

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Лидары и другие устройства для дистанционного анализа 563

ОБЗОРЫ

Циркуляционная хроматография
Б. А. Руденко 565

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Возможность определения компонентов бинарных смесей методом Фирордта с погрешностями, не превышающими заданный предел
И. В. Власова, В. И. Вершинин 571

Монохроматическая модель возбуждения рентгеновской флуоресценции полихроматическим излучением: новые алгоритмы и аналитическое применение
К. В. Осколок, О. В. Моногарова 577

Неорганические реагенты для тестирования свойств нанопорошков меди
Т. А. Федущак, Т. В. Петренко, А. В. Восмерилов, Л. М. Величина 584

Концентрирование ацетата токоферола на поверхностном слое ацетилацетоната никеля
М. А. Гавриленко 589

Сорбционно-фотометрическое и тест-определение кадмия(II) гетарилформазами
Т. В. Скорых, И. Г. Первова, Т. И. Маслакова,
Т. А. Мельник, И. Н. Липунов 592

Циклическое инжекционное фотометрическое определение фосфат-и силикат-ионов в водных средах при их совместном присутствии
А. В. Булатов, А. А. Цанко, Л. Н. Москвин 598

Simultaneous Quantitative Estimation of Oxybenzone and 2-Ethylhexyl-4-Methoxycinnamate in Sunscreen Formulations by Second Order Derivative Spectrophotometry
H. M. Chawla, Sarika Mrig 603

Определение платиновых металлов и золота в групповом экстракте методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой после автоклавного разложения геологических проб
Г. Л. Бухбиндер, Т. М. Корда, М. Г. Демидова, Е. А. Гуськова, В. Г. Торгов 611

Determination of Uranium and Thorium in Natural Waters by ICP-OES after On-Line Solid Phase Extraction and Preconcentration in the Presence of 2,3-Dihydro-9,10-Dihydroxy-1,4-Antracenedione
G. Daneshvar, A. Jabbari, Y. Yamini, D. Paki 620

Atomic Absorption Spectrometric Determination of Cd(II), Mn(II), Ni(II), Pb(II) and Zn(II) Ions in Water, Fertilizer and Tea Samples after Preconcentration on Amberlite Xad-1180 Resin Loaded with L-(2-Pyridylazo)-2-Naphthol
O. Hazer, Ş . Kartal, Ş . Tokahoğlu 627

Сравнение двух методик ИК-спектрометрического определения нефтепродуктов в почве
И. В. Русских, Л. П. Госсен 633

Определение тиоморфолина и продуктов его микробиологической деградации хроматографическими методами	
<i>Н. Ф. Зеленкова, Н. Г. Винокурова, Б. П. Баскунов, И. Т. Ермакова, А. А. Леонтьевский</i>	636
Separation and Determination of Rofecoxib and Its Degradation Products by Thin Layer Chromatography	
<i>M. Starek, J. Krzek, J. Dechnik</i>	641
Determination of Traces of Copper by Anodic Stripping Voltammetry at a Rotating Carbon Paste Disk Electrode Modified with Poly(1,8-Diaminonaphtalene)	
<i>Coulibaly Mariame, Mama El Rhazi, Imane Adraoui</i>	650
Капиллярный электрофорез немодифицированных генетически кодируемых аминокислот	
<i>А. Г. Мосина, И. О. Мельников, И. В. Назимов, Ю. М. Глубоков</i>	655
Потенциометрическое определение лизина в водных растворах с использованием модифицированных перфторированных мембран МФ-4СК	
<i>О. В. Бобрешиова, М. В. Азупова, А. В. Паришина</i>	660
Фракционирование хитозана методом ультрафильтрации	
<i>С. А. Лопатин, М. С. Дербенева, С. Н. Куликов, В. И. Варламов, О. А. Шнигун</i>	666
Правила для авторов	671