



ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

СЕРИЯ

# ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

## ChemChemTech

(H)	
Li <sup>3</sup> ЛИТИЙ	Be <sup>4</sup> БЕРИЛЛИЙ
Na <sup>11</sup> НАТРИЙ	Mg <sup>12</sup> МАГНИЙ
K <sup>19</sup> КАЛИЙ	Ca <sup>20</sup> КАЛЬЦИЙ
29 Cu МЕДЬ	30 Zn ЦИНК
Rb <sup>37</sup> РУБИДИЙ	Sr <sup>38</sup> СТРОНЦИЙ
47 Ag СЕРЕБРО	48 Cd КАДМИЙ
Cs <sup>55</sup> ЦЕЗИЙ	Ba <sup>56</sup> БАРИЙ
79 Au ЗОЛОТО	80 Hg РТУТЬ
Fr <sup>87</sup> ФРАНЦИЙ	Ra <sup>88</sup> РАДИЙ

ТОМ (Volume)

ВЫП. (Issue)

Иваново

Название статьи	Стр.
REVIEW ARTICLES	
THE CURRENT TRENDS IN CHEMISTRY OF <i>N</i> -FORMAMIDES <i>Ngo Lan Anh, Nguyen Van Dat</i>	6-19
ХИМИЯ	
СИНТЕЗ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ ПИРИДИНА И 2-ПИРИДИН-5,5-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАНА И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Зинатуллин Роман Русланович, Борисова Юлианна Геннадьевна, Султанова Римма Марсельевна, Злотский Семен Соломонович</i>	20-27
CHEMISTRY	
LICARB4-CONF: THE UNICONF-GENERATED DATABASE OF ACCURATE CONFORMATIONAL ENERGIES OF CLUSTERS FORMED BY LITHIUM CATION AND MIXED ORGANIC CARBONATES <i>Ryzhako Alexander S., Moshchenkov Andrey D., Otiyotov Arseniy A., Minenkov Yury V.</i>	28-34
ХИМИЯ	
РАМАНОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ <i>Суров Олег Валентинович, Воронова Марина Игоревна</i>	35-43
CHEMISTRY	
INTERACTION OF PROSPIDIUM CHLORIDE WITH WATER IN METHANOL - RESULTS OF CALORIMETRIC AND NMR STUDIES <i>Kustov Andrey V., Smirnova Nataliya L., Berezin Dmitry B., Kladiev Antoniy A., Aleksandriiskiy Viktor V., Kladiev Arseniy A.</i>	44-51
ХИМИЯ	
ГИДРОДИНИТРАТ БИС(ЦИКЛО-ГЕКСАМЕТИЛЕНДИТИОКАРБАМАТО)ЗОЛОТА(III): ПОЛУЧЕНИЕ, СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ 3D-ПСЕВДОПОЛИМЕРНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ <i>Бредюк Оксана Александровна, Родина Татьяна Андреевна, Смоленцев Антон Иванович, Иванов Александр Васильевич</i>	52-62
РОЛЬ СОЛЬВАТАЦИИ В ГИДРИРОВАНИИ СТИРОЛА НА СКЕЛЕТНОМ НИКЕЛЕ <i>Лефедова Ольга Валентиновна, Федорова Анастасия Александровна, Шаронов Николай Юрьевич</i>	63-69
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ГИДРОКСИЛИРОВАННОГО С-ЛАКТАМА ЦИАНОКОБАЛАМИНА <i>Макаров Сергей Васильевич, Молодцов Павел Алексеевич, Осокин Владимир Сергеевич, Макарова Анна Сергеевна</i>	70-77
CHEMICAL TECHNOLOGY	
MAGNETRON DEPOSITION OF TRANSPARENT AZO FILMS FROM COMPOSITE AND SINGLE-ELEMENT TARGETS <i>Kolodko Dobrynya V., Kaziev Andrey V., Ageychenkov Dmitriy G., Tumarkin Aleksandr V., Kharkov Maksim M., Smirnova Kristina V., Shutov Dmitriy A.</i>	78-85
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ ПРИРОДНОГО И ОБОГАЩЕННОГО СЕДИМЕНТАЦИЕЙ БЕНТОНИТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДСОРБЦИИ РОДАМИНА Б <i>Овчинников Николай Львович, Яшин Дмитрий Валерьевич, Шеляпина Марина Германовна, Бутман Михаил Федорович</i>	86-97
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖЕЛЕЗООКСИДНОГО ШЛАМА В ПРОЦЕССЕ ПИРОЛИЗА КОФЕЙНОГО ЖМЫХА <i>Le Thi Mai Huong, Прозоров Дмитрий Алексеевич, Афинеевский Андрей Владимирович, Смирнов Дмитрий Владимирович, Гордина Наталья Евгеньевна</i>	98-106
СИНТЕЗ, <i>IN SILICO</i> ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ, ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ТОКСИЧНОСТИ НОВОГО ГИБРИДНОГО СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТИЛНИТРОТРИАЗОЛА И ТЕТРАЗОЛА <i>Босов Константин Константинович, Крупнова Ирина Александровна, Плиоварова Екатерина Валерьевна, Суханов Геннадий Тимофеевич, Суханова Анна Геннадьевна, Филиппова Юлия Вадимовна</i>	107-117
ECOLOGICAL PROBLEMS OF CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY	
BOTTOM SEDIMENTS OF RESERVOIRS AS AN INTEGRAL CHARACTERISTIC OF WATER ECOSYSTEM CONDITION <i>Sitanov Roman D., Izvekova Tatyana V., Zaitseva Alina O., Kvitkova Elena Yu., Gushchin Andrey A.</i>	118-129
APPLICATION OF <i>AVICENNIA MARINA</i> FOR REDUCING HEAVY METAL POLLUTION IN ASALUYEH, IRAN <i>Farahbod Farshad, Shakeri Abuzar, Hosseini motlagh Seyedeh Nasrin</i>	130-139