

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U103546

Державний реєстраційний номер: 0119U002952

Відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Геодезичний моніторинг готельного комплексу Radisson BLU Rezort Bukovel

Початок етапу: 06-2019

Закінчення етапу: 02-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070855

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Телефон: 380342547266

Телефон: 380342547139

E-mail: admin@nung.edu.ua

WWW: <https://www.nung.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070855

Адреса: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380342547266

Телефон: 380342547139

E-mail: admin@nung.edu.ua

WWW: <https://www.nung.edu.ua/>

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Зірка Буковелю"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33719262

Адреса: 78593, Івано-Франківська обл., м. Яремче, с. Поляниця, ділянка Щивки, буд. 2/72

Підпорядкованість:

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 90.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Геодезичний моніторинг готельного комплексу Radisson BLU Rezort Bukovel

Назва роботи (англ)

Geodetic monitoring of hotel complex the Radisson BLU Rezort Bukovel

Реферат (укр)

Методом високоточного геометричного нівелювання коротким променем виміряно перевищення між деформаційними марками фундаменту, сходових маршів та майданчиків готельного комплексу. Із використанням спеціально розроблених програмних комплексів на WBA та бази даних на основі електронних таблиць MS Excel, здійснено розрахунок величин, що характеризують процес осідання елементів будівлі.

Реферат (англ)

The method of high-precision geometric levelling with a short beam measured the excess between the deformation marks of the foundation, stairways and sites of the hotel complex. Using specially developed software packages in WBA and a database based on MS Excel spreadsheets, the calculation of the values that characterize the process of subsidence of building elements.

Індекс УДК: 528, 528

Коди тематичних рубрик НТІ: 36.16

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Високоточне геометричне нівелювання коротким променем

Назва продукції (англ): High-precision geometric levelling with a short beam

Очікувані результати: рекомендації

Галузь застосування: Будівельна промисловість

Опис продукції (укр): Результатом виконаних досліджень є проектування загальної схеми вимірів на території готельного комплексу "Radisson BLU Rezort Bukovel" з застосуванням високоточного електронного нівеліра. На даному об'єкті запроєктовано нівелірну мережу, яка складається з 2 ступенів. Перша ступінь включає ходи по паркінгу на будівельній відмітці -7,350 м з прив'язкою марок на сходових клітках. Ходи другої ступені опираються на вузлові марки і повинні забезпечити визначення висот усіх деформаційних марок у фундаменті будівлі. Методика нівелювання забезпечує точність передачі відмітки від вихідної деформаційної марки до найслабшої, рівну 1мм.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 05.202012.2020

Виробник продукції: ІФНТУНГ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бурак Костянтин Омелянович (д. т. н., професор)

Гринішак Микола Ярославович

Кухтар Денис Васильович (к. т. н.)

Михайлишин Володимир Петрович

Романюк Володимир Васильович (к. т. н.)

Керівник організації:

Тершак Богдан Андрійович (к. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Бурак Костянтин Омелянович (д. т. н., професор, професор, професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.