

Учёному секретарю диссертационного совета Д.003.051.01

ФБГУН Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН

Д. ф. - м. н. Надолинному В. А.

Я, Баннов Александр Георгиевич, к.т.н., доцент кафедры ХХТ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», согласен выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Полякова Максима Сергеевича «Структурные особенности и сенсорные свойства мезогенных фталоцианинатов, их гибридных и композитных материалов с углеродными нанотрубками», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04-физическая химия.

О себе сообщаю следующие сведения:

кандидат технических наук

диссертация защищена по специальности 05.17.07, дата защиты: 20.03.2012.

должность: доцент

ученое звание: отсутствует

кафедра химии и химической технологии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

Список наиболее значимых публикаций в приложении 1

630073, Новосибирск, пр. К. Маркса 20

e-mail: bannov_a@mail.ru, bannov@corp.nstu.ru

тел: +7-383-346-08-01

ИНХ СО РАН
ВХ. № 15325-1359
ОТ
06.11.18

Выборочный список публикаций к.т.н. А.Г. Баннова за последние 5 лет:

1. High-performance ammonia gas sensors based on plasma treated carbon nanostructures / A. G. Bannov, O. Jasek, A. Manakhov, M. Marik, D. Necas, L. Zajickova // IEEE Sensors Journal. - 2017. - Vol. 17, iss. 1. - P. 1964-1970.
2. Investigation of pristine graphite oxide as room-temperature chemiresistive ammonia gas sensing material / A. G. Bannov, P. Prasek, O. Jasek, L. Zajickova // Sensors. - 2017. - Vol.17, iss. 2. – P. 320.
3. Sensing properties of multiwalled carbon nanotubes grown in MW plasma torch: electronic and electrochemical behavior, gas sensing, field emission, IR absorption / P. Majzlikova, J. Sedlacek, J. Prasek, J. Pekarek, V. Svatos, A. G. Bannov, O. Jasek, P. Synek, M. Elias, L. Zajickova, J. Hubalek // Sensors. - 2015. - Vol. 15, iss. 2. - P. 2644-2661.
4. Investigation of ammonia gas sensing properties of graphite oxide / A. G. Bannov, J. Prasek, O. Jasek, A. A. Shibaev, L. Zajickova // Procedia Engineering. - 2016. - Vol. 168. - P. 231-234.
5. Electret materials based on an epoxy oligomer and multi-walled carbon nanotubes (MWNT-1020) / R. R. Burganov, E. N. Mochalova, M. F. Galikhanov, A. G. Bannov, A. A. Shibaev // Mendeleev Communications. - 2017. - Vol. 27, iss. 1. - P. 38-40.
6. Synthesis of fine dispersed titanium diboride from nanofibrous carbon / Y. L. Krutskii, A. G. Bannov, E. V. Antonova, V. V. Sokolov, A. Y. Pichugin, E. A. Maksimovskii, T. M. Krutskaya, O. V. Netskina, I. A. Bataev // Ceramics International. - 2017. - Vol. 43, iss. 3. - P. 3212-3217.
7. A novel method for fabrication of Fe catalyst used for the synthesis of carbon nanotubes / E. Z. Karimi, J. Vahdati-Khaki, S. M. Zebarjad, I. A. Bataev, A. G. Bannov // Bulletin of Materials Science. - 2014. - Vol. 37, № 5. - P. 1031–1038.
8. Nanocomposite Catalysts Obtaining by Mechanochemical Technique for Synthesizing Carbon Nanotubes / E. Z. Karimi, J. Vahdati-Khaki, S. M. Zebarjad, I. A. Bataev, A. G. Bannov // Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry. - 2014. - Vol. 44, iss. 2. - P. 212–221.

Подпись _____


 Подпись
 З.А.В.Е.Р.Я.Ю.
 Отд. кадров
 19



