

Фото предоставлено ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ: ОТ РАЗРАБОТКИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: промышленное развитие, взаимодействие участников, тепловой насос, комфортный микроклимат, интеллектуальная система управления

А. А. Волосатова, заместитель директора ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»

Современное промышленное развитие требует новых подходов. Сегодня недостаточно развивать только производство или исключительно научные исследования. Необходима единая среда, способная объединить технологии, большие данные, образование, промышленность и общество в единую модель развития страны. Модель именно такого взаимодействия всех участников промышленного развития положена в основу научно-технологической инфраструктуры ФГАУ «НИИ «Центр экологической промышленной политики» (ЦЭПП).

Преемственность экологической промышленной политики России

Решением вопросов бережного использования ресурсов, охраны окружающей среды и устойчивого развития в нашей стране занялись еще в советскую эпоху. В 1975 году был создан Всесоюзный проектно-конструкторский и технологический институт вторичных ресурсов (ВИВР)[1] – первая межотраслевая научная площадка, нацеленная на разработку практических решений для промышленности и общества по вовлечению отходов во вторичный оборот. Специалисты института выявляли резервы экономии сырья, разрабатывали технологии использования вторичных ресурсов и внедряли их на производствах. Каждая такая разработка становилась шагом к формированию новой промышленной логики ресурсоэффективности, заботы о человеке и будущем.

К сожалению, уникальная материально-техническая база института к началу 2000-х годов была почти полностью утра-

[1] Постановление Совета Министров СССР от 8 апреля 1975 года № 271.