

ВИЙШЛА ДРУКОМ МОНОГРАФІЯ, ПРИСВЯЧЕНА ПРОБЛЕМАМ ЗМІНИ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ

У грудні 2015 року в Науково-виробничому підприємстві «Видавництво «Наукова думка» НАН України» було опубліковано монографію «Парниковий ефект і зміни клімату в Україні: оцінки та наслідки». Серед співавторів книги – фахівці Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі (ЦАКДЗ) Інституту геологічних наук (ІГН) НАН України, Українського гідрометеорологічного центру та Національного університету «Києво-Могилянська академія».

На нашій планеті нині відбуваються масштабні просторово-часові кліматичні зміни глобального й регіонального характеру, які зазвичай називають парниковим ефектом. Саме це зумовило необхідність здійснення різноманітних досліджень з метою виявлення природи вказаних змін, причин їх виникнення та прогнозування перебігу таких процесів у майбутньому.

У згаданій монографії висвітлено сучасний стан кліматичних досліджень (насамперед вивчення проблеми парникового ефекту) в світі. Зокрема, автори навели результати експериментальних визначень балансу вуглекислого газу й оцінки розбіжностей у визначенні цього показника за методикою «Кліматичного кадастру України» та за супутниковими вимірами, а також проаналізували багаторічні матеріали наземного й супутникового моніторингу температури повітря, аби пояснити кліматичні зміни в нашій країні. Крім того, вченими було виконано оцінку ризиків впливу цих змін.

Співавтори праці запропонували заходи щодо мінімізації негативних наслідків парникового ефекту, розглянули прогнозні варіанти кліматичних змін у короткостроковій перспективі й оцінили можливий еколого-економічний вплив цих процесів на довкілля та суспільство. Окремо науковцями було визначено напрями подальших досліджень, які матимуть на меті посприяти раціональному природокористуванню в Україні та її сталому економічному розвитку.

Вітчизняні вчені вважають наведене видання актуальним з огляду на рішення цьогорічної Паризької конференції зі змін клімату (COP 21), яка відбулася 30 листопада – 11 грудня 2015 року на засадах Рамкової конвенції ООН зі змін клімату.



За інформацією ЦАКДЗ ІГН НАН України