Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0309U000746

Державний реєстраційний номер: 0108U011127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Електрохімічне визначення амфетамінових похідних в об'єктах експертно-криміналістичних досліджень.

Початок етапу: 07.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 47-33-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Підприємство Елси"

Код за ЄДРПОУ: 20270167

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Електрохімічне визначення амфетамінових похідних в об’єктах експертно-криміналістичних досліджень.

Назва роботи англійською:

Electrochemical determinarion of amfetamin compounds in ob]ects of expert-criminalize investigation.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - розробка нових альтернативних методик кількісного визначення амфетамінових похідних в об’єктах експертно-криміналістичних досліджень. Мета роботи- вивчення реакцій взаємодії органічних катіонів амфетамінових похідних з 12-молібдофосфат-аніоном, а також використання отриманих результатів комплексних досліджень в аналітичній практиці. Розроблені методики кількісного визначення окремих представників та суми органічних катіонів амфетамінових похідних методом іонометрії та достатньою точністю та селективністю. Галузь використання-експертно-криміналістичні лабораторії МВС України .

Реферат англійською:

Object of investigation - the work deals with the study of the reactions of the nitrogen containing amfetamin compounds with 12-molibdophosphate-anions, as well as the use of the complex studies results for the analytical practical purposes. The aime of work - study of the influence of number of the factors on the electrochemical and analytical characteristics of ionselective electrodes (ISE), convertible to cations of nitrogen containing amfetamin compounds , enables to predict the properties of membrane ISE and to develop electrodes with characteristics given.The complex of simple, sensitive and express techniques of amfetamin compounds definition in the expert-criminal products by the direct potentiometry and amperometric titration is offered. Area of application – expert-criminalize laboratories of The Ministry of Internal Affairs of Ukraine.

Індекс УДК: 541.12.011.4.082/.084, 666.291: 543.082/084

Коди тематичних рубрик: 59.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткач Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Стєклєньов, А.Л. Електрохімічне визначення ізомерів ефедрину з використанням гетерополіаніонів структури Кеггіна як аналітичних реагентів/ А.Л. Стєклєньов, О.В. Волнянська, О.В. Лабяк, В.І. Ткач // ІУ Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених “Хімія і сучасні технології”: тези доп. – Дніпропетровськ, 2009. - С. 349; 2. Стєклєньов, А.Л. Іонометричне визначення амфетамінових похідних в об'єктах криміналістичної експертизи/ А.Л. Стєклєньов, О.П. Головей, В.І. Ткач //

Криміналістичний вісник – 2008. - № 2/10 – С.-111-118; 3. Стекленьов, А.Л. Аналітичне використання реакції взаємодії амфетамінових похідних з гетерополіаніонами структури Кеггіна./ А.Л. Стєклєньов, О.П. Головей, В.І. Ткач // II Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених “Хімія і сучасні технології”: тези доп. – Дніпропетровськ, 2005. - С. 321; 4. Стєклєньов, А.Л. Дослідження взаємодії амфетамінових похідних з гетерополіаніоном PMo12O403- методом ІЧ-спектроскопії./ А.Л. Стєклєньов, О.П. Головей, В.І. Ткач // Криміналістичний вісник. – 2005. - № 2/4. – С.91-94.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мисов Олег Петрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

