

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.056.08

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0411U003373

Дата реєстрації: 16-05-2011



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Космінський Ігор Владленович

ПІБ (англ.): Kosminsky Igor

Аспірантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.05.02

Дата захисту: 21-04-2011

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 7.090214

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Київський національний університет будівництва та архітектури

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070909

Адреса: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Телефон: 241-55-80

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Київський національний університет будівництва та архітектури

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070909

Адреса: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Телефон: 241-55-48

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Київський національний університет будівництва та архітектури

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070909

Адреса: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Телефон: 241-55-28

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Гарнець Володимир Миколайович (к.т.н., доц., 05.05.04)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Маслов Олександр Гаврилович (д.т.н., професор, 05.05.02)

Зайченко Стефан Володимирович (к.т.н., 05.05.02)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 177

Кількість додатків: 4

Ілюстрації: 60

Таблиці: 10

Схеми:

Використані першоджерела: 115

Кількість публікацій: 12

Кількість патентів: 3

Впровадження результатів роботи: 53

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 69.002.5.001.362, 666.9.033

Тематичні рубрики: 67.17.03

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Підвищення ефективності використання системи "віброплощадка-привантажувач"

Тема (англ.)

More efficient use of "shaking table- device for providing additional pressure"

Реферат (укр.)

Дисертація присвячена дослідженню робочих процесів системи "віброплощадка - бетонна суміш - привантажувач " з урахуванням зміни і впливу дотичних напружень на ефективність ущільненні бетонних сумішей та розробку рекомендацій щодо створення подібних машин. Розроблено алгоритм розрахунку математичної моделі та проведено експеримент з дослідження даної системи. Виконано практичні дослідження з визначення дотичних напруг і зв'язку їх з величиною при-вантаження. Визначено час раціонального ущільнення при обліку цих параметрів. Запропоновано удосконалення приводу привантаження і перспективні конструкції установок з привантаженням.

Реферат (англ.)

The dissertation is devoted to research workflow system "shake table - concrete mix - the device additional pressure" for the changes and the influence of shear stresses on the sealing performance of concrete mixtures and to develop recommendations for the establishment of such machines. Developed an algorithm for calculating the mathematical model and an experiment to study this system. Performed case studies on definition of shear stress and their relation with the magnitude of the additional

pressure. The time of good seal, taking into account these parameters. Proposed improvement of the drive device further pressure and prospective design plants with an additional unit of pressure.

Голова спеціалізованої вченої ради: Назаренко Іван Іванович (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 2415548)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.