

Мінрегіон України
Державне підприємство
«Науково-дослідний інститут
будівельного виробництва
імені В.С. Балицького»
(ДП «НДІБВ»)

Проспект Валерія Лобановського, 51
Україна, Київ, 03110
Тел.: (044)248-88-89 Факс.: (044)248-88-84
E-mail: ndibv.kiev@ukr.net



Minregion of Ukraine
State enterprise
«V.Balytskyi scientific-research
institute of building
production»
(SE «NDIBV»)

51, V. Lobanovsky Avenue,
Ukraine, Kyiv, 03110
Tel.: (044)248-88-89 Fax.: (044) 248-88-84
E-mail: ndibv.kiev@ukr.net

р/р № 26007010563258 у ПАТ "Укрсоцбанк" у м. Києві, МФО 300023,
код ЄДРПОУ 38283024, № св-ва ПДВ 200066862, ІПН 382830226581

АКТ

про впровадження наукових досліджень дисертаційної роботи Саченко Іллі Анатолійовича «Моделі і методи підвищення ефективності інформаційної системи комплексної безпеки будівель» за спеціальністю 05.13.06 – «Інформаційні технології» виконані науково дослідницькі роботи за темами: «Науковий аналіз, обстеження та оцінка техстану будівель Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка» (держ. реєстраційний № 0106U006590), «Науковий аналіз, оцінка технічного стану та паспортизація будівель інституту гідробіології НАНУ» (держ. реєстраційний № 0106U011269), «Науковий аналіз, обстеження та паспортизація техстану будівлі інституту світової економіки та міжнародних відносин НАНУ» (держ. реєстраційний № 0106U005485).

Дисертаційна робота виконувалась рамках науково-дослідних робіт ДП «Науково-дослідного інституту будівельного виробництва» Мінрегіону України де автором було:

- проведено оцінку ризиків прийняття необ'єктивних рішень при виконанні робіт з діагностики технічного стану комплексної безпеки будівель, а також на реальних об'єктах обстеження, проведено експериментальні дослідження ефективності запропонованої інформаційної системи діагностики технічного стану комплексної безпеки, на основі яких розроблено інформаційну технологію та впроваджено в експлуатацію пакет прикладних програм, використання яких дозволило якісно підвищити ступінь прогнозу передаварійних ситуацій комплексної безпеки обстежених об'єктів.

- розроблено методичні рекомендації щодо вдосконалення і модернізації алгоритмів функціонування існуючих інформаційних систем комплексної безпеки будівель, які використовуються підприємством.

- реалізований програмно-технічний комплекс функціонування інформаційної системи діагностики технічного стану комплексної безпеки будівель в умовах невизначеності зовнішнього середовища, що дає можливість приймати оптимальні рішення щодо подальшої безпечної експлуатації будівель.

Наукові дослідження дисертаційної роботи Саченко Іллі Анатолійовича є актуальними, мають науково-практичне значення та впроваджені при виконанні науково-дослідних робіт «Науковий аналіз, обстеження та оцінка техстану будівель Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка» (держ. реєстраційний № 0106U006590), «Науковий аналіз, оцінка технічного стану та паспортизація будівель інституту гідробіології НАНУ» (держ. реєстраційний № 0106U011269), «Науковий аналіз, обстеження та паспортизація техстану будівлі інституту світової економіки та міжнародних відносин НАНУ» (держ. реєстраційний № 0106U005485).

Заступник директора з наукової роботи

ДП «НДІБВ», к.т.н.



Ю. М. Червяков