

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В НА ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ БИНАРНЫМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ МАРГАНЦА, ВИСМУТА И ЗОЛОТА	
<i>Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, И.А. Гафиятова, А.В. Гедмина, Г.К. Будников</i>	244
АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИММУНОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ И КЛАСТЕРОВ РЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ИНЖЕКЦИОННОЙ СИСТЕМЕ	
<i>Э.П. Медянцева, Э.Р. Газизуллина, Д.В. Брусницын, А.Б. Добрынин, К.А. Брылев, А.Р. Мустафина, Ю.Г. Елистратова</i>	255
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕОФИЛЛИНА И ТЕОБРОМИНА В ЧЕРНОМ ЧАЕ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЗОННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЭКИНГА С БОЛЬШИМ ОБЪЕМОМ ОБРАЗЦА	
<i>Е.А. Тищенко, Т.Г. Цюпко, И.Э. Журавлева</i>	265
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕТИЛПИРИДИНИЯ ХЛОРИДА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ	
<i>У.Г. Гамзаева, Х.А. Мирзаева, Р.З. Зейналов</i>	276
ФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРОВ НИТРОБЕНЗОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОПИРОВАННОГО ФЛУОРОФОРАМИ ПОЛИСТИРОЛА	
<i>Р.Д. Чувашов, Д.В. Беляев, К.О. Хохлов, А.А. Баранова, М. Зен Еддин, И.И. Мильман, Е.В. Вербицкий</i>	284

CONTENT

p.

METHODS AND DEVICES OF ANALYTICAL CHEMISTRY AND ANALYTICAL CONTROL

VOLTAMMETRIC AND SEQUENTIAL INJECTION AMPEROMETRIC DETERMINATION OF B GROUP VITAMINS ON ELECTRODES MODIFIED WITH BINARY SYSTEMS BASED ON OXIDES OF MANGANESE, BISMUTH AND GOLD	
<i>L.G. Shaidarova, I.A. Chelnokova, I.A. Gafiatova, A.V. Gedmina, H.K. Budnikov</i>	<i>244</i>

AMPEROMETRIC IMMUNOSENSORS BASED ON CARBON NANOMATERIALS AND RHENIUM CLUSTERS FOR THE DETERMINATION OF TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS IN A SEQUENTIAL INJECTION SYSTEM	
<i>E.P. Medyantseva, E.R. Gazizullin¹, D.V. Brusnitsyn, A.B. Dobrynin, K.A. Brylev, A.R. Mustafina, J.G. Elistratova</i>	<i>255</i>

THEOBROMINE AND THEOPHYLLINE DETERMINATION IN BLACK TEA BY CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS USING LARGE VOLUME SAMPLE STACKING	
<i>E.A. Tishchenko, T.G. Tsiupko, I. E. Zhuravleva</i>	<i>265</i>

DETERMINATION OF CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS BY SOLID-STATE SPECTROPHOTOMETRY METHOD	
<i>U.G. Gamzaeva, Kh.A. Mirzaeva, R.Z. Zeynalov</i>	<i>276</i>

FLUORESCENT DETECTION OF NITROBENZENE VAPORS VIA FLUOROPHORE-DOPED POLYSTYRENE MATERIALS	
<i>R.D. Chuvashov, D.V. Belyaev, K.O. Khokhlov, A.A. Baranova, M. Zen Eddin, I.I. Milman, E.V. Verbitskiy.</i>	<i>284</i>