

Статьи, подготовленные для опубликования

(к семинару 16.01.2020):

1. Р.Г. Чумаков
«Effect of nitrogen doping on Raman spectra of carbon nanotubes». Авторы: Bulyarskiy S., Gorelik V., Gusarov G., Lazareva E., Ryazanov R., Sirotina A., Pershina E., Chumakov R.
Журнал: Physical Chemistry Chemical Physics.
2. «Фундаментальные проблемы синтеза и легирования углеродных нанотрубок». Авторы: А.Н. Сауров, С.В. Булярский, А.В. Лакалин, П.Е. Львов, А.А. Павлов, Р.Г. Чумаков.
Журнал: Неорганические материалы (Inorganic materials).
П.В. Дороватовский
3. «Комплексы железа(II) и кобальта(II) с 2,6-бис(1,4-дифенил-5-гидрокси-1H-пиразол-3-ил)пиридином: синтез, структура и спиновое состояние». Авторы: И.А. Никовский, А.В. Полежаев, Д.Ю. Алешин, Е.К. Мельникова, П.В. Дороватовский, Ю.В. Нелюбина.
Журнал: Координационная химия.
4. «Coordination affinity of Cu(II)-based silsesquioxanes towards N,N-ligands and associated skeletal rearrangements: cage and ionic products exhibiting a high catalytic activity in oxidation reactions». Авторы: G.S. Astakhov, A.N. Bilyachenko, M.M. Levitsky, L.S. Shul'pina, A.A. Korlyukov, Ya.V. Zubavichus, V.N. Khrustalev, A.V. Vologzhanina, E.S. Shubina, P.V. Dorovatovskii, G.B. Shul'pin.
Журнал: JACS.
5. «Синтез дихлордиазидадиенов на основе 4-метоксибензальдегида и структурные особенности полученных продуктов». Авторы: Г. Шихалиева, У. Ф. Аскерова, С. Г. Мухтарова, А. А. Ниязова, А. М. Магеррамов, П. В. Дороватовский, В. Н. Хрусталева, В. Г. Ненайденко.
Журнал: Журнал органической химии.