

ІННОВАЦІЙНІ ІМПЕРАТИВИ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ

У статті розглянуто підходи до формування економічної безпеки підприємства, обґрунтовано принципи її здійснення, доведено необхідність її забезпечення за допомогою ієрархії інновацій: розглянуто стратегії, орієнтовані на використанні знань та формуванні інтегрованої структур бізнесу.

Метою статті є узагальнення підходів щодо формування економічної безпеки машинобудівних підприємств та обґрунтуванні необхідності її реалізації через інноваційні імперативи в базових змінах в системі відтворення вартостей. В поєднанні з формуванням засад економічної безпеки машинобудівних підприємств, інноваційні імперативи спрямовані на забезпечення їхнього збереження як соціально- економічної системи, а також для створення передумов розвиткових процесів задія підвищення конкурентоспроможності та вартості, які шунтуються на таких функціональних інноваціях, як маркетингова, кадрова, фінанси.

Ключові слова: інноваційний імператив, машинобудівне підприємство, інтеграційні структури, економічна безпека, відтворення вартостей.

В статье рассмотрены подходы к формированию экономической безопасности предприятия, обоснованы принципы ее осуществления, доказана необходимость ее обеспечения с помощью иерархии инноваций: рассмотрены стратегии, ориентированные на использовании знаний и формировании интегрированных структур бизнеса.

Целью статьи является обобщение подходов по формированию экономической безопасности машиностроительных предприятий и обосновании необходимости ее реализации через инновационные императивы в базовых изменениях в системе воспроизводства ценностей. В сочетании с формированием основ экономической безопасности машиностроительных предприятий инновационные императивы направлены на обеспечение их сохранения как социально- экономической системы, а также для создания предпосылок развивающихся процессов для повышения конкурентоспособности и стоимости, которые основываются на таких функциональных инновациях, как маркетинговая, кадровая, финансы.

Ключевые слова: инновационный императив, машиностроительное предприятие. интеграционные структуры, экономическая безопасность воспроизводство ценностей.

Постановка проблеми. Зміна парадигм управління підприємствами обумовлена динамікою трансформацій у зовнішньому середовищі, яке генерує загрози та небезпеки різнонаправлені за векторами дії Неспроможність

традиційних підходів до здійснення вчасних впливів на ресурси та можливості суб'єктів господарювання задля ритмічного та ефективного функціонування сприяла появі такого наукового напрямку як економічна безпека підприємства, що підкріплений практичними рекомендаціями на вимогу їхніх потреб. Побудова системи управління, яка ґрунтується на засадах забезпечення економічної безпеки дозволить вчасно генерувати управлінські рішення тактичного та стратегічного плану.

Все це обумовлює необхідність забезпечення економічної безпеки на засадах інноваційного підходу, формування нових концепцій для впровадження механізмів відтворювальних процесів машинобудівних підприємств, які мають створити передумови задля адаптації їхньої діяльності до динаміки ринку, відповідати внутрішньому стану та і можливостям створення конкурентних переваг.

Аналіз досліджень і публікацій. Проблеми забезпечення економічної безпеки досить широко розглянуто в колі науковців. Здебільшого увага економістів приділяється формуванню механізмів забезпечення економічної безпеки, класифікації загроз, обґрунтуванню [складових та критеріїв оцінки стану економічної безпеки. Серед наукових здобутків - в даній проблематиці слід відмітити Козаченко Г.В., Ляшенко О.М., Мізюк Б.М., Прохорову В.В., Шимаєву Л.Г., Штангрета А.М. Однак, незважаючи на глибину сучасних економічних напрацювань щодо теоретичних та методичних положень деякі аспекти економічної безпеки машинобудівних підприємств у сучасних умовах розвитку економіки, заснованих на використанні інноваційних підходів в економічних механізмах, що забезпечують відтворення виробничих систем, залишилися недостатньо розкритими.

Цілі статті. Мета даної роботи полягає в узагальненні підходів щодо формування економічної безпеки машинобудівних підприємств та обґрунтуванні необхідності її реалізації через інноваційні імперативи в базових змінах в системі відтворення вартостей.

