

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 63

№ 3 · 2022 · МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Банару А.М., Банару Д.А., Аксенов С.М.</i> Опорные контакты в кристаллической структуре 2-(трет-бутил)-4-хлоро-6-фенил-1,3,5-триазина	171
<i>Матвеев В.Н., Кирсанов Е.А.</i> Нормальные напряжения в реологии структурированных систем	187
<i>Должикова В.Д., Богданова Ю.Г., Белоглазкина Е.К.</i> Адсорбция липоевой кислоты на поверхности серебра: кинетика образования и строение самоорганизующихся монослоев	205
<i>Бумагин Н.А.</i> Магнитно-отделяемые многоразовые палладиевые катализаторы на основе никеля Ренея для реакции Соногаширы в водных средах	213
<i>Амелин В.Г., Шаока З.А.Ч., Большаков Д.С.</i> Микроэкстракционно-цветометрическое определение и идентификация антибиотиков пенициллинового ряда в лекарственных средствах с использованием смартфона и хеометрического анализа	222
<i>Шаока З.А.Ч., Амелин В.Г., Репкин Р.В.</i> Идентификация природных минеральных вод Владимирской области по цветометрии индикаторных бумаг с использованием смартфона	233

C O N T E N T S

<i>Banaru A.M., Banaru D.A., Aksenov S.M.</i> Bearing Contacts in the Crystal Structure of 2-(Tert-Butyl)-4-Chloro-6-Phenyl-1,3,5-Triazine	171
<i>Matveenko V.N., Kirsanov E.A.</i> Normal Stresses in the Rheology of Structured Systems	187
<i>Dolzhikova V.D., Bogdanova Yu.G., Beloglazkina E.K.</i> Adsorption of Lipoic Acid on the Surface of Silver: the Kinetics of Formation and Structure of Self-Organizing Monolayers	205
<i>Bumagin N.A.</i> Magnetically Separated Reusable Palladium Catalysts Based on Renei Nickel for the Sonogashira Reaction in Aqueous Media	213
<i>Amelin V.G., Shogah Z.A.Ch., Bolshakov D.S.</i> Microextraction-Colorimetric Determination and Identification of Penicillin Antibiotics in Medicines Using a Smartphone and Chemometric Analysis	222
<i>Shogah Z.A.Ch., Amelin V.G., Repkin R.V.</i> Identification of Natural Mineral Waters Vladimir Region by Colorimetry of Indicator Papers Using a Smartphone	233