

*Дістанов В.Б., Оришич О.В., Касатікова С.В., Україна, Харків*

### **СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ СКЛАДОВИХ ДЕННИХ ФЛУОРЕСЦЕНТНИХ ПІГМЕНТІВ НА АМІНОФОРМАЛЬДЕГІДНІЙ ОСНОВІ**

В даній роботі розглядається синтез люмінесцентних складових денних флуоресцентних пігментів на основі продуктів відновлення вихідних і проміжних сполук при отриманні вибухових речовин. Ці продукти можуть бути використані в якості одного з компонентів при синтезі на фталімідів.

*Дістанов В.Б., Оришич Е.В., Касатікова С.В., Україна, Харків*

### **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ДНЕВНЫХ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ПИГМЕНТОВ НА АМИНО-ФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ ОСНОВЕ**

В данной работе рассматривается синтез люминесцентных составляющих дневных флуоресцентных пигментов на основе продуктов восстановления исходных и промежуточных соединений при получении взрывчатых веществ. Данные продукты могут быть использованы в качестве одного из компонентов при синтезе нафталимидов.

*Distanov V.B., Orishich E.V., Kasatikova S.V., Ukraine, Kharkov*

### **SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF NEW LUMINESCENT COMPONENT OF DAY FLUORESCENT PIGMENTS ON AMINO-FORMALDEHYDE BASE**

In this work synthesis of luminescent component of day fluorescent pigments on a base of the products reduction of source and intermediate compounds in obtaining explosive compounds. This products can be used as one of the components in naphthalimides synthesis.