

Визнання зміни напрямів у політиці навколишнього середовища, енергетичній та економічній політиці?

Через феноменальний та неконтрольований міжнародний попит на енергоресурси, особливо через швидку експансію Індії та Китаю, прийнятні ціни на енергоресурси піднялися до рівня цін, які є неприйнятними і тому відбувається безперервне зниження інвестицій і/або переміщення бізнес-структур до низькооплачуваних країн з катастрофічними ефектами на ринку праці, що призводить до необоротних наслідків.

Сьогодні, слід надати пріоритет потребі використання практичних альтернативних джерел енергії для кондиціонування повітря та опалення будинків, офісів, промислових приміщень і спробувати зменшити світове споживання енергоресурсів у найбільш коштозатратних сферах (у спорудженні нових будинків, у термомодернізації існуючих та в утепленні) приблизно на 60-70% у короткостроковий період.

Технологічний підхід, запропонований науковцем з Люксембургу, який сьогодні є зною міжнародною постатю, був розроблений понад 30 р. тому.

Базуючись на досвіді та системі римлян, якою вони користувалися більше 2000 років тому, в Люксембурзі було розпочато інтенсивні дослідження використання приповерхневої температури землі, яка забезпечує додаткову солярну енергію для кондиціонування повітря для опалення, охолодження, постачання повітря, вентиляції не гірше, ніж опалення гарячою водою в будинках і є екологічно безпечною. Також забезпечує альтернативною енергією впродовж цілого року.

Впродовж двох десятиріч, цей новий технологічний підхід був предметом практичних досліджень в кількох різних будинках, предметом успішного розвитку та, насамкінець, був вдосконалений для серійного виробництва.

У послідовному процесі тестувань в Люксембурзі за кілька років протягом «досліджень солярних будинків» стало можливим значно зменшити споживання енергії для кондиціонування повітря з 130 кВт/м²/год (середня величина в будинках Німеччини є приблизно 270 кВт/м²/год), до близько 25 кВт/м²/год.

Технологія будівництва «ТЕРРА-СОЛ» пропонує поєднання джерела енергії, яким є сонце із засобом енергії та носієм даних, яким є земля. Енергія сонця, яка поглинається через дах чи стіни, проходить по поліпропіленових трубах, які вмонтовані під покриттям даху чи всередині стін, в землю, а потім

використовується для нагрівання чи охолодження в разі необхідності. Нормальною температурою вважається температура +20°C, +22°C.

Це надиво проста технологія,

- можливість успішно ініціювати тепло і холод, як поновлювальне джерело альтернативної енергії, через надзвичайно просту, але революційну – міжнародно патентовану – технологію труб ПП, що вмонтовуються в сегменти зовнішніх бетонних стін, які є ізольованими як ззовні так і зсередини, а також в даху для створення надзвичайно ефективного температурного бар'єру приблизно 20°C для кожної кліматичної зони протягом літа і/або зимової пори;
- є, завдяки дослідженню та розвитку, похвальною роботою Вченого, котрий цілеспрямовано, незважаючи на опір лобістських груп, впливових груп, песимістів і безвідповідальних творців рішень, зробив найбільший екологічний, енергетичний і, тому, економічно-політичний вклад сторіччя.

З 1957-1962 року, разом з архітектором Оскаром Німаєром, уродженець Люксембурга 1934 року, був активним першовідкривачем та планувальником розвитку, планування і будівництва міста Бразилія.

Це – надиво просте технічне рішення в спорудження будинків з «Нуль енергією» в усьому світі, у всіх кліматичних зонах, з приповерхневою температурою землі, яке було достатнім для того, щоб стати номінантом Нобелівської премії у сфері фізики та навколишнього середовища.

Завдяки власним інтенсивним академічним і науковим дослідженням торговельні асоціації та інститути прийшли до висновку, що завдяки використанню поновлювального альтернативного джерела енергії ця технологія – надзвичайно рентабельне рішення для створення радикальних заощаджень у використанні енергії і, тому, неперевершений міжнародний потенціал не тільки для новобудов, але й для термомодернізації існуючих будівель.

Для того, щоб значно зменшити існуюче виснаження паливних ресурсів, а також, щоб уникнути світового конфлікту і можливих ескалацій, слід прийняти вагоме політичне рішення з приводу енергоресурсів та револьюційні зміни в підході з приводу складної області міжнародного постачання енергії.

Невичерпний потенціал цього простого у використанні альтернативного джерела енергії перевищило всі поточні очікування.

Протягом першого дослідження потенціал цього альтернативного джерела енергії збільшився в тисячу раз, порівняно з усіма світовими запасами нафти, газу та вугілля.

З цією технологією, величезні заводи вітрових турбін, ядерні енергетичні станції і фотовольтанічні установки, які використовувалися через неправильні політично ухвалені рішення, зможуть знайти дорогоціну і екологічно сприятливу заміну.

Завдяки економнішому будівництву, використовуючи технологію ІЗОМАКС, при порівнянні з іншими методами будівництва, а також враховуючи катастрофічний світовий вибух цін на енергоресурси та зростання турботи за навколишнє середовище – тут ми можемо послатися на Кіотський протокол – всесвітнє схвалення і потреба в даній технології зростає.

Сьогодні, обов'язком всіх відповідальних людей є оптимізувати і продовжити цю роботу.

Це повинно стати нашим загальним соціальним покликом!

Ми слідуємо за гаслом цього Вченого з Люксембурга, дипл. інженера, фізика Едмонда Д. Креке:

«ЗАМАЛО ЛИШЕ ГОВОРИТИ ПРО ТЕ, ЩО МИ ХОЧЕМО
ЗАХИСТИТИ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ –
ЦЕ ТЕ, ЩО МИ ПОВИННІ ЗРОБИТИ!»

Ми знаходимося в благовінні тих, хто працює для створення кращого і такого, що заслуговує уваги світу і хто сміливо ризикує, щоб вдосконалювати все, – а також цього дослідника, вченого та першовідкривача для його геніальної роботи та для його революційних зусиль.

Ми хотіли б щиро подякувати йому від нашого імені та від імені прийдешніх поколінь.