

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Яковлевой Галины Евгеньевны
 «Исследование влияния замещений в катионной и анионной подрешетках
 на термоэлектрические свойства диселенида вольфрама»
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ
Место нахождения	Томская область, г. Томск
Почтовый индекс, адрес	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон	(3822) 52-98-52
Адрес электронной почты	rector@tsu.ru
Адрес официального сайта	www.tsu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Бобенко Н. Г. Низкотемпературные особенности плотности электронных состояний эпитаксиального графена / Н. Г. Бобенко, В. Е. Егорушкин, Н. В. Мельникова, А. А. Белослудцева, Л. Д. Баркалов, А. Н. Пономарев // Журнал структурной химии. – 2018. – Т. 59, № 4. – С. 889–895. – DOI: 10.26902/JSC20180414. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science</i> : Bobenko N. G. Low Temperature Characteristics of Electronic Density of States in Epitaxial Graphene / N. G. Bobenko, V. E. Egorushkin, N. V. Melnikova, A. A. Belosludtseva, L. D. Barkalov, A. N. Ponomarev // Journal of Structural Chemistry – 2018. – Vol. 59, № 4. – P. 853–859.
2.	Bobenko N. G. Low-temperature peculiarities of density of electronic states and electron transport characteristics in the disordered 2D graphene / N. G. Bobenko, V. E. Egorushkin, N. V. Melnikova, A. A. Belosludtseva, L. D. Barkalov, A. N. Ponomarev // Fullerenes, nanotubes and carbon nanostructures. – 2018. – Vol. 26, is. 3. – P. 152–157. – DOI: 10.1080/1536383X.2017.1420647. (<i>Web of Science</i>).
3.	Melnikova N. The «rule of multiplicity of three»: does it work in carbon nanotubes? / N. Melnikova, A. Murzashev, T. Nazarova, E. Shadrin, A. Ponomarev // Fullerenes, nanotubes and carbon nanostructures. – 2017. – Vol. 25, is. 6. – P. 379–385. – DOI: 10.1080/1536383X.2017.1318380. (<i>Web of Science</i>).
4.	Melnikova N. V. Theoretical investigation of energy and spectrum of carbon nanotubes in the frame of strong related state conception / N. V. Melnikova, A. I. Murzashev , T. E. Nazarova, E. O. Shadrin // Synthetic metals. – 2016. – Vol. 220. – P. 292–299. – DOI : 10.1016/j.synthmet.2016.06.024 (<i>Web of Science</i>).
5.	Ponomarev A. N. On the low-temperature anomalies of specific heat in disordered carbon nanotubes // A. N. Ponomarev, V. E. Egorushkin, N. V. Melnikova, N. G. Bobenko

	// Physica E: low-dimensional systems and nanostructures. – 2015. – Vol. 66. – P. 13–17. – DOI: 10.1016/j.physe.2014.09.005 (<i>Web of Science</i>).
6.	Bobenko N. G. Are carbon nanotubes with impurities and structure disorder metals or semiconductors? / N. G. Bobenko, V. E. Egorushkin, N. V. Melnikova, A. N. Ponomarev // Physica E-low-dimensional systems & nanostructures. – 2014. – Vol. 60. – P. 11–16. – DOI: 10.1016/j.physe.2014.01.026 (<i>Web of Science</i>).
Публикации работников ведущей организации в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science или Scopus	
7.	Ponomarev A. N. Reconstruction of the «phase separation – ordering» type and specific heat in carbon nanotubes / A. N. Ponomarev, V. E. Egorushkin, N. V. Melnikova, N. G. Bobenko // AIP conference proceedings. – 2014. – Vol. 1623 : International conference on physical mesomechanics of multilevel systems 2014. Tomsk, Russian Federation, September 03–05, 2014. – P. 503–506. – DOI : 10.1063/1.4898992 (<i>Web of Science</i>).
8.	Bobenko N. G. Structural disorder and electron transport in graphene at low temperatures/ N. G. Bobenko, V. E. Egorushkin, N. V. Melnikova, A. N. Ponomarev, A. A. Belosludtseva, L. D. Barkalov // AIP conference proceedings. – 2017. – Vol. 1909: International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures 2017, AMHS 2017. Tomsk, Russian Federation, October 09–13, 2017. – Article number 020016. – 4 p. – DOI: 10.1063/1.5013697 (<i>Scopus</i>).
Прочие публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	
9.	Лобанов Б. В. Спектр оптического поглощения металл-нитридных комплексов фуллерена C ₈₀ как сильно коррелированных систем / Б. В. Лобанов, А. И. Мурзашев, Н. В. Мельникова // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2018. – Т. 61, № 12. – С. 131–134. – DOI: 10.1007/s11182-019.01669-0.
10.	Попов А. В. Нуклеация натрия в плазменном потоке с неоном / А. В. Попов, Н. В. Мельникова // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2019. – Т. 62, № 2. – С. 145–152.

Верно

Проректор по научной
и инновационной деятельности

А. Б. Ворожцов

24.05.2019