Виклад основного матеріалу. Інноваційні імперативи - постійне здійснення інноваційних процесів на підприємствах у необхідній Конфігурації, що поєднує не тільки інновацію технологічну або (та) продуктову, але й необхідну організаційне та інформаційне забезпечення в широкому розумінні, що стає частиною стратегічних змін, характеризується динамічністю, гнучкістю, здатністю до сталого розвитку. При цьому сталість не дозволяє та не передбачає виснаження ресурсів та є суто теоретичним надбанням, що створить умови для запобігання негативних явищ у внутрішньому та зовнішньому середовищі, які стають загрозами і небезпеками для діяльності підприємств як економічних систем.

В поєднанні з формуванням засад економічної безпеки машинобудівних підприємств, інноваційні імперативи спрямовані на забезпечення їхнього збереження як соціально-економічної системи, а також для створення

передумов розвиткових процесів задля підвищення Іонкурентоспроможності та вартості, які фунтуються на таких функціональних інноваціях, як маркетингова, кадрова, фінанси.

Забезпечення економічної безпеки виробничої діяльності вимагає створення на підприємстві власної системи безпеки, метою функціонування якої є своєчасне виявлення і запобігання небезпекам і загрозам, забезпечення досягнення підприємством мети діяльності. Реалізація даної мети відбувається на основі вирішення цілого комплексу завдань, серед яких - виявлення реальних і прогнозування потенційних небезпек і загроз, знаходження способів запобігання їм, ослаблення або ліквідації наслідків їх дії, аналіз зусиль і засобів, необхідних для забезпечення безпеки підприємства, тощо.

Складові та об'єкти економічної безпеки машинобудівних підприємств в сучасних умовах господарювання та наявних загроз при здійсненні їхньої підприємницької діяльності, представлені в таблиці 1.

Наявність рухливих загроз та небезпек вимагає формулювання основних принципів здійснення заходів збереження підприємства як економічної системи, здатної до відтворення та розвитку, що спираються на власні базові технології та можливості концентрації визначених типів ресурсів, що сприятимуть чи сповільнюватимуть процеси нових впроваджень. Так, основними принципами, впровадження яких у систему безпеки підприємства підвищить її ефективність, можна визначити такі:

1) системність - створення такої системи безпеки, яка забезпечила б захищеність підприємства, його майна, персоналу, інформації, різних сфер діяльності від небезпек і загроз, форс-мажорних обставин. У забезпеченні безпеки підприємства повинні брати участь всі співробітники підприємства. Організаційною формою комплексного використання сил і засобів повинна стати програма забезпечення безпеки підприємства;

2) своєчасність - виявлення різних деструктивних чинників, вживання заходів щодо запобігання їхній шкідливій дії і нанесення збитку підприємству;

3) безперервність - система безпеки повинна бути побудована так, щоб вона діяла постійно, захищаючи інтереси підприємства в умовах ризику;

4) плановість - організованість у функціонування системи безпеки. Діяльність щодо забезпечення безпеки організовується на основі єдиного задуму, визначено в комплексній програмі та конкретних планах за окремими напрямками і підвидами безпеки. [7]

