

Швед Альона Володимирівна, 26 жовтня 1986 року народження, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення Чорноморського національного університету імені Петра Могили.

Назва роботи: «Наукові основи синтезу математичних моделей та інформаційних технологій підтримки прийняття рішень в системах ситуаційного управління в умовах НЕ-факторів різної природи».

Наукова робота присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної задачі щодо вдосконалення теоретичних та методологічних основ розроблення інформаційних технологій (ІТ) інтелектуальної підтримки процесів підготовки та вибору оптимального та ефективного управлінського рішення за рахунок синтезу комплексу формалізованих математичних моделей структуризації даних та експертних знань, що формуються в умовах НЕ-факторів різної природи. В результаті виконання наукової роботи будуть отримані принципово нові методики практичного застосування розроблених ІТ підтримки процесів підготовки та прийняття управлінських рішень, які дозволятимуть розв'язувати прикладні задачі щодо інтелектуального, математичного та інформаційно-аналітичного забезпечення процесу автоматизації оперативного управління в інформаційно-телекомунікаційних системах в умовах НЕ-факторів різної природи, та з підтримкою синтезу рішень в умовах реального часу. Отримані результати досліджень будуть використані у науково-дослідній практиці при побудові систем ситуаційного управління, аналітичних ситуаційних центрів, автоматизованих систем підтримки проведення експертиз та інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень реального часу, та покликані сприяти підвищенню ефективності процесів підготовки і прийняття ефективних управлінських рішень.

Науковий доробок Швед А. В. складає понад 100 наукових публікацій з інформаційних технологій, системного та ситуаційного аналізу, методів інтелектуальної обробки даних та експертних оцінок, з яких 8 посібників, 9 монографій, 1 препринт, 8 статей, що входять до НБД Scopus та WoS; 35 статей у фаховий виданнях, 4 статті в інших виданнях, 42 тези (з них 12 матеріалів конференцій, що входять до НБД Scopus та WoS).

За тематикою роботи має 80 публікацій, серед яких 1 одноосібна монографія, 8 колективних монографій (з них 6, видані за кордоном); 5 посібників (з них 1 з грифом МОНУ); 1 препринт; 8 статей, що входять до НБД Scopus, WoS (з них 6 статей у періодичних виданнях, включених до категорії «А»); 23 статті у фаховий виданнях, 2 статті в інших виданнях (з них 1, видана за кордоном); 10 матеріалів конференцій, що входять до НБД Scopus та WoS, 17 тез; 5 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір (Україна).

За даними бази Web of Science: 7 публікацій, 13 цитувань, індекс Гірша $h = 3$.

За даними бази Scopus: 19 публікацій, 84 цитування та індекс Гірша $h = 6$.

За даними бази Google Scholar: 107 публікацій, 191 цитування та індекс Гірша $h = 7$.

Позитивне завірення
Початковий В.В. Швед А.В.



Альона ШВЕД