Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000907

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасанов Аліяр Баларза Огли

2. Gasanov Aliyar Balarza Ogly

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 26-02-2002

Спеціальність за освітою: 7.090220

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.55

Тема дисертації:

1. Керамзитобетонні дренажні труби підвищеної міцності

2. Ceramsit-concrete drain pipes of high strength

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологічний процес одержання керамзитобетонних дренажних труб з високими експлуатаційними характеристиками. Мета - підвищення міцності керамзитобетонних трубофільтрів і створення пористої структури, що забезпечує водопропускну здатність без кольматації пір матеріалом обсипання. Методи - фізико-механічні та стандартні. Теоретичні і практичні результати - обгрунтовані на підставі створеної фізичної моделі процеси підвищення міцності на розтяг керамзитобетону і розроблено технологічну схему отримання виробів з оптимальними властивостями. Новітність - доведена можливість підвищення міцності бетону на пористих заповнювачах за рахунок створення контактної зони "заповнювач - цементне тісто" шляхом додаткової вакуумної обробки заповнювача в період змішування компонентів бетонної суміші. Ступінь впровадження - виготовлені промислові зразки трубофільтрів, з використанням яких побудовано дренажні мережі для осушення території двох об'єктів в м.Харкові. за рахунок використання

місцевихпісків замість гравію для обсипання труб витрати при будівництві мережі зменшені на 30-40%. Сфера - будівництво дренажних мереж.

2. Object - technological process for making ceramsit- concrete drain pipes with high working properties. Goal - increasing of the strength of porous pipe and constructing porous structure which permits water penetration without silting of porous space with strew grain. Methods - phisico-mechanical and standard. Theoretical and practical results - process of increasing tensile strength of ceramsit's concrete is developed. Made physical model is used. Technological scheme for making details of the optimal properties is created. Novelty - increasing of strength of concrete with porous aggregate is proved. Constructing of zone "aggregate - cement stone" with vacuum treatment of aggregate during mixing is used. Adoption - industrial specimen of porous pipe are made. Drain system with developed pipe is constructed for drying of territory of industrial object in Kharkov. Due to using of local sand instead gravel total cost of system is lowering to 30-40%. Sphere - drain system construction.

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. Вандоловський О.Г.

2. Vandolovs'kyj O.G.

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. Ольгінський О.Г.

2. Ольгінський О.Г.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабиченко В.Я.

2. Бабиченко В.Я.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бабушкін В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабушкін В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.