

Резюме

1. Артемчук Володимир Олександрович, 15.11.1986 р.н.
2. Заступник директора з науково-організаційної роботи Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, доктор технічних наук, старший науковий співробітник.

3. Назва наукової роботи: «Методи та засоби підтримки прийняття управлінських рішень щодо охорони атмосферного повітря в контексті стійкого розвитку енергетики України».

Забруднення атмосферного повітря є однією з найгостріших екологічних проблем України. Тому в країні заплановано реформування системи державного моніторингу довкілля, яке значно розширить можливості міжнародної співпраці України у сфері захисту довкілля. Однією з ключових інновацій також стане гнучкість оновленої системи моніторингу довкілля і синхронізація з актуальними потребами суспільства. На основі даних моніторингу органи влади зможуть приймати обґрунтовані управлінські рішення, зокрема щодо охорони атмосферного повітря в контексті стійкого розвитку енергетики України та ефективніше враховувати екологічну складову під час розроблення та затвердження документів державного планування, зокрема щодо впровадження «зелених» сертифікатів та інструментів Європейського зеленого курсу в енергетику України. В існуючих наукових роботах містяться, здебільшого, розрізнені методи щодо прогнозування та підтримки прийняття управлінських рішень в галузі екологічної безпеки та стійкого розвитку енергетики і майже не приділено уваги проблематиці впровадження «зелених» сертифікатів в енергетику України та інструментів Європейського зеленого курсу. Тому, метою роботи є підвищення обґрунтованості прийняття управлінських рішень щодо охорони атмосферного повітря в контексті стійкого розвитку енергетики України, зокрема з врахуванням можливості впровадження «зелених» сертифікатів та інструментів Європейського зеленого курсу, шляхом розроблення та вдосконалення відповідних методів та засобів. Ступінь готовності роботи становить 75 %. Для її завершення у автора є досвід, висока кваліфікація та вся необхідна матеріально-технічна база.

Кількість та тип публікацій претендента за темою роботи: 3 монографії, 88 статей, 73 матеріалів та тез конференцій. Кількість та тип усіх публікацій претендента: 3 монографії (колективні), 96 статей, 82 матеріалів та тез конференцій. Публікацій, виданих за кордоном, 34, зокрема, 1 монографія, 24 статті, 9 матеріалів та тез конференцій. Загальна кількість цитувань усіх публікацій автора/h-індекс згідно з наукометричними базами даних складає відповідно: Web of Science – 28/3, Scopus – 310/11, Google Scholar – 1147/20.

Кандидат на здобуття іменної стипендії



Володимир АРТЕМЧУК