Проблеми системного підходу в економіці, 2014. № 50

Таблиця 1.-Складові та об'єкти економічної безпеки машинобудівних підприємств

Складові безпеки	Об'єкти
Фізична безпека технологічних процесів	Основні засоби (будівлі, споруди, машини, механізмів) та оборотні засоби (товарні запаси, сировина, напівфабрикати та інше); матеріальні і нематеріальні активи.
Фізична безпека робітників	Персонал, топ-менеджмент, безпека ділових відносин.
Продуктова безпека	Виробництво товарів та послуг, що здатні конкурувати на ринку; технологій, здатних до впровадження інновацій з позицій якісного задоволення потреб.
І Потокова безпека	Управління рухом товарно-матеріальними запасами, грошовими коштами, що створить безперервний процес їхнього руху'.
Організаційна безпека	Організаційна структура підприємства, побудована на засадах модульності, здатна до перерозподілу повноважень та відповідальності працівників без значної її перебудови
Інформаційна безпека	Захист інформаційних мереж, ресурсів, програмних засобів, а також об'єктів інтелектуальної власності та інших нематеріальних активів, включаючи майнові інтереси учасників підприємницької діяльності.
Юридична безпека	Кваліфіковане та компетентне оформлення порядку і умов здійснення діяльності, що не дозволить здійснити рейдерські дії.
Безпека знань	Наявність спеціально професійних наш . у співробітників, їхня здатність підвищувати кваліфікацію, генерувати ноу-хау, наявність підприємницького потенціалу та стратегічного мислення.

Втім, слід додати ще такі:

5) економічна доцільність - вартість заходів економічної безпеки мають бути не вищі ніж ефективність їхнього впровадження;

6) вибірковість - передбачає формування переліку об'єктів, що потребують відповідних впливів залежно від ступеня загроз;

7)впорядкованість - здійснення нівелювання загроз в обґрунтованій послідовності за ієрархією;

8)специфіка взаємодії - узгодження основних та специфічних функцій [підрозділів і виконавців з використанням програмно-цільового підходу.

Сучасна система мережевого управління, що підтвердила свою ефективність під час організації сфери виробництва і послуг, все більше

поширюється на сферу продукування, що повністю відповідає загальній ідеології постіндустріальної економіки, яка, по суті, є мережевою економікою з особливою організацією процесів управління. Отже, спільним принципом діяльності в науково-технологічній сфері в сучасних умовах виступає домінування мережевого принципу організації, а теоретичним підґрунтям мережевого управління цієї сфери діяльності є синтез [15, с. 419]: 1) еволюційної економічної теорії, що підкреслює роль координації інноваційного процесу в рамках науково-інноваційної мережі; 2) підходу, що ґрунтується на знаннях (Knowledge Based View), за якого основною перевагою мережевої організації повного інноваційного циклу є підсилення 6 ключової компетенції агентів науково-інноваційної мережі, що належить до сфери генерації знань; 3) підходу відносин, за якого до основних конкурентних переваг науково-інноваційної мережі належать спільні ресурси, інвестиції та процеси поширення знань.

Необхідність здійснення інноваційної перебудови машинобудівної галузі зумовлена певним комплексом проблем, які виникли за період становлення та розвитку ринкових відносин в країні, а саме: потреба в захисті національних інтересів; впровадження як нових правил ведення бізнесу, так і корпоративний характер відносин; наявність підприємств, що базуються на різних організаційно-правових формах власності; морально зношені основні засоби, що характеризуються високою ресурсоемісністю та не забезпечать необхідну якість продукції.

Накопичена потреба в змінах машинобудівних підприємств потребує нової моделі розвитку як галузі в цілому, так і окремих суб'єктів, або, навіть, напрямку бізнесу, які можуть бути інтегровані через визначені реперні входи до відповідних структур. Даний процес може носити характер як випереджальний, так і адаптивний характер, але безперервність процесу змін має стати основою для необхідної оптимізації, створення конкурентоздатних та мобільних підприємств, що поєднують традиційні та сучасні методи управління, здатні до делегування повноважень та відповідальності за продукти, персонал, бізнес.

За силою адаптація системи економічної безпеки підприємства до впливу суб'єктів митного регулювання може бути акомодативною та морфологічною, акомодативна адаптація проявляє себе у поведінковому пристосуванні системи економічної безпеки підприємства без істотних змін її структури, змісту, елементів тощо. Фактично, акомодативна адаптація стосується функціонування системи, але стосовно її внутрішнього змісту не порушує його гомеостаз, на відміну від неї морфологічна адаптація передбачає зміну самого змісту системи економічної безпеки - зміну кількості елементів, їхнього змісту або складу, порядку взаємодії між елементами тощо. Зрозуміло, що акомодативна адаптація є більш простою й може бути проведена на основі ефекту організаційного навчання, у більш

