

Б Д

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Кафедра Технології будівельних конструкцій
і виробів

Факультет Будівельно-технологічний

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ АСПИРАНТА

Прізвище ім'я, по-батькові Ковальчук Артем Володимирович

Спеціальність Будівельні матеріали і вироби 05.23.05
(відповідно до номенклатури спеціальностей наукових здобувачів)

Тема наукової роботи (дисертації) Поліфункціональні
штукатурні суміші з використанням
гранулата базальтової волокна

Затверджена на Вченій раді Будівельно-технологічного факультету, пр. № 6 від 21 березня 2019

на Вченій раді КНУБА " " 20 р., пр. №

Науковий керівник Кокстаничовський Александр

Петрович

(що зроблено, причини відставання)

3.2. Експериментальні дослідження: за планом 100 %, фактично 100 %
виповнено вплив легкого димової смоли (періодично, березень-липень) на властивості (зміни в структурі, пористість, жаростійкість, водопоглинання, теплопровідність).
Досліджено вплив фізичних факторів (температура, вологість, механічне навантаження) на процес перетворення димової смоли при використанні поверхневої реакції на димові частинки. Вивчено вплив цієї бурхливої реакції на зміну властивостей з'єднань внаслідок впливу на них з'єднань, теплопровідності, міцності (механічної) і т.д.

(що зроблено, причини відставання)

3.3. Навчально-методична робота

(види проведених занять, кількість годин)

ЗАКЛЮЧЕННЯ КАФЕДРИ

Індивідуальний план аспірантом Ковальчук А.В.
(прізвище, ініціали)

виконується успішно, з відставанням (потрібне підкреслити)

Пропозиція кафедри:

Атестация затверджена на засіданні кафедри

" 30 " червня 2020 р.

Протокол № 6

Декан факультету


(підпис)

Гоц В.І.

(прізвище, ініціали)

Завідувач відділу докторантури та аспірантури


(підпис)

Д.В. Михайловський

Завідувач кафедри


(підпис)

Гоц В.І.

(прізвище, ініціали)

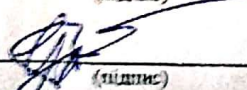
Науковий керівник


(підпис)

Константиновський О.П.

(прізвище, ініціали)

Аспірант


(підпис)

Ковальчук А.В.

(прізвище, ініціали)