

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 58

№ 4 • 2017 • ИЮЛЬ–АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Родин Д.Л., Варнавский А.Н., Стефанович С.Ю., Яблокова М.Ю.* Влияние полиэфиримида на процессы гелирования и фазового разделения в эпоксидных системах 163
- Аяри В.В., Фурлетов А.А., Гаршев А.В., Волков П.А., Горбунова М.О., Шевченко А.В.* Получение реактивных индикаторных бумаг с треугольными нанопластинками серебра для химического анализа 170
- Осколок К.В., Моногарова О.В., Алов Н.В.* Определение ртути(II) в воде методом рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением в сочетании с жидкостно-жидкостной микроэкстракцией 178
- Иванов В.М.**, *Осколок К.В., Прохорова Г.В.* Электрохимический мониторинг биогенных микроэлементов 182
- Оскотская Э.Р., Грибанов Е.Н., Тасканова Е.В.* Определение бенз(а)пирена в объектах легкой промышленности методом ВЭЖХ после предварительного концентрирования алюмосиликатом 188
- Снигур Д.В., Чеботарёв А.Н., Бевзюк Е.В.* Цветометрическое изучение кислотно-основных свойств некоторых хлоридов 6,7-дигидроксибензопирилия в растворах 193
- Гравель И.В., Скибина А.А., Кузьменко А.Н., Демина Н.Б., Краснюк И.И. (мл.), Завадский С.П., Пирогов А.В.* Изучение химического состава корней спаржи кистевидной 199
- Дремичева Е.С.* Изучение кинетики сорбции на торфе ионов железа(III) и меди(II) из сточных вод 204

C O N T E N T S

<i>Rodin D.L., Varnavski A.N., Stefanovich S.Yu., Yablokova M.Yu.</i> Gelation and Phase Separation in the Epoxy Systems: Polyetherimide Influence	163
<i>Apyari V.V., Furlotov A.A., Garshev A.V., Volkov P.A., Gorbunov M.O., Shevchenko A.V.</i> Preparation of Reagent Indicator Papers with Silver Triangular Nanoplates for the Purposes of Chemical Analysis	170
<i>Oskolok K.V., Monogarova O.V., Alov N.V.</i> TXRF-Determination of Mercury(II) in Water in Combination with Liquid-Liquid Microextraction	178
Ivanov V.M. , <i>Oskolok K.V., Prokhorova G.V.</i> Electrochemical Monitoring of Biogenic Microelements	182
<i>Oskotskaya E.R., Gribanov E.N., Taskanova E.V.</i> Determination of Benzo(A)Pyrene in Light Industry Objects by HPLC after Preconcentration by Aluminosilicate	188
<i>Snigur D.V., Chebotarev A.N., Bevziuk K.V.</i> The Investigation of Acid-Base Properties of Some 6,7-Dihydroxybenzopyrylium Chlorides in Solutions by Chemical Chromaticity Method	193
<i>Gravel I.V., Skibina A.A., Kuz'menko A.N., Demina N.B., Krasnyuk I.I. (Jr.), Zavadskiy S.P., Pirogov A.V.</i> Research of Chemical Composition of Asparagus Racemosus Roots	199
<i>Dremicheva E.S.</i> Studying the Kinetics of Sorption on Peat Ions of Iron(III) and Copper(II) from Wastewater	204