стислий термін без значних зусиль та витрат, водночас, її можливості у разі істотних змін впливу зовнішнього середовища є доволі обмеженими, й існує певний критичний вплив, за умов якого дієвою буде тільки морфологічна адаптація. При цьому слід додати, що акомодативна адаптація є більш простою, швидкою та дешевою, але менш результативною та дієвою за умов певного критичного впливу; морфологічна адаптація, навпаки, є більш дорогою, тривалою, складною, але більш результативною та дієвою. У разі морфологічної адаптації важливим критерієм адаптації системи економічної безпеки підприємства до впливу суб'єкту митного регулювання постає зміст очікуваних змін. Відповідно до такого критерію запропоновано виділяти змістову адаптацію (зміна безпосередньо змісту системи, зміна кількості та складу елементів, додавання нових елементів), функціональну адаптацію (зміна функціонування елементів без зміни їхнього складу чи змісту), комунікаційну або етологічну адаптацію (зміна поведінки системи як підсистеми підприємства або як агента системи підприємства у відносинах із зовнішнім середовищем), структурну адаптацію (зміна взаємозв'язків між окремими елементами, їхнє комбінування) та онтогенетичну адаптацію (прискорення або уповільнення будь-яких інших змін у системі) [14].

Таким чином, інноваційні імперативи формування економічної безпеки машинобудівних підприємств доцільно розглядати як основу для випереджувального удосконалення складових економічної безпеки на якісно нових підставах при запобіганні впливу загрозливих елементів зовнішнього середовища.

Основними заходами активізації підприємств, діяльність яких пов'язана з інноваціями, можуть стати: поширення практики надання інноваційним організаціям середньострокових кредитів зі знижкою кредитної ставки; залучення засобів майнової та економічної безпеки, використання тісної співпраці науки й виробництва, обмін досвідом і співробітництво українських підприємств з іноземними; законодавчі зміни у галузі інноваційної діяльності щодо пільг і стимулів; мотивація працівників до інноваційної діяльності, зменшення міграції науковців; контроль за екологізацією виробництва, стимулювання діяльності, спрямованої на збереження довкілля [1, с. 25]; конверсія тіньових капіталів та залучення тіньового сектора до сфери легального обігу фінансових ресурсів, інвестування і розширення на цій основі власних ресурсів підприємств для інноваційної діяльності; удосконалення інфраструктури ринків з метою розширення обсягу продажу складних, наукоємних продуктів національного виробництва [5, с. 28]; підвищення кваліфікації персоналу та впровадження економіки знань; реалізація комплексних міжгалузевих інноваційних проектів, що збільшують ринкову вартість підприємств-учасників; забезпечення умов удосконалення конкурентоздатності підприємства на

підставі впровадження систем якості; застосування ефективних систем менеджменту; стимулювання відтворювальної функції прибутку.

Якщо говорити про основні, визначальні характеристики економічного росту підприємств, а це інноваційний тип ведення бізнесу, то слід звернути увагу на те, що інноваційний продукт з точки зору теорії є будь-який- продукт економіки інноваційного типу. Інноваційний тип ведення бізнесу породжує характерні риси виробництва постійного оновлення і вдосконалення, а це кореспондується і, безперечно, визначає як характеристики продукту, так і скорочення життєвого циклу продукту. За таких умов структура активів комерційних банків приходить у суперечність із природою як самих сучасних економічних відносин, так і з характером інноваційного виробництва.

За допомогою довгострокових кредитів банків можуть бути сформовано матеріально-технічну базу підприємств, створення капіталу фірми, який сам по собі не утворює продукту, втім, можуть забезпечити безпеку його існування. В цьому контексті слід відмітити, що скорочення життєвого циклу продукту в сучасних умовах приводить у об'єктивну суперечність відносини кредитних установ та реального сектора. В цьому контексті довгострокове кредитування інноваційних проектів не може бути взаємовигідним. Довгострокове кредитування інноваційних проектів підприємств провальне для банків. Існуючі технології постійного моніторингу є неефективними та такими, що збільшують трансакційні витрати банків, тим самим збільшуючи вартість кредитів. В таких умовах вихід може бути знайдено в напрямку адаптації діяльності кредитних установ до об'єктивних умов сучасної економіки. В економіці фірма - це інноваційна установа, кадри (персонал) та компетенції (як досвід) якої перетворені у продукт: товари, технології, методи, ліцензії, франшиза, консультаційні послуги тощо. Характеризуючою ознакою інноваційного типу економіки є постійний пошук нового продукту (нової пропозиції) - такій природі найбільш відповідає постійне фінансування у формі відкритої кредитної лінії на забезпечення інноваційної діяльності фірми.

