
ЗМІСТ

Старова В., Хоменко Д., Дорошук Р., Лампека Р. 3-(2-Піридил)-5-(2-гідроксіфеніл)-1,2,4-тріазол як реагент для флуориметричного визначення мікрокількостей цинку	6
Смик Н., Копаниця Б. Модифікований електрод для вольтамперометричного визначення NO ₃ ⁻ в солоних водах.....	9
Верба В., <u>Запорожець О.</u>, Кухаренко І., Кульбака Є. Сорбційне концентрування та визначення стибію і телуру на модифікованому силікагелі.....	14
Головата Н., Котова Н., Усенко Н. Моделювання термодинамічних властивостей розплавів потрійної системи Ge-Mn-Gd	18
Шилін С., Войтенко З., Нечай М. Синтетичні піридиновмісні амінокислоти та їхні похідні	22
Шилін С., Шабликін О., Шабликін О., Хиля В., Нагорна З. Окремі випадки утворення о-алкоксикоричних кислот на основі кумаринів в умовах О-алкілювання	25
Давиденко М., Давиденко І., Кравченко В., Мокринська О., Павлов В., Студзинський С., Тарасенко В., Тонкопієва Л. Вплив природи замісника в азобензольних хромофорах на дифракційну ефективність поляризаційних голограм	30
Харченко О., Смокал В., Крупка О., Колендо О. Термостабілізація полістиролу стирилхінолінвмісними метакрилатами.....	33
Овденко В., Вишневський Д., Студзинський С., Давиденко М. Синтез та фотовольтаїчні властивості симетричних біс-азометинів з акцепторними замісниками у 4,4'-положенні	36
Харченко О., Смокал В., Крупка О., Колендо О. Кінетичні дослідження метакрилових мономерів на основі 2-стирилхіноліну	40
Ніколасва О., Вретік Л., Яновська Е., Кондратенко О., Тун Г. Осадова кополімеризація 4-вінілпіридину зі стиролом	42

СОДЕРЖАНИЕ

Старова В., Хоменко Д., Дорошук Р., Лампека Р. 3-(2-Пиридил)-5-(2-гидроксифенил)-1,2,4-триазол как реагент для флуориметрического определения микроколичеств цинка	6
Смык Н., Копаница Б. Модифицированный электрод для вольтамперометрического определения NO ₃ ⁻ в соленых водах	9
Верба В., <u>Запорожец О.</u>, Кухаренко И., Кульбака Е. Сорбционное концентрирование и определение стибия и теллура на модифицированном силикагеле	14
Головатая Н., Котова Н., Усенко Н. Моделирование термодинамических свойств расплавов тройной системы Ge-Mn-Gd	18
Шилин С., Войтенко З., Нечай М. Синтетические пиридинзамещенные аминокислоты и их производные	22
Шилин С., Шаблыкина О., Шаблыкин О., Хиля В., Нагорная З. Частные случаи образования <i>o</i> -алкоксикоричных кислот на основе кумаринов в условиях <i>O</i> -алкилирования	25
Давиденко Н., Давиденко И., Кравченко В., Мокринская Е., Павлов В., Студзинский С., Тарасенко В., Тонкопиева Л. Влияние природы замесителя в азобензольных хромофорах на дифракционную эффективность поляризационных голограмм	30
Харченко О., Смокал В., Крупка О., Колендо А. Термостабилизация полистирола стирилхинолинсодержащими метакрилатами	33
Овденко В., Вишневский Д., Студзинский С., Давиденко Н. Синтез и фотовольтаические свойства симметричных бис-азометинов с акцепторными заместителями в 4,4'-положении	36
Харченко О., Смокал В., Крупка О., Колендо А. Кинетические исследования метакриловых мономеров на основании 2-стирилхинолина	40
Николаева Е., Вретик Л., Яновская Э., Кондратенко О., Тун Г. Осадочная сополимеризация 4-винилпиридина со стиролом	42

CONTENTS

Starova V., Khomenko D., Doroshchuk R., Lampeka R. 3-(2-Pyridil)-5-(2-hydroxyphenyl)-1,2,4-triazol as a reagent for fluorimetric determination of micro-amounts of zinc	6
Smyk N., Kopanytsa B. Modified electrode for NO ₃ ⁻ determination in saline waters by voltammetry method	9
Verba V., Zaporozhets O., Kucharenko I., Kul'baka E. Sorption preconcentration and determination of antimony and tellurium on modified silica gel	14
Golovata N., Kotova N., Usenko N. Modeling of thermodynamic properties of the melts of ternary Ge-Mn-Gd system	18
Shilin S., Voitenko Z., Nechai M. Synthetic pyridine substituted amino acids and their derivatives	22
Shilin S., Shablykina O., Shablykin O., Khilya V., Nagorna Z. Certain cases of <i>o</i> -alkoxycinnamic acids creation from coumarins in O-alkylation condition	25
Davidenko M., Davidenko I., Kravchenko V., Mokrinska O., Pavlov V., Studzinsky S., Tarasenko V., Tonkopyeva L. The effect of the substituent nature in the azobenzene chromophores on diffraction efficiency of polarization holograms	30
Kharchenko O., Smokal V., Krupka O., Kolendo A. Thermostability of polystyrene by styrylquinoline containing methacrylates	33
Ovdenko V., Vyshnevskiy D., Studzinsky S., Davidenko N. Synthesis and photovoltaic properties of symmetric bis-azomethines with acceptor substituents in the 4,4'-position	36
Kharchenko O., Smokal V., Krupka O., Kolendo A. Kinetic's investigation of methacrylic monomers based on 2-styrylquinoline	40
Nikolaeva O., Vretik L., Yanovska E., Kondratenko O., Tun G. Precipitation copolymerization of 4-vinylpyridine and styrene	42