

ВІДГУК

наукового керівника на науково-організаційну діяльність
Климчука Андрія Васильовича при підготовці дисертації
«Захист населення та працюючих від впливу техногенних електромагнітних
полів неоднорідними облицювальними матеріалами»
на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 26 – «Цивільна
безпека», за спеціальністю 263 – «Цивільна безпека»

Дисертаційна робота Климчука А.В. присвячена актуальному науково-практичному завданню підвищення електромагнітної безпеки людей у виробничих та побутових умовах. У зв'язку з підвищенням загального електромагнітного навантаження на середовище раціональним є визначення ефективності екранування електромагнітних полів будівельними матеріалами різної структури та наукове обґрунтування й визначення засобів підвищення їх ефективності. Наведене успішно реалізовано Климчуком А.В. у дисертаційній роботі. Зокрема, визначено засоби підвищення коефіцієнтів екранування будівельних конструкцій з металевими і діелектричними неоднорідностями. Досліджено ефективність захисних облицювальних матеріалів з неоднорідностями мікророзмірів. Результати досліджень можуть бути використані у сфері виробництва будівельних матеріалів і у процесах проектування і будівництва об'єктів промислового і громадського призначення.

У процесі роботи над дисертацією Климчук А.В. проявив наполегливість і довів свій високий науковий рівень. Результати дисертаційного дослідження опубліковано у 8 наукових працях, серед яких 1 стаття у наукометричній базі «SCOPUS», 3 статті у наукових фахових періодичних виданнях рекомендованих Міністерством освіти і науки України, 4 тез доповідей у збірниках матеріалів наукових конференцій

Виконана робота є завершеним дослідженням, яка має теоретичне і прикладне значення.

Вважаю, що за обсягом і якістю виконаного наукового дослідження Климчук Андрій Васильович заслуговує присудження наукового ступеня доктор філософії зі спеціальності 263 Цивільна безпека.

Науковий керівник
доктор філософії, доцент
доцент кафедри фізики Київського національного
університету будівництва та архітектури

«Підпис Бірук Я.І. засвідчує»
Вчений секретар Вченої ради КНУБА»

Жер



Микола КУЛИМЕНКО

Яна Бірук

Яна БІРУК