

# Методы и объекты химического анализа

---

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 8, №4, 2013 г.

Застосування тиоціанатів у хімічному аналізі <i>Трохименко А. Ю., Запорожець О. А.</i>	168-185
Прогнозирование коэффициентов поглощения и систематических погрешностей при ИК-фотометрическом определении суммарного содержания углеводов в природных и сточных водах <i>Усова С. В., Федорова М. А., Вершинин В. И.</i>	186-193
Сорбционное извлечение U(VI) из водных сред субмикронными частицами ZnS <i>Красноперова А. П., Беликов К. Н., Софронов Д. С., Булгакова А. В., Рубайло А. Ю.</i>	194-198
Разработка и валидация методики количественного определения 4-аминобутановой кислоты в таблетках алендроната натрия методом мицеллярной тонкослойной хроматографии <i>Ренкевич А. Ю., Куликов А. Ю.</i>	199-206
Development and validation of LC-MS method with electro spray ionization for quantitation of sumatriptan in human plasma: Application to bioequivalence study <i>Rančić D., Đorđević S., Vučinić S., Đorđević D.</i>	207-213

## METHODS AND OBJECTS OF CHEMICAL ANALYSIS

(Metody i Ob'ekty Himicheskogo Analiza)

2013, Vol. 8, No. 4

## TABLE OF CONTENTS

Application of thiocyanates in chemical analysis <i>A. Yu. Trohimenko, O. A. Zaporozhets</i>	168-185
Prediction of absorption coefficients and systematic errors for total hydrocarbons determination by IR-photometry <i>S.V. Usova, M.A. Fedorova, V.I. Vershinin</i>	186-193
Sorption of U(VI) by submicron ZnS particles from aqueous solution <i>A.P. Krasnopyorova, K.N. Belikov, D.S. Sofronov, A.V. Bulgakova, A.Yu. Rubailo</i>	194-198
Development and validation 4-aminobutyric acid assay in alendronate sodium tablets using micellar thin-layer chromatography <i>A. Yu. Renkevich, A. Yu. Kulikov</i>	199-206
Development and validation of LC-MS method with electro spray ionization for quantitation of sumatriptan in human plasma: Application to bioequivalence study <i>Rančić D., Đorđević S., Vučinić S., Đorđević D.</i>	207-213