

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U005478

Державний реєстраційний номер: 0111U006366

Відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Етичні аспекти застосування нанотехнологій в біомедицині і екології людини

Початок етапу: 07-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр з медико-біотехнічних проблем

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23494648

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01601, м.Київ-30, вул.Володимирська, 54

Телефон: 2348356

E-mail: biomed@nas.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.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: 5031050

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 65 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В БІОМЕДИЦИНІ І ЕКОЛОГІЇ ЛЮДИНИ

Назва роботи (англ)

Ethical aspects of nanotechnology use in biomedicine and human ecology

Реферат (укр)

Проведено аналіз сучасних тенденцій розвитку нано- і біомедицини, теоретичних основ та методологічних підходів до впровадження біоетичних принципів у сферу нанотехнологій, досліджені соціальні, правові і етичні наслідки використання нанотехнологій. Це дозволило сформулювати і систематизувати базові поняття й принципи наноетики, висвітлити проблеми біобезпеки медичних нанотехнологій, а також окреслити коло питань світоглядного характеру, вирішення яких сприятиме формуванню сучасних уявлень про людину і її функції контролю над усіма процесами на Землі.

Реферат (англ)

The analysis of modern progress trends of nano- and biomedicine is conducted. Theoretical and methodological approaches to the implementation of bioethical principles in the sphere of nanotechnologies are elaborated. The social, legal and ethical consequences of the use of nanotechnologies are investigated. This allowed to set forth and systematize basic concepts and principles of nanoethics, light up the problems of biosafety of medical nanotechnologies and also to outline the set of questions of world view character, the decision of which will assist forming of modern ideas about a man and his functions of control above all processes on Earth.

Індекс УДК: 614.2.253.8:616 - 006.6 - 089 - 082.851.859(477), 174:61+577.2.01:61:34

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.01.

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В БІОМЕДИЦИНІ І ЕКОЛОГІЇ ЛЮДИНИ

Назва продукції (англ): Ethical aspects of nanotechnology use in biomedicine and human ecology

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук; 73.20.2 Дослідження і розробки в галузі суспільних наук; соціальна медицина

Опис продукції (укр): Здійснено аналіз сучасних тенденцій розвитку нано- і біомедицини, теоретичних основ та методологічних підходів до впровадження біоетичних принципів у сферу нанотехнологій, досліджені соціальні, правові і етичні наслідки використання нанотехнологій, ризики, пов'язані з їх застосуванням.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2012

Виробник продукції: ННЦМБП

Споживачі продукції: Дежінформнауки

Перспективні ринки: Україна, Росія, Білорусія

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

- Кундіев Ю.И., Скребцова Е.В., Чашин Н.А. Взаимодействие этических комитетов и комиссий различного уровня // Сборник научных статей "Экологические, правовые и медицинские аспекты биоэтики и биобезопасности". - Гродно. - 2011, С. 197-203. - Скребцова Е. В., Смалько П. Я., Чашин Н. А. Организационные основы системы развития этической экспертизы в Украине // Материалы 11-й международной научной конференции "Сахаровские чтения 2011 года: экологические проблемы XXI века". - Минск. - 19-20 мая 2011года, С. 74-75. - Скребцова Е. В., Чашин Н. А. Этические, социальные и правовые аспекты нанотехнологий // Материалы 11-й международной научной конференции "Сахаровские чтения 2011 года: экологические проблемы XXI века". Минск. - 19-20 мая 2011 года, С. 75-76. - Смалько П.Я., Скребцова К.В., Чашин М.О. Етичні та правові аспекти нанотехнологій медичного призначення // Матеріали міжнародного семінару "Етика нанотехнологій та нанобезпека". - Київ. - 13 жовтня 2011 р., С. 19 - 21. - Кітам В.О., Чашин М. О. Комп'ютерне моделювання взаємодії наночастинок з білками // Матеріали міжнародного семінару "Етика нанотехнологій та нанобезпека". - Київ. - 13 жовтня 2011 р., С. 32 - 33. - Пустовит С.В., Скребцова Е.В., Чашин Н.А. Развитие биоэтики в Украине // Матеріали науково-практичного семінару "Актуальні питання сучасної біомедичної етики та деонтології". - Київ. - 14 жовтня 2011 р., С. 35 - 36.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Скребцова Катерина Вікторівна

Смалько Петро Якович

Чашин Микола Олексійович

Керівник організації:

Чашин Микола Олексійович (к. б. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Кундіев Юрій Ілліч

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.