

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U003957

Державний реєстраційний номер: 0117U007136

Відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розрахунок показників безпеки за 2016 рік в рамках підтримки інтегральної системи нагляду

Початок етапу: 06-2017

Закінчення етапу: 08-2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14282338

Підпорядкованість: Державна інспекція ядерного регулювання України

Адреса: 03142, м.Київ, вул.Василя Стуса, 35/37

Телефон: 450-05-00

Телефон: 452-89-90

E-mail: nrs@sstc.com.ua

Інше: sstc.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14282338

Адреса: вул.Василя Стуса, 35-37, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Підпорядкованість: Державна інспекція ядерного регулювання України

Телефон: 380444500500

E-mail: nrs@sstc.com.ua

WWW: <https://sstc.com.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: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 57.48 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розрахунок показників безпеки за 2016 рік в рамках підтримки інтегральної системи нагляду

Назва роботи (англ)

Calculation of safety performance indicators for 2016 within support of integrated oversight system

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - рівень експлуатаційної безпеки енергоблоків АЕС України. Мета роботи - вдосконалення підходів до виконання оцінки рівня експлуатаційної безпеки та підвищення ефективності нагляду за безпекою АЕС. Методи дослідження: аналітичний, математичний. Результат роботи: виконано збір даних і проведено розрахунок показників безпеки енергоблоків АЕС, проаналізовано тенденції зміни показників безпеки енергоблоків АЕС та виявлено причини їх змін, розроблено рекомендації Державній інспекції ядерного регулювання України (Держатомрегулювання) з планування наглядової діяльності. Результати роботи будуть використані Держатомрегулюванням під час здійснення діяльності з нагляду за безпекою АЕС та прийняття відповідних регулюючих рішень.

Реферат (англ)

Research object: operational safety of nuclear power plants (NPPs) of Ukraine. Research objective: improve approaches to assessment of operational safety and increase effectiveness of NPP safety oversight. Research methods: analytical and mathematical. Research results: collection of data and calculation of safety performance indicators for NPP units, analysis of trends in safety performance indicators and identification of causes in their changes, development of recommendations for the State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine (SNRIU) and planning of oversight activity. The results will be used by the SNRIU in NPP safety oversight and adoption of respective regulatory decisions.5481

Індекс УДК: 519.22, 621.039.586:519.254

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.43.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розрахунок показників безпеки за 2016 рік в рамках підтримки інтегральної системи нагляду

Назва продукції (англ): Calculation of safety performance indicators for 2016 within support of integrated oversight system

Очікувані результати: науково-технічна документація

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження та розробки в галузі енергетики

Опис продукції (укр): Об'єкт дослідження - рівень експлуатаційної безпеки енергоблоків атомних електростанцій (АЕС) України. Виконано збір даних і проведено розрахунок показників безпеки енергоблоків АЕС, проаналізовані тенденції зміни показників безпеки енергоблоків АЕС та виявлені причини їх змін, розроблені рекомендації Державній інспекції ядерного регулювання України (Держатомрегулювання) з планування наглядової діяльності

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2017

Виробник продукції: ДНТЦ ЯРБ

Споживачі продукції: Атомні електричні станції, Державний регулюючий орган

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: власна ініціатива

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 119

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Воронцов Дмитро Віталійович

Лігоцький Олексій Ігоревич

Недбай Світлана Володимирівна

Керівник організації:

Шевченко Ігор Анатолійович

Керівники роботи:

Горпинченко Олег Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.