

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 63

№ 6 · 2022 · НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Кулакова И.И., Лисичкин Г.В. Биосенсоры на основе графеновых наноматериалов 375

Королева Л.А., Королева А.В. Колебательная структура УФ-спектра поглощения высокого разрешения метилвинилкетона в газовой фазе 395

Юрченко Т.С., Болотова С.Б., Логинова А.А., Пометун Е.В., Савин С.С., Пометун А.А., Тишков В.И. Влияние природы буферного раствора на каталитическую активность NAD^+ -зависимой формиатдегидрогеназы из бактерий *Staphylococcus aureus* 405

Мешалкин В.П., Бабаков Е.А., Бумагин Н.А., Мельников М.Я., Тюрина Л.А. Сероочистка низконапорного газа: технология и оборудование для нефтеналива 418

Маланкина Е.Л., Ткачёва Е.Н., Кузьменко А.Н., Зайчик Б.Ц., Ружицкий А.О., Евграфова С.Л. Некоторые особенности биохимического состава сырья мяты колосковой (*Mentha spicata* L.) 422

Памятные даты

Богатова Т.В. Полвека в Московском университете: Александр Павлович Сабанеев (к 180-летию со дня рождения) 430

Указатель статей и материалов, помещенных в журнале «Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2022 год 433

C O N T E N T S

<i>Kulakova I.I., Lisichkin G.V.</i> Biosensors Based on Graphene Nanomaterials	375
<i>Koroleva L.A., Koroleva A.V.</i> Vibrational Structure of a High-Resolution UV Absorption Spectrum Of Methyl Vinyl Ketone in the Gas Phase	395
<i>Yurchenko T.S., Bolotova S.B., Loginova A.A., Pometun E.V., Savin S.S., Pometun A.A., Tishkov V.I.</i> Influence of the Components of Buffer Solution on the Catalytic Activity of the NAD ⁺ -Dependent Formate Dehydrogenase from the Bacterium <i>Staphylococcus aureus</i>	405
<i>Meshalkin V.P., Babakov E.T., Bumagin N.A., Melnikov M.Ya., Tjurina L.A.</i> Desulphurization of Low-Pressure Gas: Technology and Equipment for Oil Recovery	418
<i>Malankina E.L., Tkacheva E.N., Kuzmenko A.N., Zaychik B.T., Ruzhitskiy A.O., Evgrafova S.L.</i> Some Specific Features of the Biochemical Composition of the Raw Material Mint (<i>Mentha Spicata</i> var. <i>Crispa</i> L.)	422
<i>Memorable dates</i>	
<i>Bogatova T.V.</i> Half a Century at Moscow University: Alexander Pavlovich Sabaneev (to the 180th Anniversary of Birth)	430
Article Index to Volume 63, 2022	433