

РЕВИНА Александра Анатольевна

Доктор химических наук, профессор

Ведущий научный сотрудник

лаборатории электронных и фотонных процессов в полимерных наноматериалах

Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

119071 г. Москва, Ленинский пр-т, д. 31 к. 4
тел. (903) 261-57-31, e-mail alex_revina@mail.ru

Основные публикации

- 1 Liberman E.Yu, Naumkin A.V., Revina A.A., Mikhailichenko A.I., Tsodikov M.V., Medvedeva S.A., Kon'kova T.V. Influence of Ionizing Radiation on the Properties of a Nanodispersed PdO/CeO₂ Catalyst in the Reaction of Low-Temperature Carbon Monoxide Oxidation. High Energy Chemistry 2018 том 52, № 4, с. 307-311.
- 2 Revina A.A., Magomedbekov E.P., Veretennikova G.V. Synthesis and Physicochemical Properties of Nickel-Containing Nanoparticles. Radiochemistry, 2018, том 60, № 1, с. 64-69.
- 3 Александрова В.А., Ревина А.А., Бусев С.А., Садыкова В.С. Макромолекулярные системы и нанокомпозиты на основе N-сукцинилхитозана и наночастиц серебра. Известия Академии наук. 2018 № 4, с. 757-761.
- 4 Kuz'min V.I., Gadzaov A.F., Tytik D.L., Vysotskii V.V., Revina A.A., Busev S.A., Suvorova O.V. Formation dynamics of reverse micelles and nanosized effects that accompany chemical reduction of silver nanoparticles in them Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal, 2017 том 79, № 3, с. 346-352
- 5 Liberman E.Y., Naumkin A.V., Mikhailichenko A.I., Batrakova M.K., Maslakov K.I., Revina A.A., Papkova M.V., Kon'kova T.V., Grunskii V.N., Gasparyan M.D., Karpovich A.L., Lizunova A.A. Au/Ce_{0.72}Zr_{0.18}Pr_{0.10}O₂ nanodisperse catalyst for oxidation of carbon monoxide. Russian Journal of Physical Chemistry, 2016, том 90, № 1, с. 166-172.
- 6 Shirokova L.N., Aleksandrova V.A., Revina A.A., Fenin A.A. Radiation-chemical synthesis of silver nanoparticles in aqueous solution of chitin derivative. Inorganic Materials: Applied Research, 2016, том 7, с. 730-736.
- 7 Широкова Л.Н., Ревина А.А., Александрова В.А., Фенин А.А. Радиационно-химический синтез наночастиц серебра в водном растворе производного хитина. Перспективные материалы 2016 с. 40-48
- 8 Kasatkin V.E., Tytik D.L., Revina A.A., Busev S.A., Abaturov M.A., Vysotskii V.V., Roldugin V.I., Kazanskii L.P., Kuz'min V.I., Gadzaov A.F., Tsetlin V.V. Electrochemical Synthesis of Iron and Platinum Nanoparticles in Deionized Water. Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2016 том 51, № 6, с. 973-979
- 9 Bekasova O.D., Revina A.A., Kornienko E.S., Kurganov B.I. The photovoltaic effect of CdS quantum dots synthesized in inverse micelles and R-phycoerythrin tunnel cavities. Applied Biochemistry and Biotechnology 2015 том 176, № 4, с. 1141-1150
- 10 Selektor S.L., Shokurov A.V., Revina A.A., Arslanov V.V., Gorbunova Yu G., Tsivadze A.Yu. The role of dissolved oxygen in electrochemical reduction of double-decker phthalocyaninates of lanthanides. Macrocyclics 2015 том 8, № 2, с. 135-142.
- 11 Сергеев М.О., Ревина А.А., Боева О.А. Наноразмерные частицы родия как каталитические системы для процесса изотопного обмена водорода. Успехи в химии и химической технологии. 2015 том 29, № 6, с. 36-38.