Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101139

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліннік Дмитро Сергійович

2. Linnik Dmytro Serhiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2021

Спеціальність за освітою: Промислове та цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.31, 67.09.33

Тема дисертації:

1. Арболітобетон на комплексно модифікованому композиційному гіпсовому в’яжучому

2. Hempcrete on a complexly modified composite gypsum binder

Реферат/анотація:

1. Обпєкт досліджень – модифіковані арболітобетонні вироби на основі композиційного гіпсового в’яжучого та органічного заповнювача костриці коноплі технічної; мета – підвищення експлуатаційних властивостей водостійкості і тріщиностійкості арболітобетона на костриці коноплі технічної та композиційному гіпсовому в'яжучому за рахунок застосування комплексу мікропуцоланових добавок, мікроармуючої добавки і полікомпонентного органо-мінерального комплексу, спрямованих на поліпшення роботи органічного заповнювача в гіпсоцементно-пуцоланової матриці; методи – експериментальні дослідження, метод планованого експерименту, комп’ютерне моделювання; результати – вперше теоретично обґрунтовано і експериментально підтверджено можливість підвищення водостійкості, тріщиностійкості, експлуатаційних властивостей арболітобетону завдяки модифікації суміші мінеральною комбінованою двокомпонентною мікропуцолановою добавкою підвищеної гідравлічної активності, армуючою добавкою мікроволастоніта та органо-мінеральним комплексом; впроваджено – на підприємстві ТОВ «Consulting Engeneering» м. Київ, а також в навчальний процес в Одеській державній академії будівництва та архітектури.

2. The object of research – modified hempcrete products on the basis of composite gypsum binder and organic filler of technical hemp; aim – to increase the performance properties of water resistance and crack resistance of hempcrete on technical hemp and composite gypsum binder through the use of a complex of micropuzlan additives, microreinforcing additives and multicomponent organo-mineral complex aimed at improving the performance of organic aggregate in gypsum; methods – experimental research, method of planned experiment, computer modeling; results – first theoretically and experimentally confirmed the possibility of increasing water resistance, fracture toughness, hempcrete performance properties through modification of mineral mixture combined two-component micropuzolan additive increased hydraulic activity, reinforcing micropuzlan additive and organo-mineral complex; implemented – at the enterprise LLC "Consulting Engeneering" in Kiev, as well as in the educational process at the Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шинкевич Олена Святославівна

2. Shinkevich Olena S.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казімагомедов Ібрагім Емірчубанович

2. Kazimagomedov Ibrahim Emirchubanovich

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворкін Леонід Йосипович

2. Dvorkin Leonid Yosypovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Клименко Євгеній Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клименко Євгеній Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.