

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бобринецкий Иван Иванович
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.27.01 – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
Полное наименование организации в соответствии с уставом и сокращенное	Общество с ограниченной ответственностью «Наносенсор»; ООО «Наносенсор»
Наименование подразделения	-
Должность	Генеральный директор
почтовый адрес, телефон	124498, г. Москва, г. Зеленоград, д. 431, кв. 29, +7(910)434-47-29
адрес электронной почты	bobrinet@mail.ru

Список опубликованных работ
Бобринецкого Ивана Ивановича

по специальности оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях,
за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Fedorov, I.V. Photodetectors based on single-walled carbon nanotubes and thiamonomethinecyanine J-Aggregates on flexible substrates/ I.V. Fedorov, A.V. Emel'yanov, A.V. Romashkin, **I.I. Bobrinetskiy** // Semiconductors. – 2015. – V. 49. №. 9. – P. 1246–1251.
2. **Bobrinetskiy, I.I.** Patterned graphene ablation and two-photon functionalization by picosecond laser pulses in ambient conditions/ **I.I. Bobrinetskiy**, A.V. Emelianov, N. Otero, P.M. Romero // Applied Physics Letters. – 2015. – V 107. – P. 043104.
3. Woznica, N. The atomic scale structure of graphene powder studied by neutron and X-ray diffraction/ N. Woznica, L. Hawelek, H. E. Fischer, **I.I. Bobrinetskiy**, A. Burian// Journal of Applied Crystallography. –2015. –V.48. – № 5. –P. 1429-1436.
4. Емельянов А.В. Характеристики гибких прозрачных проводящих пленок на основе композита полианилин-углеродные нанотрубки/ А.В. Емельянов, К.Ф. Ахмадишина, А.В. Ромашкин, Неволин В.К., **Бобринецкий И.И.** // ПЖТФ. – 2015. – Т. 41. – №2. – С. 87-95.
5. Akhmadishina, K.F. Fabrication of flexible transparent conductive coatings based on single-walled carbon nanotubes/ K.F. Akhmadishina, **I.I. Bobrinetskiy**, R.A. Ibragimov, I.A. Komarov, A.M. Malovichko, V.K. Nevolin, V.A. Petukhov// Inorganic Materials. – 2014. – V. 50. –№. 1. – P. 23-28.

Подпись _____

