

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗВІТ

з науково-дослідницької роботи за 2018 рік.

1. Прізвище, ім'я та по-батькові – Іванов Володимир Георгійович.

2. Науковий ступінь, посада – доктор технічних наук, професор на 0,5 ставки

3. Тема запланованої річної науково-дослідницької роботи на 2018 р.: «Інноваційні алгоритми і узагальнені перетворення Хаара для ефективного кодування та захисту інформації» – 2,0 друк. арк.

4. Тема фактично виконаної науково-дослідницької роботи за 2018 р.: «Інноваційні алгоритми і узагальнені перетворення Хаара для ефективного кодування та захисту інформації» – 1,63 друк. арк.

4.1 Форми впровадження НДР: опубліковано 1 розділ колективної монографії, 1 наукова стаття та 2 тез наукових доповідей.

4.2. Наукова новизна отриманих результатів роботи полягає у тому, що отримали подальший розвиток інформаційні технології на основі узагальнених перетворень Хаара, які можуть бути використані в системах аналізу, зберігання, розпізнавання і захисту криміналістичних даних.

8. Участь у конференціях та семінарах.

1) Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми і перспективи розвитку ІТ-індустрії»: 19-20 квітня 2018р. м. Харків. ХНЕУ імені Семена Кузнеця.

2) III Міжнародна науково-практичної конференції «Інформаційна безпека та комп'ютерні технології»: 19-20 квітня 2018 року, м. Кропивницький. ЦНТУ.

9. Видавнича діяльність у 2018 р.

Монографії.

Інформаційні технології: сучасний стан та перспективи: монографія / за заг. ред. В.С. Пономаренка. – Х.: ТОВ « ДІСА ПЛЮС», 2018. – 462 с. Розділ 1.4 Аналіз и синтез данных в системе Хаара. – С. 57–70 (1,0 друк. арк.).

Наукові статті.

Системи інформаційної безпеки. (Безпека інформаційна) // Велика українська юридична енциклопедія. – Т. 20: Криміналістика, судова експертиза, юридична психологія – Х.: Право, 2018. – С. 736-738 (0,23 друк. арк.).

Тези наукових доповідей та повідомлень.

1) Аналіз и синтез данных в системе Хаара // Проблеми і перспективи розвитку ІТ-індустрії: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (19-20 квітня 2018 р., м. Харків) – Х.: ХНЕУ імені Семена Кузнеця, 2018. – С.14 (0,15 друк. арк.).

2) Обобщенные преобразования Хаара // Інформаційна безпека та комп'ютерні технології: Збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції (19-20 квітня 2018 року, м. Кропивницький). – Кропивницький: ЦНТУ, 2018. – С. 205-209 (0,25 друк. арк.).

Д.т.н., професор Іванов В. Г.

Затверджено на засіданні кафедри криміналістики
(протокол № 3 від 4 грудня 2018 р.).

Зав. лабораторією Дуднікова І.Є.