

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U009388

Державний реєстраційний номер: 0115U004832

Відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження деструкції типових для України багатокомпонентних харчових відходів гранульованим мікробним препаратом

Початок етапу: 10-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417087

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Телефон: 526-11-79

Телефон: 526-23-79

E-mail: podgorsky@serv.imv.kiev.ua [http:](http://www.imv.kiev.ua)

WWW: www.imv.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 50 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення мікробної технології прискореної утилізації побутових багатокомпонентних органічних відходів

Назва роботи (англ)

Development of microbial technology of accelerated utilization of household multi component organic waste

Реферат (укр)

Досліджено динаміку деструкції багатокомпонентних побутових харчових відходів, типових для України. Встановлено інженерно-технологічні показники ефективності водневого зброджування українських багатокомпонентних харчових відходів гранульованим мікробним препаратом. Показано, що водневе зброджування є ефективним та безпечним автономним біологічним методом деструкції промислових об'ємів багатокомпонентних харчових відходів, а також може використовуватись як метод їх попередньої обробки

Реферат (англ)

Dynamic of destruction of multicomponent household food waste, typical for Ukraine, was shown. Engineering and technological parameters of effectiveness of hydrogen fermentation of Ukrainian multicomponent food waste by granuled microbial preparation were studied. Hydrogen fermentation was shown to be effective and safe autonomous biological method of destruction of industrial volumes of multicomponent food waste. Also it can be used as the method of their preliminary processing

Індекс УДК: 579.66, 579.663.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Деструкція багатокомпонентних побутових харчових відходів гранульованим мікробним препаратом

Назва продукції (англ): Destruction of multicomponent household food waste by granuled microbial preparation

Очікувані результати:

Галузь застосування: біотехнологія, охорона довкілля

Опис продукції (укр): Досліджено динаміку деструкції багатокомпонентних побутових харчових відходів гранульованим мікробним препаратом

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016 р.

Виробник продукції: IMB НАНУ

Споживачі продукції: Міністерство освіти і науки України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Інвестиції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 32

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гладка Г.В.

Говоруха В.М.

Матвеева Н.А.

Прекрасна Є.П.

Притула І.Р.

Рокитко П.В.

Романовська В.О.

Сулова О.С.

Таширев О.Б.

Таширева Г.О.

Чурубров М.С.

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович

Керівники роботи:

Таширев Олександр Борисович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.