Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U009412

Державний реєстраційний номер: 0111U001128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Регіоскерований синтез біологічноактивних сполук на основі похідних сечовин, що містять у своєму складі різні за природою замісники та функціональні групіровки

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0(552)329608, 326909

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00026777

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: www.mon.gov.ua

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 53.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технологій одержання речовин для одночасного фарбування текстильних матеріалів та надання їм відповідних споживчих властивостей

Назва роботи англійською:

Working out of technologies for production of substances dyeing of textile materials and gining them appropriate consumer features

Реферат українською:

Досліджено можливий механізм взаємодії циклічних сечовин, що містять дві активні гідроксильні групи з біологічно активними сполуками. Аналіз науково-теоретичної інформації дозволив зробити висновок, що найбільш біологічно ефективними синтезованими сполуками можуть бути препарати п-амінобензолсульфамідного ряду. Для лабораторного дослідження були синтезовані окремі напівпродукти циклічних сечовин і вивчалась їх конденсація з представниками сульфаніламідних препаратів (білий стрептоцид, норсульфазол).

Реферат англійською:

The feasible mechanism of cyclic carbamides interreaction process, which included two active hydroxyl group with bioactive compounds, was researched. The analysis of theoretical information draw the conclusion that the most bio effective synthesized compounds are series of n- aminobenzaminicsulpha preparations. Certain inters of cyclic carbamides were synthesized for laboratory researches and was researched its condensation with representatives of sulfonamides (white Streptocidum, Norsulfazole).

Індекс УДК: 677.027.4; 677.027, 661.77:677.027.42

Коди тематичних рубрик: 64.29.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Повстяной Михайло Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технології одержання речовин для одночасного фарбування текстильних матеріалів та надання їм відповідних споживчих властивостей

Назва НТП англійською: Technology of materials for the simultaneos dyeing textile materials and giving them the appropriate consumer properties

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: секція D- переробна промисловість, підсекція DG- хімічне виробництво, розділ 24-хімічне виробництво, 24.6-виробництво іншої хімічної продукції, 24.66-виробництво іншої хімічної продукції для промислових цілей, 24.66.0-виробництво іншої хімічної продукції для промислових цілей.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації щодо розробки технологій одержання речовин для одночасного фарбування текстильних матеріалів та надання їм споживчих властивостей

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства текстильної промисловості України

Перспективні ринки: текстильні підприємства та підприємства товарів широкого вжитку

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Повстяной В.М., Лебедева И.А., Повстяной М.В. Направленный синтез гетероциклических соединений, препаративних биопротекторов текстильных материалов// Тези міжнародної науково-практичної конференції"Легкая и текстильная промышленность: современное состояние и перспективы".-Україна. Херсон. 27-29 вересня 2011року 2. Яценко Д., Повстяной М.В. Синтез аналогов тиоиндигоидніх красителей с

использованием продуктов реакции Биджинелли.// Тези студентської наукової конференції "Синтез та шляхи використання нових хімічних речовин"- Україна. Херсон. 26-27 травня 2011року 3. Маркевич І., Повстяной В.М.Взаимодействие бистеофиллинопиримидинов с замещеніми гидразинами.// Тези студентської наукової конференції "Синтез та шляхи використання нових хімічних речовин"- Україна. Херсон. 26-27 травня 2011року 4. Аллахвердова С., Лебедєва І.О. Метод синтеза sim -дизамещенных мочевин .// Тези студентської наукової конференції "Синтез та шляхи використання нових хімічних речовин"- Україна. Херсон. 26-27 травня 2011року 5. Повстяной М.В., Федоренко А.М., Повстяной В.М. Применение оксиаминокислот в гетероциклизации 7,8-дифункциональнозамещенных теофиллинов.//Вопросы химии и химической технологии Украины.- Дніпропетровськ-2011р.(в друку).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бардачов Юрій Миколайович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Неділько Віктор Вікторович

Ніконенко Максим Олексійович

Повстяной Вячеслав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

