Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001227

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Микитенко Вікторія Володимирівна,
2. Mikitenko Victoriya Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.07.01

Назва наукової спеціальності: Економіка промисловості

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.050301

Місце роботи здобувача: Інститут економіки НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417147

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Панаса Мирного, 26

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.150.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський економічний інститут менеджменту МОН

Код за ЄДРПОУ: 16459143

Місцезнаходження: 03057, Україна, Київ-57, вул. Смоленська, 31-33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.71.03

Тема дисертації:

1. Оцінка енергозбереження та його прогнозування у промисловості України

2. Estimation of energy saving and its forecasting in the industry of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси використання енергетичних ресурсів у промисловості України. Мета дослідження: розробка методичних підходів щодо комплексної оцінки та прогнозування енергозбереження в галузях промисловості України. Методи дослідження: системний аналіз, економіко-математичне моделювання, аналітико-статистичний, деталізації, синтезу, графічний, вартісних підходів, прогнозування експертних оцінок та прямих розрахунків. Теоретичні і практичні результати збагачують новими підходами і методичним інструментарієм комплексної оцінки та прогнозування ефективності галузей і промислових технологій при розробці теоретичних передумов заощадження енергії з використанням комплексу енергоекономічних моделей, системи узагальнених показників енергозбереження. Практичне значення - у використанні запропонованих методів та методик для визначення пріоритетних напрямів заощадження енергетичних ресурсів і показників енергоефективності галузей, розробки довгострокових інноваційних програм та забезпечення системногомоніторингу ефективності енерговикористання, підвищення ефективності політики середньо- та довгострокового планування і прогнозування енергозбереження у

промисловості. Новизна: удосконалено методичні підходи до комплексної оцінки ефективності галузей і промислових технологій з точки зору енергетичного фактора та запропоновано концепцію застосування прискорених циклів енергозбереження з аналізом взаємозв'язку ланок „галузь-сировина-технологія-продукція" (ГСТП). Обґрунтовано єдині критерії оцінки ефективності енергозберігаючих заходів у промисловості за використання системи коефіцієнтів та показників відповідно до методики експрес-аналізу із застосуванням запропонованих понять: ГСТП-структура та економіко-математична модель заміщення технологій. Розроблено методи визначення узагальнених інтегральних показників енергозбереження як для окремих технологій, так і галузей промисловості в цілому, що дало можливість здійснити варіативний прогноз енергоекономічних показників на період до 2030 р. Розроблено методики вибору варіантів технічних і технологічних рішень, оцінки рівнів та ефективності енергозберігаючих заходів на основі універсальних моделей (МЗТ) та ГСТП-структур енергозбереження з використанням мінімальної кількості вихідних даних. Розроблено концепцію замкнутих циклів прогнозування енергоекономічних показників промисловості з обґрунтуванням ієрархії задач прогнозування. Ступінь упровадження: розробки використано в процесі виконання 3-х науково-дослідних робіт, а також у розробці проекту Енергетичної стратегії України до 2030 р. Теоретичні положення і результати дисертації використані при розробці проектів Законів України „Про засади національних інтересів України", "Про інноваційну діяльність", „Про державну підтримку високих технологій в Україні". Економіко-організаційні заходи щодо вдосконалення управління енергозбереженням застосовані на 2 промислових підприємствах, а також у навчальному процесі: при викладанні дисциплін „Управління проектами", „Операційний менеджмент", при ліцензуванні та впроваджені освітньої діяльності по підвищенню кваліфікації спеціалістів. Ефективність упровадження: сприятиме створенню безперервнодіючої прогнозної системи для визначення перспективних шляхів економічного зростання промисловості України. Сфера використання: економіка промисловості.

2. Object: the processes of utilization of energy resources in Ukrainian industry. Research work goal: development of methodical approaches to complex evaluation and forecasting of power saving in industry branches of Ukraine. Methods: system analysis, economic-mathematic modeling, analytical-statistic, detalization and synthesis, graphical, price approaches, forecasting - expert evaluations and direct calculations. Theoretical and practical results enrich with the new approaches and methodological instruments for complex evaluation and forecasting of industry branches and industry technologies when working out theoretical basis of energy saving using the complex of power saving models, system of generalized power saving indices. Practical value of the results lays in usage of methods suggested for defining the priority directions of saving power resources and indices of power efficiency of industry branches, development of long-term innovational programs and supplying the system monitoring of power efficiency, increasing the efficiency of middle- and long-term planning policy and forecasting of power saving in industry. Novelty: improvement of methodological approaches to complex evaluation of industry branches and technologies efficiency from the point of view of power supply factor and a concept of using the rapid cycles of power saving in connection of links "branch-raw-product-technology-product" (BRTP) was suggested. United criteria to assessment of power saving events efficiency in industry are proved using the system of coefficients and indices according to the methods of express analysis using the new concepts: BRTP-structure and economic-mathematic model of technologies substitution. Methods of finding the generalized integral indices of power saving are developed both for separate technologies and for the industry branches in general, which gave the opportunity to do the variational forecast of power economic indices on a term to year 2030. Methods of choosing the variants of technical and technological solutions, estimation of levels and efficiency of power saving events on the basis of universal models and BRTP-structures of power saving using the minimum quantity of data were developed. A concept of secluded forecasting cycles of industry power economic indices substantiating the task hierarchy was developed. Implementation degree: methodological and practical developments were used in the process of fulfilling the 3 scientific research works, in development of a project of Power strategy of Ukraine up to year 2030, in the projects of Ukrainian laws "On the basis of national interests of Ukraine", "On the innovational activity", "On the government support of development of high technologies in Ukraine". Economic and organizational events on improving the administration of power savings are used in 2

industrial enterprises, and in a study process - in program administration and support of such disciplines as "Projects management", "Operational management", in obtaining a license and implementing the educational activities on qualification improvement of specialists. Implementation efficiency: assist in creating a constant working forecasting system for determination of perspective directions of Ukrainian industry economic growth. Sphere of implementation: industry economics.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алимов О.М.
2. Alimov A.N.

Кваліфікація: д.е.н., 08.07.01, 08.07.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бесєдін В.Ф..

2. Бесєдін В.Ф..

Кваліфікація: д.е.н., 08.07.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнідий М.В.

2. Гнідий М.В.

Кваліфікація: к.е.н., 08.07.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурлака В.Г.

2. Бурлака В.Г.

Кваліфікація: к.е.н., 08.07.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Трегобчук В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Трегобчук В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

