

# ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (Новосибирск)

Том: 62    Номер: 10    Год: 2021

- |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | <b>DFT STUDY OF THE STRUCTURE, CONFORMATIONAL PROFILE AND THE VIBRATIONAL ANALYSIS OF 2-FURANCARBOTHIALDEHYDE AND 3-FURANCARBOTHIALDEHYDE</b><br><i>Ahmed S., Abdalla S., Ishaq A., Umar Y.</i>                                                                                   | 1591-1603 |
| <input type="checkbox"/> | <b>COMMENTARY ON "STRUCTURE BREAKING/MAKING PROPERTY OF ACEFYLLINE PIPERAZINE IN AQUEOUS, AQUEOUS METHANOL, AND AQUEOUS ETHYLENE GLYCOL SYSTEMS"</b><br><i>Acree Jr W.E.</i>                                                                                                      | 1604-1605 |
| <input type="checkbox"/> | <b>SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND DFT STUDY OF NOVEL (2S,2'S,6R,6'R)-4,4'-(6-BROMOPYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE-2,4-DIYL)BIS(2,6-DIMETHYLMORPHOLINE)</b><br><i>Chen Y.M., Chen D.M., Wu Q.M., Ye W.J., Zhao C.S., Liao W.K., Zhou Z.X.</i>                                            | 1606-1615 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПЯТИЯДЕРНОГО ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО АЦЕТАТНОГО КОМПЛЕКСА PD(II) С LA(III)</b><br><i>Якушев И.А., Дюжева М.А., Черкашина Н.В., Корнев А.Б., Смирнова Н.С., Варгафтик М.Н.</i>                                                                  | 1616-1620 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НОВОЙ АЛЛОТРОПНОЙ ФОРМЫ УГЛЕРОДА НА ОСНОВЕ БЕНЗОЛА ЛАДЕНБУРГА</b><br><i>Куандыков Р.Р.</i>                                                                                                                                                                | 1621-1626 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА 3-ТРЕТ-БУТИЛ-ПИРАЗОЛО[5,1-С][1,2,4]ТРИАЗИН-3,4-ДИИЛ ДИКАРБОКСИЛАТОВ</b><br><i>Миронович Л.М., Иванов С.М., Колтун Д.С.</i>                                                                                                                           | 1627-1635 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИЯДЕРНОГО ТИОЦИАНАТНОГО КЛАСТЕРНОГО КОМПЛЕКСА НИОБИЯ(IV)</b><br><i>Федоренко А.Д., Фоменко Я.С., Гонгола М.И., Первухина Н.В., Калинин А.В., Николенко А.Д., Гущин А.Л.</i>                                     | 1636-1647 |
| <input type="checkbox"/> | <b>SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, CRYSTAL STRUCTURE, AND DFT STUDY OF N-(2-METHOXY-5-(4,4,5,5-TETRAMETHYL-1,3,2-DIOXABOROLAN-2-YL)PYRIDIN-3-YL)CYCLOPROPANESULFONAMIDE</b><br><i>Chen J.J., Huang P.Y., Yang Z.S., Cai X.Z., Shi Y., Hu W.Y., Zhang X.H., Chai H.F., Huang Z.Y.</i> | 1648-1655 |
| <input type="checkbox"/> | <b>SUBSTITUENT EFFECT IN [2+4] DIELS-ALDER CYCLOADDITION REACTIONS OF ANTHRACENE WITH C<sub>2</sub>X<sub>2</sub> (X = H, F, Cl, Me): A COMPUTATIONAL INVESTIGATION</b><br><i>Ahraminejad M., Ghiasi R., Mohtat B., Ahmadi R.</i>                                                  | 1656-1666 |
| <input type="checkbox"/> | <b>TREATMENT ACTIVITY AND NURSING VALUES OF A HETEROCYCLIC COMPOUND COMBINED WITH ASPIRIN ON TRAUMATIC ARTHRITIS</b><br><i>Xu J., Li Y., Zhao X., Yang H., Wang L.</i>                                                                                                            | 1667-1672 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСА ИРИДИЯ С ТЕТРАФЕНИЛВИСМУТОНИЕВЫМ КАТИОНОМ [Rh<sub>4</sub>VI]<sub>2</sub>[(μ<sub>2</sub>-BR)BR<sub>3</sub>IR(CH<sub>3</sub>CN)]<sub>2</sub></b><br><i>Сенчурин В.С., Шарутин В.В., Шарутина О.К.</i>                           | 1673-1676 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ БИЯДЕРНОГО ХЛОРАНИЛАТНОГО КОМПЛЕКСА PD(II)</b><br><i>Ромашев Н.Ф., Бакаев И.В., Комлягина В.И., Фоменко Я.С., Ларичева Ю.А., Петров П.А., Гущин А.Л.</i>                                                                                                     | 1677-1683 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СТРОЕНИЕ И СОСТАВ ПРОДУКТОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ [(NACNAS)MnCl]<sub>2</sub> (NACNAS = HC(C(Me)N(2.6-<i>I</i>-Pr<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>))<sub>2</sub>) В ТОЛУОЛЕ И БЕНЗОЛЕ ИНТЕРКАЛИРОВАННЫМ КАЛИЕМ ГРАФИТОМ</b>                                                       | 1684-1691 |

Афонин М.Ю., Седельникова А.Ю., Конохова А.Ю., Сухих Т.С., Конченко С.Н.

- |                          |                                                                                                                                                                                                                          |           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | <b>SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURES, AND LUMINESCENT PROPERTIES OF ZN(II)/CD(II) COMPLEXES ASSEMBLED BY 4-AMINOPHENYLHYDROXAMIC ACID</b><br><i>Hou J.Q., Chen Y.M., Dong W.W.</i>                                           | 1692-1701 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ ЛАНТАНОИДОВ(III) С ТИЕНОТИОФЕНДИКАРБОКСИЛАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ</b><br><i>Юдина Ю.А., Самсонова А.М., Болотов В.А., Демаков П.А., Самсоненко Д.Г., Федин В.П., Дыбцев Д.Н.</i> | 1702-1709 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СЖИМАЕМОСТИ ИЗОСТРУКТУРНЫХ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ КРИСТАЛЛОВ НА МАКРО- И МИКРОУРОВНЯХ</b><br><i>Барташевич Е.В., Собалев С.А., Матвейчук Ю.В., Цирельсон В.Г.</i>                                            | 1710-1724 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЗЕЛЕННЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ В СЕМЕЙСТВЕ ФОСФАТОВ СО СТРУКТУРОЙ ВИТЛОКИТ</b><br><i>Никифоров И.В., Дейнеко Д.В., Дускаев И.Ф., Лазорак Б.И.</i>                                                                                | 1725-1735 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЛОИ <math>VS_xN_y</math>: СИНТЕЗ РАЗЛОЖЕНИЕМ ПАРОВ БОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, СОСТАВ И ХИМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ</b><br><i>Суляева В.С., Кеслер В.Г., Косинова М.Л.</i>                                   | 1736-1753 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА <math>(\text{ENH})(\text{ENH}_2)[\{\text{Cu}_2(\mu\text{-CN})\}\text{RE}_6\text{S}_8(\text{CN})_6]</math></b><br><i>Ермолаев А.В., Смоленцев А.И., Миронов Ю.В.</i>                         | 1754-1758 |