

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 66

№ 1 · 2025 · ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Богатова Т.В., Карлов С.С., Лобанов Н.В.</i> К 95-летию химического факультета МГУ	3
<i>Угарова Н.Н., Ломакина Г.Ю.</i> Люцифераза светляков <i>Luciola mingrelica</i> . Исторический аспект	25
<i>Сенявин В.М., Кураמיшина Г.М.</i> Колебательный спектр 2-(2'-пиридил)имидазола в твердом состоянии и растворах: эксперимент и квантово-химические расчеты	43
<i>Гармай А.В., Моногарова О.В., Осколок К.В., Радзиковицкий П.М.</i> Определение нитрата в почве методом цифровой цветометрии	52
<i>Федораев И.И., Бахратов Л.И., Дмитриева Н.Е.</i> Восстановление окисленной поверхности кобальт-рениевых сплавов хромом из газовой фазы	60
<i>Ле-Дейген И.М., Фам Тхи Лан, Скуредина А.А., Марков П.О., Ван Куонг Буй, Тхи Ми Хань Ле, Хоанг Чанг Нгуен, Савицкая Т.А.</i> Механизм образования комплексов типа «гость-хозяин» между рутином и 2-гидроксипропил-бета-циклодекстрином	67
<i>Маланкина Е.Л., Кузьменко А.Н., Евграфов А.А., Евграфова С.Л., Зайчик Б.Ц., Ружижский А.О.</i> Химические особенности разновидностей мяты длиннолистной (<i>Mentha longifolia</i> L.)	72
<i>Памятные даты</i>	
<i>Лисичкин Г.В., Кулакова И.И.</i> К столетию профессора А.П. Руденко	81

C O N T E N T S

<i>Bogatova T.V., Karlov S.S., Lobanov N.V.</i> On the 95th anniversary of the Chemical Faculty of Moscow State University	3
<i>Ugarova N.N., Lomakina G.Yu.</i> Firefly luciferase <i>Luciola mingrelica</i> . Historical Aspect	25
<i>Senyavin V.M., Kuramshina G.M.</i> Vibrational Spectra of 2-(2'-pyridyl)imidazole in Solid and Solutions: Experiment and Quantum-Chemistry Calculations	43
<i>Garmay A.V., Monogarova O.V., Oskolok K.V., Radzikovitskiy P.M.</i> Determination of nitrate in soils by digital colorimetry	52
<i>Fedorayev I.I., Bakhratov L.I., Dmitrieva N.E.</i> Reduction of the oxidized surface of cobalt-rhenium alloys with chromium from the gas phase	60
<i>Le-Deygen I.M., Thi Lan Pham, Skuredina A.A., Markov P.O., Van Cuong Bui, Thi My Hanh Le, Hoang Trang Nguyen, Savitskaya T.A.</i> Mechanism of Formation of "Guest-Host" Complexes between Rutin and 2-Hydroxypropyl-beta-Cyclodextrin	67
<i>Malankina E.L., Kuzmenko A.N., Evgrafov A.A., Evgrafova S.L., Zaichik B.Ts., Ruzhitsky A.O.</i> Chemical characteristics of varieties of long-leaved mint (<i>Mentha longifolia</i> L.)	72
<i>Memorable dates</i>	
<i>Lisichkin G.V., Kulakova I.I.</i> To the Centenary of Professor A.P. Rudenko	81