Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U010253

Державний реєстраційний номер: 0106U000412

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2008

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дезактивація водних розчинів від мікроорганізмів комбінованим впливом постійного магнітного поля та феромагнітних елементів

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет харчових технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070938

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Телефон: (044)289-60-00

Інше: (044)289-60-00

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 216-24-42

E-mail: ministry@mon.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дезактивація водних розчинів від мікроорганізмів комбінованим впливом постійного магнітного поля та феромагнітних елементів

Назва роботи (англ)

Dezactivation of aqueous solution from microorganisms by combined of permanent magnetic field and ferromagnetic elements

Реферат (укр)

Досліджено та розроблено методику отримання та прикріплення магнітних міток до дріжджів з метою їх відділення методом магнітної сепарації та розроблено ефективну магнітну систему для оптимального проходження процесу дезактивації водних розчинів від мікроорганізмів.

Реферат (англ)

Method of attachment of magnetic bead to yeast was investigated and developed with the perpose of their extraction by means of magnetic separation. Effective magnetic system was treated for optimal process of deactivation of aqueous solution from microorganisms

Індекс УДК: 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17, 628.3;537.63

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.05.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1.Горобец С.В., Горобец О.Ю., Гойко І.Ю., Касаткина Т.П. Ускорение биосорбции ионов меди из раствора в магнитном поле дрожжами Saccharomyces cerevisiae 1968 // Биофизика.-2006.-том 51вып.3.-с.504-508. 2. Патент на корисну модель №25650.Кл.C02F1/46. Спосіб очищення води від мікроорганізмів/ Українець А.І Горобець С.В., Горобець О.Ю., Гойко І.Ю., Зінюк О.І. №200704740;Заяв.27.04.07;Опуб.10.08.07.Бюл№12 3. Gorobets S.V.,Donchenko M.I.,Gorobets O.Yu.,Goyko I.Yu Effect of a magnetic field on the etching of steel in nitric acid solutions //Russian Journal of Physical Chemistry.- 2006, Vol.80,N5.- p.791-794

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 17

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Хомічак Любомир Михайлович (д. т. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Українець А.І.,Горобець С.В.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.