

Сведения о ведущей организации

по диссертации Обухова Сергея Владимировича «Ab initio теория электрон-фононных процессов в полупроводниковых кристаллах» по специальности 01.04.10 – Физика полупроводников на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	КемГУ
Место нахождения	г. Кемерово
Почтовый индекс, адрес организации	650043, Кемерово, Красная, 6
Телефон (при наличии)	Телефон (3842) 58-12-26
Адрес электронной почты (при наличии)	rector@kemsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.kemsu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Poplavnoi A.S. Peculiarities of the band structure formation in the Cu ₂ O and Ag ₂ O crystals with a cuprite structure / E.S. Zarechina, D.S. Karzhavykh, N.G. Kravchenko, E.V. Nikolaeva, A.S.Poplavnoi // Russian Physics Journal, 2015, Vol. 58, No. 4, pp 574-582.
2.	Poplavnoi A.S. Sublattices in crystals based on Wyckoff sets; Moscow University Physics Bulletin, 2015, Volume 70, Issue 3, pp 175-180.
3.	Fedorov I. A., Zhuravlev Y. N. Hydrostatic pressure effects on structural and electronic properties of TATB from first principles calculations // Chem. Phys. – 2014, V. 436-437. – P. 1-7.
4.	Gordienko A. B., Filippov S.I. Kernel polynomial method as an efficient O(N ²) scheme for optical spectra calculations including electron-hole interactions // Phys. Stat. Sol. B., 2014, V. 251, № 3, p. 628-632.
5.	Khaneft A.V., Dolgachev V.A. Simulation of Initiation of PETN by a Nanosecond Laser Pulse in the weak Absorption region // Combustion, Explosion, and Shock Waves, 2014, Vol. 50, No. 1. P. 105-112.
6.	Basalaev Yu. M. New diamond-like compounds with anti-chalcopyrite structure // Russian Physics Journal. – 2014. – V. 57, № 4. – pp.558-560.
7.	Basalaev Yu. M. Features of the Band Structure of (CuInSe ₂) _{1-x} (MeSe) _x Alloys (Me=Mn, Fe) / Sh.M. Hasanli, Yu.M. Basalaev, U.F. Samedova // Semiconductors. – 2014. – V. 48, N. 4. – P. 417–422.
8.	Kosobutsky A.V., Basalaev Yu.M. Electronic band structure of LiInSe ₂ : A first-principles study using the Tran-Blaha density functional and GW approximation // Solid State Communications. – 2014. – V.199. – P.17–21.
9.	Fedorov I.A. Hydrostatic pressure effects on structural and electronic properties of pentacene from first principles calculations / I. A. Fedorov, E. S. Rubtsova, N. S. Khaydukova, Y. N. Zhuravlev // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2015. V. 81. P. 012120.
10.	Fedorov I.A. First principles study of the electronic structure and phonon dispersion of naphthalene under pressure / I.A. Fedorov, F. Marsusi, T.P. Fedorova, Y.N. Zhuravlev // Journal of Physics and Chemistry of Solids. 2015. V. 83, P. 24–31.
11.	Basalaev Yu. M. Electronic structure and dynamics of lattice of a crystal α -ZnCl ₂ / Yu.M. Basalaev, S.A. Marinova // Journal of Structural Chemistry. – 2015. – V. 56, N 5.

12.	Basalaev Yu. M. Features of distribution of the charge of valent electrons in $\text{LiB}^{\text{II}}\text{X}^{\text{V}}$ crystals/ Yu.M. Basalaev, M.V. Starodubtseva // Journal of Structural Chemistry. – 2015. – V. 56.
13.	Basalaev Yu. M. Influence of sublattices on formation of band structure of crystals with a chalcopyrite lattice: B_2CN , BC_2N , BCN_2 // Journal of Structural Chemistry. – 2015. – V. 56
14.	Basalaev Yu. M. First-principles and phenomenological modeling of a phonon spectrum superfirm $\text{cp-BC}_2\text{N}$ / Yu.M. Basalaev, A.V Kopytov, T.Yu. Pavlova, A.S. Poplavnoi // Russian Physics Journal. – 2015. – V. 58.
15.	Basalaev Yu. M. Modelling of electronic structure of crystal Cu_2BrCl with a lattice of antichalcopyrite / Yu.M. Basalaev, A.V Kosobutsky, E.N. Malysheva // Russian Physics Journal. – 2015. – V. 58.

Верно

Проректор по научной работе КемГУ,

д.б.н., профессор



В.Г. Дружинин

06.10.2015 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
**«Кемеровский государственный
университет» (КемГУ)**

650043, Кемерово, Красная, 6
Телефон (3842) 58-12-26 Факс (3842) 58-38-85
E-mail: rector@kemsu.ru, <http://www.kemsu.ru>

№ 248 06 ОКТ 2015

На № _____

Председателю диссертационного совета Д
212.267.07, созданного на базе федерального госу-
дарственного автономного образовательного учре-
ждения высшего образования «Национальный ис-
следовательский Томский государственный уни-
верситет»

доктору физико-математических наук, профессору
Багрову Владиславу Гавриловичу

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет» ведущей организацией по диссертации Обухова Сергея Владимировича «Ab initio теория электрон-фононных процессов в полупроводниковых кристаллах» по специальности 01.04.10 – Физика полупроводников на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации С.В.Обухова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Проректор по научной работе КемГУ,
д.б.н., профессор

В.Г. Дружинин

06.10.2015 г.

