

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 57

№ 6 · 2016 · НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Банару А.М., Смольяков А.Ф.</i> Кристаллическая структура 9-(5,5-диметил-2,4,5,6-тетрагидро-1 <i>h</i> -фенален-2-ил)-5,5,9-триметил-5,6,8,9-тетрагидроциклопента[<i>a</i>]фенален-10(4 <i>h</i>)-она	383
<i>Верная О.И., Шабатин В.П., Семенов А.М., Шабатина Т.И.</i> Криохимический синтез и антибактериальная активность нанокмполитов серебра с диоксидином	388
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В., Алов Н.В.</i> Определение редкоземельных элементов в минеральной воде методом рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением	392
<i>Орешкин В.Н., Цизин Г.И.</i> Тигельный атомизатор для определения растворенных и взвешенных форм элементов в природных водах	399
<i>Иванов А.В., Козлов А.А., Корешкова А.Н., Абдуллаев С.Д., Фёдорова И.А.</i> Спектры отражения органических матриц на основе фотонных кристаллов из полистирольных микросфер диаметром 230 нм	404
<i>Алямкина Е.А., Степаненко И.С., Ямашкин С.А., Юровская М.А.</i> Соединения с потенциальной антибактериальной активностью на основе 4-амино-2-фенилиндола	410
<i>Каирбеков Ж.К., Анисимов А.В., Мылтыкбаева Ж.К., Кансейтова Д.К., Рахманов Э.В., Сейсембекова А.Б.</i> Сонокаталитическое окислительное обессеривание нефти месторождения «Жанажол»	418
<i>Балановский Н.В., Чередниченко А.Г.</i> Изучение реакции аминолита сополимера нитрила акриловой кислоты с дивинилбензолом и метилметакрилатом	424
<i>Сарычев Г.А., Миронова М.С., Буданова У.А., Себякин Ю.Л.</i> Стабилизированные фосфолипидные дисперсии на основе органо-кремниевых амфифилов	428
Указатель статей и материалов, помещенных в журнале «Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2016 год	432

CONTENTS

<i>Banaru A.M., Smol'yakov A.F.</i> Crystal Structure of 9-(5,5-Dimethyl-2,4,5,6-Tetrahydro-1 <i>h</i> -Phenalen-2-Yl)-5,5,9-Trimethyl-5,6,8,9-Tetrahydrocyclopenta[<i>A</i>]Phenalen-10(4 <i>h</i>)-One	383
<i>Vernaya O.I., Shabatin V.P., Semenov A.M., Shabatina T.I.</i> Cryochemical Synthesis and Antibacterial Activity of Hybrid Composition Based on Ag Nanoparticles and Dioxidine	388
<i>Oskolok K.V., Monogarova O.V., Alov N.V.</i> Total-Reflection X-Ray Fluorescence Determinatio of Rare Earth Elements in Mineral Water	392
<i>Oreshkin V.N., Tsysin G.I.</i> Crucible Atomizer for the Determination of Dissolved and Suspended Elements forms in Natural Waters	399
<i>Ivanov A.V., Kozlov A.A., Koreshkova A.N., Abdullaev S.D., Fedorova I.A.</i> Spectra of Reflection of Organic Matrixes Based on Photonic Crystal Structures of Polystyrene Microspheres with Particle Size 230 nm	404
<i>Alyamkina E.A., Stepanenko I.S., Yamashkin S.A., Yurovskaya M.A.</i> A Note on the Possible Production of Compounds with Potential Antibacterial Activity Based on 4-amino-2-phenylindole	410
<i>Kairbekov Zh.K., Anisimov A.V., Myltykbaeva Zh.K., Kanseitova D.K., Rakhmanov E.V., Seisembekova A.B.</i> Sono Catalytic Oxidative of Oil From «Zhanazhol» Oil Deposits	418
<i>Balanovsky N.V., Cherednichenko A.G.</i> The Studies of Aminolysis Copolymers of Acrylonitrile to Divynilbenzen and Methylmetacrylat	424
<i>Sarychev G.A., Mironova M.S., Budanova U.A., Sebyakin Yu.L.</i> Stabilized Phospholipid Dispersions Based on Organo-silicon Amphiphiles	428
Article Index to Volume 57, 2016	432