

Физико-технический институт УдмФИЦ УрО РАН, Отдел
физики и химии поверхности
Работы, добавленные с 21 сентября по 5 октября 2022 года

| № | Год | Тип | Название | Сотрудник(и) |
|----|------|-----------------------|--|--|
| 1 | 2022 | доклад на конференции | СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ В ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ НИТРИЛО-ТРИС-МЕТИЛЕНФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ С 3d-МЕТАЛЛАМИ | Чаусов Ф.Ф., Ломова Н.В., Казанцева И.С. |
| 2 | 2022 | статья | Thermochemical Behavior of Crystalline Copper–Zinc Complexes of Nitrilotris(methylenephosphonic) Acid | Chausov F.F., Kazantseva I.S., Lomova N.V., Kholzakov A.V., Shabanova I.N., Suksin N.E. |
| 3 | 2022 | статья | Cerium(III) chelate complex with monoprotonated nitrilotris(methylenephosphonic) acid: structure and chemical bonding | Somov N.V., Chausov F.F., Kazantseva I.S., Vorob'yov V.L., Shumilova M.A., Maratkanova A.N. |
| 4 | 2022 | статья | The cluster structure of crystalline phases according to TGA/DTA and XPS data in isodimorphic substitution series $[Cu_xNi(1-x)\{N(CH_2PO_3)_3\}]Na_4 \cdot nH_2O$ ($x = 0 \dots 1$) | Chausov F.F., Suksin N.E., Kholzakov A.V., Lomova N.V., Kazantseva I.S., Rybin D.S. |
| 5 | 2022 | статья | Термохимическое поведение кристаллических медно-цинковых комплексов нитрило-трис-метилеиофосфоновои кисио-ты | Чаусов Ф.Ф., Казанцева И.С., Ломова Н.В., Холзакон А.В., Шабанова И.Н., Суксин Н.Е. |
| 6 | 2022 | статья | Mechanism of enhancing corrosion inhibition of carbon steel by nitrilotris(methylenephosphonato)zinc in neutral chloride-containing environments: electrochemical and XPS studies | Kazantseva I.S., Chausov F.F., Lomova N.V., Vorob'yov V.L., Maratkanova A.N. |
| 7 | 2022 | диплом | Исследование влияния параметров диэлектрических слоев электролюминесцентных излучателей на характеристики их излучения | Чукавин А.И. |
| 8 | 2022 | статья | Oxidized Carbon-Based Spacers for Pressure-Resistant Graphene Oxide Membranes | Chernova E.A., Gurianov K.E., Petukhov D.I., Chumakov A.P., Valeev R.G., Brotsman V.A., Garshev A.V., Eliseev A.A. |
| 9 | 2022 | статья | Investigation of changes in the chemical composition and local atomic structure of Ti ₂ AlC after heat treatment | Averkiev I.K., Bakieva O.R. |
| 10 | 2022 | статья | Investigation of changes in the chemical composition and local atomic structure of Ti ₂ AlC after heat treatment | Averkiev I.K., Bakieva O.R. |