ЖУРНАЛ СТРУКТУРНОЙ ХИМИИ

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

Том: 60 Номер: 9 Год: 2019

AROMATICITY AND INDUCED CURRENT STUDY OF $C_8H_8^{(N+2)}$ (N = -6, -4, -2, 0): IN THE VIEWPOINT OF HUCKEL'S RULE Monajjemi M .	1421-1433
КОМПОЗИЦИОННАЯ ОДНОРОДНОСТЬ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ НИОБАТА ЛИТИЯ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗИСА Сидоров Н.В., Палатников М.Н., Бобрева Л.А.	1434-1444
ТЕТРАГИДРАТ БИС-(НИТРИЛО-ТРИС- МЕТИЛЕНФОСФОНАТО)ДЕКААКВАМОНОГИДРОГЕКСАНАТРИЙГАДОЛИНАТА БИС-ГЕКСААКВАНАТРИЯ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ Сомов Н.В., Чаусов Ф.Ф., Ломова Н.В., Воробьёв В.Л., Закирова Р.М., Петров В.Г., Шумилова М.А., Жиров Д.К.	1445-1455
КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА, ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ И СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ N-ГИДРОКСИАМИДА 3-[3,3-ДИМЕТИЛ-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИН-1-ИДЕН]-2-ОКСОПРОПАНОВОЙ КИСЛОТЫ Давыдов В.В., Полякова Е.И., Рябов М.А., Михайловский А.Г., Дороватовский П.В., Зубавичус Я.В., Хрусталев В.Н.	1456-1466
EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY OF THE RAMAN SPECTRA OF GANODERIC ACID T He H., Yao G., Ma Y., Feng N., Zhou S., Huang Q.	1467-1480
ЧАСТОТНАЯ ДИСПЕРСИЯ МОДУЛЯ ЭЛЕКТРОУПРУГОСТИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ Одинаев С., Акдодов Д.М., Идибегзода Х.И.	1481-1489
ДИФРАКЦИОННЫЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ Яценко Д.А., Медведева Т.Б.	1490-1496
СТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ ОЗ. БАЙКАЛ Манаков А.Ю., Хлыстов О.М., Хачикубо А., Минами Х., Ямашита С., Хабуев А., Огиенко А.Г., Ильдяков А.В., Калмычков Г.В., Родионова Т.В.	1497-1516
SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND OPTICAL PROPERTY OF CE ₄ INSBS ₉ Zhao H.J., Qin B.	1517-1523
НОВЫЕ ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КОБАЛЬТА С ДИИМИНОВЫМ ЛИГАНДОМ: СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА Конохова А.Ю., Афонин М.Ю., Сухих Т.С., Конченко С.Н.	1524-1528
СЕТЧАТЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ТИЕНО[3,2-В]ТИОФЕН-2,5-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ Самсонова А.М., Болотов В.А., Самсоненко Д.Г., Дыбцев Д.Н., Федин В.П.	1529-1534
POLYAZAMACROCYCLIC COPPER-BASED CYANIDE-BRIDGED BIMETALLIC SANDWICH-LIKE COMPLEXES: SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND MAGNETIC PROPERTIES Lan W., Dou Y., Wang X., Si W., Zhou Z., Zhuang S., Liu H., Liu Q., Zhang D.	1535-1542

СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ХЛОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДИАММИНО- И МОНОАММИНОВЫХ РЯДОВ RH(III) Байдина И.А., Беляев А.В., Корольков И.В., Смоленцев А.И., Воробьева С.Н.	1543-1549
ОСНОВНЫЕ АЛКАЛОИДЫ SECURINEGA SUFFRUTICOSA. ИНВЕРСИЯ АТОМА A3OTA В СЕКУРИНИНЕ Курбанов У.Х., Ташходжаев Б., Левкович М.Г., Брусков В.П., Мукаррамов Н.И., Абдуллаев Н.Д.	1550-1555
КОМПЛЕКСНОЕ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОКСИДНЫХ МЕДНОЦЕРИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ ПЕКИНИ Пахарукова В.П., Мороз Э.М., Потемкин Д.И., Снытников П.В.	1556-1566
МОДЕЛЬ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ РТ/С-УНТ-NAFION Нечитайлов А.А., Глебова Н.В., Краснова А.О.	1567-1579
MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION EVALUATING THE HYDROPHILICITY OF NANOWOLLASTONITE ON CELLULOSE Majidi R., Taghiyari H.R., Abdolmaleki D.	1580-1587