Говорити про фундаментальні позиції в науці думки про суттєву роль малих форм інноваційного підприємництва в забезпеченні НТП чи глобальних трансформацій економічної системи не зовсім точно відобразатиме позицію в цьому питанні його дослідників. Скоріше це загальне переконання, обгрунтоване де-факто існуючим становищем генерації нових технічних ідей, наукових відкриттів творчими науковими колективами, організованими в малі дослідні фірми. Втім, слід розуміти, що нова технологія, створене і запропоноване на ринок нове знання ще не інновація і не економічний розвиток. Необхідне ще створення нової вартості, реалізація її в економічному обороті та концентрація у прирості капіталу, капіталізації новоствореної вартості. Даний аспект питання інновацій'

[ініційований не для підкреслення антагонізму організаційних форм [продукування нового знання та характеру процесів розвитку системи економічних відносин. Цим підкреслено діалектику розвитку структурних [елементів економічної системи, що характеризується розв'язанням саме [неантагоністичних протилежностей між ними, що є природою (синергетичного закону розвитку організаційної структури системних утворень та можливістю забезпечення їхньої економічної безпеки. Думка про і те, що машинобудівні підприємства та їхній бізнес є базою росту, концентрації, спеціалізації капіталу призводить до гіпотези: важливою умовою успішного перспективного інвестиційного кредитування є ефективна, перспективна, інноваційна структура підприємства. Перспектива змін полягає в його потенційній спроможності економічного росту аж до учасника монополістичної конкуренції. Таким чином, процес реалізації інноваційного імперативу та інвестиційного редагування машинобудівних підприємств бізнесу набуває характеристик боротьби за клієнта. Саме ці аспекти слід враховувати в побудові моделі і методології визначення ефективності кредитування інноваційно-інвестиційних проектів.

Комплексна система економічної безпеки підприємства - це комплекс взаємозв'язаних заходів організаційно-правового характеру, що здійснюються спеціальними органами, службами, підрозділами суб'єкта господарювання, спрямованих на захист життєво важливих інтересів особистості, підприємства і держави від протиправних дій з боку реальних або потенційних фізичних або юридичних осіб, що можуть призвести до істотних економічних утрат та забезпечення економічного зростання в майбутньому.[13]

Основними групами заходів, які здійснюються керівництвом підприємства в процесі управління економічною безпекою, є такі:

а) кадрові - система заходів для усунення ризиків у зв'язку з володінням певною частиною персоналу інформацією, що може розцінюватися як комерційна таємниця, недостатнім кваліфікаційно-освітнім рівнем працівників, помилками та зловживаннями (управління кадровими ризиками, вдосконалення кадрових технологій);

б) інформаційно-аналітичні - система заходів, що проводяться з метою прийняття ефективних та дієвих управлінських рішень, що стосуються стратегії і тактики розвитку підприємства; прийняття превентивних заходів і попередження реальних та можливих загроз економічній безпеці;

в) фінансово-економічні - система заходів, до яких належать: забезпечення економічної ефективності господарської діяльності суб'єкта господарювання; забезпечення фінансової стабільності та фінансової незалежності; забезпечення високої конкурентоспроможності продукції, товарів та послуг на основі ефективного менеджменту та маркетингу фірми

г) правові — дії, спрямовані на відслідковування нових законодавчих актів, що приймаються у сфері економічної безпеки, та активне застосування усіх законів та підзаконних актів України у боротьбі за інтереси конкретного суб'єкта господарювання;

д) техніко-технологічні - заходи, спрямовані на досягнення відповідного рівня освоєння виробничої потужності, інноваційну політику підприємства, своєчасне оновлення основних виробничих фондів тощо;

е) ресурсні - система заходів, що проводяться з метою забезпечення виробництва основними ресурсами: фінансовими, матеріальними, трудовими та ін.

