

Официальные оппоненты

Зломанов Владимир Павлович	
Ученая степень	Доктор химических наук (шифр научной специальности 02.00.01)
Ученое звание	Профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Должность	Профессор по кафедре неорганической химии, Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова
Контактные данные	Россия, 119991 г. Москва, Ленинские горы. химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова E-mail zlomanov@inorg.chem.msu.ru Телефон 8 (495)-939-2086
	<ol style="list-style-type: none">Имамалиева С.З., Гасанлы Т.М., Зломанов В.П., Бабанлы М.Б. Фазовое равновесие в системе $Tl_2Te-Tl_5Te_3-Tl_9TbTe_6$, Неорганические материалы, 2017, том 53, № 4, с. 354-361Имамалиева С.З., Гасанды Т.М., Зломанов В.П., Бабанлы М.Б. Фазовые равновесия в системе $Tl_5Te_3-Tl_9BiTe_6-Tl_9TbTe_6$, Неорганические материалы, 2017, том 53, № 7, с. 701-705Tutov E.A., Al-Khafaji H.I., Zlomanov V.P. Charge carriers and conductivity mechanism in VO_2 films. Smart nanocomposites, 2016, том 7, № 2, с. 165-166Berezina O., Kirienko D., Pergament A., Stefanovich G., Velichko A., Zlomanov V. Vanadium oxide thin films and fibers obtained by acetylacetonate sol-gel method. Thin Solid Films, 2015, V. 574, № 1, P. 15-19A. M. Pashaev, O. I. Davarashvili, M. I. Erukashvili et al. Control of the forbidden gap width by varying the composition and the thickness of the layers of iv-vi semiconductors // <i>Nano Studies</i>. 2015. N. 12. P. 5-10.Zlomanov V. P. Key issue in the targeted synthesis of inorganic substances // <i>Inorganic Materials</i>. 2013. V. 49, N. 13. P. 1233-1248.
Белогорохов Иван Александрович	
Ученая степень	Доктор физико-математических наук (шифр научной специальности 01.04.07)
Ученое звание	
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физиологически активных веществ Российской Академии Наук, Лаборатория фталоцианинов и их аналогов
Должность	Ведущий научный сотрудник
Контактные данные	Россия, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38 E-mail jugqwerty@mail.ru Телефон +7-916-542-3185
Публикации	<ol style="list-style-type: none">Белогорохов И.А., Донсков А.А., Князев С.Н., Козлова Ю.П., Павлов В.Ф., Югова Т.Г., Исследование структурного совершенства эпитаксиальных слоев GaN, полученных методом хлоридно-гидридной эпитаксии с использованием низкотемпературного

	<p>буферного слоя. Кристаллография, 60, 6, с.932-937 (2015)</p> <p>2. П.А. Аверичкин, А.А. Донсков, М.П. Духновский, С.Н. Князев, Ю.П. Козлова, Т.Г. Югова, И.А. Белогорохов, Создание карбидкремнийоксидных нанослоев на поверхности поликристаллического алмаза для использования их в качестве буферов при эпитаксии нитрида галлия, Физика и техника полупроводников, 2016, том 50, вып. 4, с.563-566</p> <p>3. Белогорохов И.А., Котова М.С., Донсков А.А., Дронов М.А., Белогорохова Л.И., <u>Явление зарядовой памяти в органических композитных материалах</u>, <u>Кристаллография</u>. 2016. Т. 61. № 4. С. 615-621.</p> <p>4. И.А. Белогорохов, Л.И. Белогорохова, М.С. Котова, М.А. Дронов, Эффект зарядовой памяти в композиционных структурах на основе полистирола, Письма в ЖТФ, 2016, том 42, вып. 17, с.49-56</p> <p>5. М.А. Дронов, И.А. Белогорохов, Л.И. Белогорохова, Вибронные свойства органических полупроводников на основе монофталоцианида циркония, Письма в ЖТФ, 2016, том 42, вып. 12, с.38-44.</p> <p>6. И. А. Белогорохов, М. С. Котова, А. А. Донсков, М. А. Дронов, А. С. Воронцов, Теоретическое описание электростатических свойств органических полупроводников типа моно-, нафта- и субфталоцианин. Russian scientific journal, № 4 (42), 184-193 (2014)</p> <p>7. М. А. Дронов, И. А. Белогорохов, А. А. Донсков, М. С. Котова, Л. И. Белогорохова, А. С. Воронцов, Инфракрасная спектроскопия органических полупроводников на основе монофталоцианина циркония. Russian scientific journal, № 4 (42), 158-171 (2014).</p>
--	---

Ведущая организация

Сведения о ведущей организации

1	Полное наименование организации	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт материаловедения им. А.Ю. Малинина"
2	Сокращенное наименование организации	АО "НИИ МВ"
3	Наименование подразделения	-
4	Адрес организации с указанием индекса	124498, Москва, Зеленоград, Георгиевский просп., дом 5, строение 2
	Контактный телефон	+7 (499)731-14-76, +7 (499)731-15-16
5	Адрес электронной почты	info@niimv.ru
6	Веб-сайт	http://www.niimv.ru
7	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
	1. Zhukova M.O., Makarov E.A., Putilin S.E., Tsypkin A.N., Chegnov V., Chegnova O., Bepalov V.G. Experimental study of THz electro-optical sampling crystals ZnSe, ZnTe and GaP. //Journal of Physics: Conference Series. 2017. Vol. 917. No. 6. pp.	

062021

2. Asharina I.V., Lobanov A.V. Extraction of the structural environment of mutual system information agreement in multicomplex systems. // *Avtomat. i Telemekh.*, 2014, № 8, pp. 146–156
3. Asharina I.V., Lobanov A.V. Extracting complexes that ensure sufficient structural conditions for system mutual informational agreement in multicomplex systems. // *Avtomat. i Telemekh.*, 2014, №. 6, pp. 115–131
4. Павлюк М.Д., Иванов Ю.М., Каневский В.М., Давыдов А.А., Жаворонков Н.В. Исследования полиморфных переходов в CdS И CdSe методом дилатометрии. // *Журнал неорганической химии*, 2013, том 58, № 9, с. 1229–1232
5. Грибов Б. Г., Зиновьев К.В., Калашник О.Н., Герасименко Н.Н., Смирнов Д.И., Суханов В.Н., Кононов Н.Н., Дорофеев С.Г. Получение наночастиц кремния для использования в солнечных элементах // *Известия высших учебных заведений. Электроника*, 2016, Том: 21, №: 4, С. 316-324
6. Филипповский Д.В., Плотниченко В.Г., Соколов В.О., Фирстов С.В., Жаворонков Н.В., Давыдов А.А., Гаврищук Е.М., Родин С.А., Дианов Е.М. Люминесценция монокристаллического селенида цинка, легированного висмутом.// *Фотон-Экспресс*, 2013, № 6 (110), С.204-205