

Планируемые к публикации статьи (к семинару 15.12.2017 г.)

1. В.Р.Самыгина и др. (V. Samygina, A. Sokolov, L. Dadinova, S. Amarantov, Y. Kordonskaya, K. Dubova, M. Petoukchov, G. Bourenkov, V. Kostevich, N. Gorbunov, V. Vassilyev. Structural studies of macrophage migration inhibitory factor interaction with ceruloplasmin. Журнал: FEBS Journal
2. В.Р.Самыгина и др. (V.R. Samygina, A.V Sokolov, G. Bourenkov, T.R Schneider, V.A. Anashkin, S.O. Kozlov, N.N. Kolmakov and V.B. Vasilyev. Rat ceruloplasmin: new labile copper binding site and zinc/copper mosaic. Журнал: Metallomics)
3. Клеш ВИ, Тонких АА, Малыхин СА, Редекон ЕВ, Орехов АС, Чувилин АЛ и др. (Kleshch V.I., Tonkikh A.A., Malykhin S.A., Redekop E.V., Orekhov A.S., Chuvilin A.L., Obraztsova E.D., Obraztsov A.N. Field emission from single-walled carbon nanotubes modified by annealing and CuCl doping Журнал: APPLIED PHYSICS LETTERS)
4. Орехов АС, Камиллов ТС, Орехов АС, Архарова НА, Ракова ЕВ, Клечковская ВВ. Российские нанотехнологии (Orekhov A.S., Kamilov T.S., Orekhov A.S., Arkharova N.A., Rakova E.V., Klechkovskaya V.V. Electron Microscopy Characterization of Higher Manganese Silicide Film Structure on Silicon NANOTECHNOLOGIES IN RUSSIA)
5. Федосеева ЮВ, Орехов АС, Чехова ЖН, Коротеев ВО, Каныгин МА, Сеовский БВ, Чувилин АЛ и др (Fedoseeva Y.V., Orekhov A.S., Chekhova G.N., Koroteev V.O., Kanygin M.A., Seovskiy B.V., Chuvilin A., Pontiroli D., Ricco M., Bulusheva L.G., Okotrub A.V. Single-Walled Carbon Nanotube Reactor for Redox Transformation of Mercury Dichloride ACS Nano.
6. Л.П. Суханов, Р.Г. Чумаков, А.В. Горячевский, А.М. Лебедев, К. А. Меньшиков, Н.Ю. Свечников, В.Г. Станкевич, Исследование электронных и электрических свойств полярной молекулы C 60 F 18 на поверхности Au(111), статья в журнал «Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования».
7. А.В. Горячевский, В.Г. Станкевич, Л.П. Суханов, Р.Г. Чумаков, Исследование электронных и электрических свойств полярной молекулы C 60 F 18 для описания её адсорбции на Au(111), статья в журнал «Ядерная физика и инжиниринг».
8. Михуткин А.А., Камышинский РА, Тенчурин ТХ, Шепелев АД, Григорьев ТЕ, Мамагулашвили ВВ, Чвалун СН, Васильев АЛ «Инженерия тканей: Исследование матриц полиамида-6» (А.А. Mikhutkin, R.A. Kamyshinsky, T.Kh. Tenchurin, A.D. Shepelev, A.S. Orekhov, T.E.Grigoirev, V.G.Mamaguashvili, S.N.

9. Галиев Г. Б., Трунькин И. Н., Климов Е. А., Клочков А. Н., Васильев А. Л., Имамов РМ, Пушкарёв С. С., Мальцев П. П. «Эпитаксиальный рост пленок In_{0.5}Ga_{0.5}As в низкотемпературном режиме на подложках GaAs с ориентациями (100) и (111)A» Кристаллография (Galiev, G. B.; Trunkin, I. N.; Klimov, E. A.; Klochkov AN; Vasiliev AL; Imamov RM; Pushkarev SS; Maltsev PP “Epitaxial low-temperature growth of In_{0.5}Ga_{0.5}As films on GaAs(100) and GaAs(111)A substrates using a metamorphic buffer” CRYSTALLOGRAPHY REPORTS.

10. Бойнович ЛБ, Модин ЕБ, Сайфутдинова АР, Емельяненко КА, Васильев АЛ, Емельяненко АМ, Комбинация наноинженерии и наносекундной лазерной обработки для получения супергидрофобного алюминиевого сплава с особыми свойствами. Voinovich, Ludmila B.; Modin, Evgeny B.; Sayfutdinova, Adeliya R.; et al. Combination of Functional Nanoengineering and Nanosecond Laser Texturing for Design of Superhydrophobic Aluminum Alloy with Exceptional Mechanical and Chemical Properties ACS NANO