

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U007103

Державний реєстраційний номер: 0117U004446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення високоміцних дисперсно-армованих композитів з підвищеною ударною в'язкістю на основі наномодифікованих надшвидкотверднучих портландцементів

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 258-27-46

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, 380444814763

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Основи технології створення наномодифікованих надшвидкотверднучих портландцементів та високоміцних дисперсно-армованих композитів з підвищеною ударною в'язкістю на їх основі

Назва роботи англійською:

Fundamentals of technology of nanomodyfied extra rapid hardening Portland cements and high strength fiber-reinforced composites with high impact resistance on their base

Реферат українською:

Основи технології наномодифікованих надшвидкотверднучих портландцементів та високоміцних дисперсно-армованих композитів на їх основі з підвищеними показниками ранньої, проектної міцності, будівельно-технічних властивостей, зокрема ударної в'язкості, стійкості до різних впливів навколишнього середовища, базуються на направленому керуванні процесами раннього структуроутворення на нано-, субмікро- та мікроструктурному рівнях, а також полімасштабному армуванні цементуючої матриці та багаторівневій організації її структури.

Реферат англійською:

The fundamentals of technology of nanomodified extra rapid hardening Portland cements and high-strength fiber-reinforced composites on their basis with improved early and standard strength, operational properties, in particular impact strength, resistance to various environmental influences, are based on directed control of processes of early structure formation at nano-, submicro- and microstructural levels, and polyscale reinforcement of the cement matrix and multi-organization of its structure

Індекс УДК: 691.32; 691.328, 691.32; 691.328

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Саницький Мирослав Андрійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Наномодифіковані надшвидкотверднучі портландцементи та високоміцні дисперсно-армовані композити з підвищеною ударною в'язкістю на їх основі

Назва НТП англійською: Nanomodyfied extra rapid hardening Portland cements and high strength fiber-reinforced composites with high impact resistance on their base

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 23.61. Виготовлення виробів із бетону для будівництва

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наномодифіковані надшвидкотверднучі портландцементи, одержані шляхом комплексного модифікування структури цементуючої матриці ультра- і нанодисперсними мінеральними добавками, високоефективними полікарбоксилатними суперпластифікаторами, та високоміцні дисперсно-армовані композити багаторівневої будови поліфункціонального призначення на їх основі характеризуються регламентованими технологічними та будівельно-технічними властивостями, в т.ч. підвищеною ударною в'язкістю.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ПрАТ "Івано-Франківськцемент", ТзОВ "Вестбетонбуд", ТзОВ "Завод "Полімербудпром"

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 400

Очікуваний термін окупності (років): 4

Додаткова інформація: за договорами

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чухрай Наталія Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Євчук Ю.О.

Бобецький Ю.Б.

Ганус Р.В.

Гев'юк І.М.

Горніковська І.Б.

Гук В.А.

Дума В.О.

Завадський І.О.

Королько С.В.

Кочубей В.В.

Кропивницька Т.П.

Марущак У.Д.

Мельник А.П.

Мельник В.М.

Мельник Т.В.

Олевич Ю.В.

Позняк О.Р.

Саницький М.А.

Сидор Н.І.

Стегній В.В.

Стегній В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

