

Официальные оппоненты

Кочурихин Владимир Владимирович	
Ученая степень	Кандидат химических наук (шифр научной специальности 05.27.06)
Ученое звание	
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук Отдел когерентной и нелинейной оптики
Должность	заведующий лабораторией материалов электронной техники и оптики
Контактные данные	Россия, 119991 г. Москва, ул. Вавилова, д. 38, Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН E-mail kochurikhin@mail.ru Телефон +7-916-609-9072
Публикации	<p>1. Yamaji A., Kochurikhin V.V., Kurosawa S., Suzuki A., Fujimoto, Y., Yokota Y., Yoshikawa A. Luminescence Properties Gd₃Ga₅O₁₂:Cr Single Crystals IEEE Transactions on Nuclear Science (2014) Volume: 61 , Issue: 1 , Part: 26 Pages: 320 – 322</p> <p>2. Akira Yoshikawa, Yasuhiro Shoji, Shunsuke Kurosawa, Valery I. Chani, Rikito Murakami, Takahiko Horiai, Kei Kamada, Yuui Yokota, Yuji Ohashi, Vladimir Kochurikhin, Czochralski growth of 2 in. Ce-doped (La,Gd)₂Si₂O₇ for scintillator application, Journal of Crystal Growth, Volume 452, 15 October 2016, Pages 57-64</p> <p>3. I.A. Ivanov, D.N. Karimov, I.L. Snetkov, O.V. Palashov, V.V. Kochurikhin, A.V. Masalov, V.A. Fedorov, D.A. Ksenofontov, Y.K. Kabalov, Study of the influence of Tb-Sc-Al garnet crystal composition on Verdet constant, Optical Materials, Volume 66, April 2017, Pages 106-109</p> <p>4. Shunsuke Kurosawa, Akihiro Yamaji, Vladimir V. Kochurikhin, Mikhail Ivanov, Jan Pejchal, Rikito Murakami, Yasuhiro Shoji, Yuji Ohashi, Yuui Yokota, Kei Kamada, Akira Yoshikawa, Development of a real-time dose monitor with Cr-doped Gd₃Ga₅O₁₂ infrared scintillator, Radiation Measurements, Volume 106, November 2017, Pages 187-191</p> <p>5. Kei Kamada, Yasuhiro Shoji, Vladimir V. Kochurikhin, Aya Nagura, Satoshi Okumura, Seiichi. Yamamoto, Jung Yeol Yeom, Shunsuke Kurosawa, Jan Pejchal, Yuui Yokota, Yuji Ohashi, Martin Nikl, Masao Yoshino, Akira Yoshikawa, Single crystal growth of Ce:Gd₃(Ga,Al)₅O₁₂ with various Mg concentration and their scintillation properties Journal of Crystal Growth, 2017, Volume:468 Pages:407-410</p> <p>6., Akira Yoshikawa, Yuui Yokota, Yasuhiro Shoji, Robert Kral, Kei Kamada, Shunsuke Kurosawa , Yuji Ohashi , Mototaka Arakawa , Valery I. Chani , Vladimir V. Kochurikhin, Akihiro Yamaji , Medvedev Andrey , Martin Nikl, Development and melt growth of novel scintillating halide crystals Optical Materials, vol. 74 (2017) Pages: 109-119</p>

	7. Masao Yoshino, Kei Kamada, Vladimir V. Kochurikhin, Mikhail Ivanov , Martin Nikl , Satoshi Okumura , Seiichi Yamamoto , Jung Yeol Yeom , Yasuhiro Shoji, Shunsuke Kurosawa, Yuui Yokota, Yuji Ohashi , Akira Yoshikawa, Li+ , Na+ and K+ co-doping effects on scintillation properties of Ce:Gd ₃ Ga ₃ Al ₂ O ₁₂ single crystals, Journal of Crystal Growth, vol. 491 (2018) Pages 1-5
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 juggwerty@mail.ru Телефон +7-916-542-3185
Публикации	<p>1. 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 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., Явление зарядовой памяти в органических композитных материалах, Кристаллография. 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</p>

	органических полупроводников на основе монофталоцианина циркония. Russian scientific journal, № 4 (42), 158-171 (2014).
--	---

Ведущая организация

Полное название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г. Г. Девярых Российской академии наук
Сокращенное название	ФГБУЧН ИХВВ РАН им. Г. Г. Девярых
Адрес	603951, Нижний Новгород, Бокс-75, ул. Тропинина, д. 49
Контактное лицо	Буланов Андрей Дмитриевич
Телефон	+7 (831) 462-65-52
E-mail	bulanov@ihps.nnov.ru
Официальный сайт	https://www.ihvv.org/
Публикации	<p>1. Лазукина О.П, Малышев К.К., Волкова Е.Н.. Элементный примесный состав высокочистых летучих металлоорганических соединений // Неорганические Материалы. 2018. Т. 54. С. 399-404</p> <p>2. BelozeroV Y. S., BelozeroV Y. S., Bulanov A. D., Potapov A. M., Sozin A. Y., Steshin M. O., Chernova O. Y Ultrapurification of iron pentacarbonyl by distillation techniques //Inorganic Materials. 2017. V. 53. №. 10. P. 1103-1108.</p> <p>3. Kirillov Y. P. Shaposhnikov V. A., Kuznetsov L. A., Shiryaev V. S., Churbanov M. F. Modeling of the evaporation of liquids and condensation of their vapor during distillation //Inorganic Materials. 2016. V. 52. №. 11. P. 1183-1188.</p> <p>4. Карпов Ю. А., Барановская В. Б., Ковалев И. Д. Анализ высокочистых веществ-от рекордов к повседневной практике //Цветные металлы. 2015. №. 11. С. 52-56..</p> <p>5. Kirillov Y. P. Kuznetsov L. A., Shaposhnikov V. A., Churbanov M. F. Effect of diffusion on the purification of substances by distillation //Inorganic Materials. 2015. V. 51. №. 11. P. 1092-1096.</p>