

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

на правах рукопису

ДЮЖЕВ ВІКТОР ГЕННАДІЙОВИЧ

УДК 658.589:620.9

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ
СПРИЙНЯТЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ДО ТЕХНОЛОГІЙ
НЕТРАДИЦІЙНОЇ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами
(за видами економічної діяльності)

Дисертація

на здобуття наукового ступеня
доктора економічних наук

науковий консультант: завідувач кафедри
організації виробництва і управління персоналом,
д.е.н., професор Перерва Петро Григорович

Харків – 2016

ВСТУП.....	5
1 СТАН НЕТРАДИЦІЙНОЇ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ, ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ЇЇ ІННОВАЦІЙНОЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ В УКРАЇНІ	16
1.1 Проблема співвідношення традиційних і нетрадиційних енергоресурсів у соціально-економічній і техногенно-екологічній перспективі світового розвитку	16
1.2 Характеристика світових тенденцій розвитку технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики	29
1.3 Світовий досвід підтримки підприємств щодо використання технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики.....	37
1.4 Розвиток нетрадиційної відновлюваної енергетики в Україні та перспективи її підтримки	54
Висновки до розділу 1	78
2 ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ДО ТЕХНОЛОГІЙ НВЕ.....	79
2.1 Проблеми інноваційної діяльності та інноваційна сприйнятливість як соціально-економічна категорія підприємства інноваційного типу.....	79
2.2 Система факторів, що формують інноваційну сприйнятливість підприємств до технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики.....	109
2.3 Концепція цільового інноваційно-сприйнятливого підходу та формування умов підвищення інноваційної сприйнятливості до нетрадиційної відновлюваної енергетики	119
2.4 Цільовий інноваційно-сприйнятливий підхід у взаємозв'язку оцінки інноваційного потенціалу та формування інноваційних грошових потоків від технологій нетрадиційної відновлюваної	

енергетики	134
Висновки до розділу 2.....	148
3 АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ НВЕ І ВИБІР ПРІОРИТЕТІВ ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ НА ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ НА ОСНОВІ ЦІЛЬОВОГО ІННОВАЦІЙНО-СПРИЙНЯТЛИВОГО ПІДХОДУ В УКРАЇНІ.....	150
3.1 Формування пріоритетів технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики в Україні з позиції підвищення інноваційної сприйнятливості підприємств.....	150
3.2 Формування типових переліків ефектів і негативних впливів від технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики	172
3.3 Аналіз методичних підходів до оцінки ефективності синергетичного інноваційного потенціалу нетрадиційної відновлюваної енергетики	182
Висновки до розділу 3	192
4 УДОСКОНАЛЕННЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ НЕТРАДИЦІЙНОЇ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ІННОВАЦІЙНОЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ	194
4.1 Оцінка комплексного інноваційного потенціалу технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики.....	194
4.2 Методичний підхід до розрахунку типових ефектів і негативних впливів за технологіями нетрадиційної відновлюваної енергетики	209
4.3 Реалізація методичного підходу щодо розрахунку комплексних ефектів від використання технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики на підприємствах.....	218
Висновки до розділу 4	233
5 ФОРМУВАННЯ РІВНІВ ІННОВАЦІЙНОЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ДО ТЕХНОЛОГІЙ НЕТРАДИЦІЙНОЇ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ З УРАХУВАННЯМ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ ФАКТОРІВ	236

5.1 Аналіз форм підтримки підприємств, які використовуються у світовій практиці з позицій формування рівнів інноваційної сприйнятливості підприємств до нетрадиційної відновлюваної енергетики	236
5.2 Аналіз форм підтримки підприємств до технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики в Україні з позицій формування багаторівневої інноваційної сприйнятливості	246
5.3 Цільова комплексна інноваційно-сприйнятлива форма підтримки підприємства до технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики..	291
5.4 Енергозберігаючий регіональний кластер як суб'єкт відносин щодо реалізації Кіотського протоколу в системі підвищення інноваційної сприйнятливості підприємств до НВЕ	309
5.5 Підвищення інноваційної сприйнятливості на основі активізації внутрішніх організаційно-управлінських факторів підприємств	325
Висновки до розділу 5	344
6 МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ДО ТЕХНОЛОГІЙ НВЕ.....	346
6.1 Формування комплексної параметрично-індексної моделі в системі багаторівневого підвищення інноваційної сприйнятливості підприємств до технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики	346
6.2 Моделювання процесів вибору технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики на підприємстві з позиції цільового інноваційно-сприйнятливого підходу	364
6.3 Формування енергозберігаючих комплексів підприємств промислового, олійно-жирового і рекреаційного комплексу на основі підвищення інноваційної сприйнятливості до технологій НВЕ	390
Висновки до розділу 6	408
ВИСНОВКИ	410
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	415
ДОДАТКИ	454