

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U005023

Державний реєстраційний номер: 0111U001505

Відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прогнозування розвитку територій з врахуванням функціональних властивостей і впливу геодинамічних процесів

Початок етапу: 03-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет водного господарства та природокористування

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071116

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Телефон: (0362) 63 32 42

E-mail: nds@nuwm.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет водного господарства та природокористування

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071116

Адреса: вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380362633209

E-mail: mail@nuwm.edu.ua

WWW: <http://nuwm.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Прогнозування розвитку територій з врахуванням функціональних властивостей і впливу геодинамічних процесів

Назва роботи (англ)

Forecast of area development taking into account functional peculiarities and effect of geodynamic processes

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - природно-техногенна система територій у зоні впливу геодинамічних процесів. Мета роботи - моделювання та прогнозування розвитку територій з врахуванням функціональних властивостей та впливу геодинамічних процесів.

Реферат (англ)

The object of study - natural and man-made system of territories in the zone of influence of geodynamic processes. Purpose - modeling and prediction of the development of territories, taking into account the functional properties and the impact of geodynamic processes.

Індекс УДК: 528.46:711.14;528.46:630;528.46:566.18, 711.143:528.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 36.23.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Прогнозування розвитку територій з врахуванням функціональних властивостей і впливу геодинамічних процесів

Назва продукції (англ): Forecast of area development taking into account functional peculiarities and effect of geodynamic processes

Очікувані результати:

Галузь застосування: Землеупорядкування, територіальне управління

Опис продукції (укр): здійснено аналіз факторів впливу на розвиток територій довкілля техногенно небезпечних об'єктів, що дозволило визначити домінуючий вплив одних і підпорядкованість інших. Виявлені фактори впливу буде враховано в майбутньому при побудові моделі оцінки комплексного розвитку територій у зоні спостереження атомних електростанцій. Представлено методику оцінювання деформацій земної поверхні, редукованої на еліпсоїд, що ґрунтується на теорії відображення поверхонь.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: постійно

Виробник продукції: НУВГП, кафедра геодезії та картографії

Споживачі продукції: органи державної влади, техногенно-небезпечні підприємства

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Дець Т. І. Аналіз факторів, що впливають на розвиток території довкілля атомних електричних станцій (на прикладі Хмельницької АЕС) / Т. І. Дець, О. П. Дмитрів // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2012. - Вип. I (23). - С. 289 - 293. 2. Дець Т. І. Структурно-логічна модель системи розвитку територій у зоні спостереження атомних електричних станцій (на прикладі Хмельницької АЕС) / Т.І. Дець // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Географія. Землеустрій. Природокористування. - 2014. - Вип. 3. - С. 257 - 263. 3. Дмитрів О.П. Особливості організації території довкілля АЕС з врахуванням радіаційного забруднення (на прикладі Рівненської АЕС) / О.П.Дмитрів // Інженерна геодезія: наук.-техн. зб. Вип. 42 - К.: КНУБА, 2000. - С.53-57. 4.Дмитрів О.П. Оцінка 30-кілометрової зони РАЕС за умов нечіткої вихідної інформації / О.П.Дмитрів // Вісник РДТУ: зб. наук. праць. Вип. 1(14). - Рівне, 2002. - С.185-190. 5. Німкович Р. Геоінформаційне забезпечення проектів землеустрою з еколого-економічним обґрунтуванням сівозмін та впорядкуванням угідь на локальному рівні / Р. Німкович, С. Булакевич // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. 2014. Вип. I (27). С. 121-125. 6.Німкович Р.С. Оптимізація розміщення виробничих центрів сільськогосподарських підприємств з використанням геоінформаційних технологій / Німкович Р.С. // Вісник національного університету водного господарства та природокористування. - 2011. - Вип. 4 (56). - Технічні науки. - С. 248-255. 7.Тадеев О. Оцінювання деформацій земної поверхні, редукованої на геосферу / О. Тадеев // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. - 2013. - №.II(26). - С.46-52. 8.Тадеев О.А. Оцінювання деформацій земної поверхні з позицій теорії квазіконформних відображень / О.А. Тадеев // Геодезія, картографія і аерофотознімання. - 2013. - № 78. - С.140-145. 9.Тадеев О.А. Проблема оцінки деформованого стану земної поверхні за геодезичними даними / О.А. Тадеев, О.О. Тадеева, П.Г. Черняга // Геодинаміка. - 2013. - № 1(14). - С. 5-10. 10.Тадеев О.А. Шляхи вирішення завдання оцінювання деформацій земної поверхні за геодезичними даними / О.А. Тадеев // Вісник геодезії та картографії. - 2013. - № 5(86). - С. 21-26.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 210

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бачишин Б.Д.

Дець Т.І.

Дмитрів О.П.

Німкович Р.М.

Остапчук С.М.

Тадеев О.А.

Янчук О.Є.

Янчук Р.М.

Керівник організації:

Мошинський Віктор Степанович

Керівники роботи:

Янчук Руслан Миколайович (к. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.