova // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2020. – Vol. 32. – Is. 14. – Art. No 145301(10 p.) 4. Судоргин, С.А. Дифференциальная термоЭДС углеродных нанотрубок типа «zigzag» во внешнем электрическом поле / С.А. Судоргин, Н.Г. Лебедев // Физика твердого тела. – 2020. – Т. 62. – №. 10. – С. 1710 – 1714. 5. Лебедева, О.С. Влияние изоморфных примесей на эластопроводимость хиральных углеродных нанотрубок / О.С. Лебедева, Н.Г. Лебедев, И.А. Ляпкосова // Журнал физической химии. – 2020. – Т. 94. – № 8. – С. 1232 – 1241. 6. Babkin, V.A. Quantum-chemical calculation of nonlinear graphene molecules by the MNDO method / V.A. Babkin, D.S.

					<p>Andreev, A.V. Ignatov, V.S. Belousova, N.G. Lebedev, R.G. Fedunov, E.S. Titova, A.I. Rakhimov, M.I. Artsis, G.E. Zaikov // Oxidation communications. – 2020. – Vol. 43. – Is. 1. – P. 14-23.</p> <p>7. Лебедева, О.С. Эластопроводимость силиценовых и германеновых нанолент / О.С. Лебедева, Н.Г. Лебедев, И.А. Ляпкосова // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки. – 2019. – Т. 12. – № 4. – С. 38 – 49.</p>
--	--	--	--	--	--

Профессор кафедры теоретической физики и волновых процессов
 ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», Институт математики и информационных технологий,
 доктор физико-математических наук, профессор

«22» 12 2023 г.  / Лебедев Николай Геннадьевич /

Подпись  _____ заверяю

Ученый секретарь федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет»

 Н.В. Лисовская

 _____ 2023.