Відкритий контент забезпечує не лише об'єднання інтелектуальних ресурсів у віртуальні співтовариства, а й формує інструменти організації та координації бізнес-процесів, тобто практичного функціонування економічної системи. Це стосується, зокрема, встановлення не ієрархічних, а однорангових партнерських стосунків, вільного членства в альянсах, обов'язкової публічності процесу виробництва. На цій основі управління процесами все більше враховує необхідність надання рівних прав учасникам співтовариства та користувачам, підтримки дієздатності проекту в умовах відкритого членства, забезпечення необмеженого розширення кількості учасників проектів та процесів ефективної комунікації. Все це врешті-решт спрямовано на досягнення ефективності колективного виробництва нематеріальних соціальнозначимих цінностей, в першу чергу - інформації та знань. Економічний ефект від виробництва продуктів методом відкритою контенту дослідники пов'язують із вільним співробітництвом і повторним використанням результатів: чим більше людей об'єднують свої зусилля для створення певного контенту, тим нижча вартість кінцевого продукту в розрахунку на кожного учасника [12, с. 77].

Висновки даного дослідження і перспективи подальших робіт) цьому напрямку. Таким чином, при використанні інноваційного імперативу) забезпечення економічної безпеки машинобудівних підприємств в процесі обґрунтування механізмів формування та вибору організаційної і інформаційної складових інтеграції базових змін в системі відтворення вартостей мають враховуватись фінансові інтереси зацікавлених сторін задля реалізації стратегій, орієнтованих на використанні знань. Це дозволить, однієї сторони, зберегти машинобудівні підприємства як економічну систему що створює додану вартість, а, з другої, - сформулювати передумови для здійснення розвитку у відповідних темпах при використанні, оновлень: виробничого потенціалу на підставі створення нових конкурентних переваг що потребують часу для їхнього копіювання. Саме в даному контексті доцільно обирати та реалізовувати інноваційно-інвестиційні впровадження **на** підставі удосконалення партнерських стосунків, вільного членства ^Г>

інтегрованих бізнес-структурах (корпораціях, альянсах), обов'язкової публічності процесу виробництва з відповідними системами якості.

Список використаних джерел

1. Андрушків Б.М. Інноваційна діяльність підприємств та організацій як метод стабілізації економіки регіонів України / Б.М. Андрушків, Н.Б. Кирич. ОБ. Погайдак // Вісник економічної науки України. - 2009. - № I. - С. 23-25.
2. Біломістна І.І. Механізм забезпечення фінансової безпеки промислових підприємств / І.І. Біломістна, В.Є. Хоречко // Інноваційна економіка. - 2012 - №32(6). - С. 305-307.
3. Геєць В.М. Суспільство, держава, економіка: феноменологія взаємодії та розвитку: [монографія] / В. М. Геєць : НАН України. Інститут економіки та прогнозування. - К.: [б. в.], 2009. - 863 с.
4. Калитич Г. І. Науково-технологічний та інноваційний розвиток: концепції, моделі, рішення / Г. І. Калитич, К. М. Коржавін. - К. : УкрІНТЕІ. 2008. - 268 с..
5. Кириченко О.А. Роль держави у формуванні та реалізації інноваційної моделі розвитку економіки України / О.А. Кириченко, Ю.І. Вигівська // Економічний часопис - XXI. - 2011. - № 5-6. - С. 27-32.
6. Кияк Б. Р. Проблемний характер інформаційно-знаннєво-прогнозних атракторів у системі науки / Б. Р. Кияк // Наука та наукознавство. - 2009. - № 2. - С. 25-37.
7. Колпаков П.А. Концептуальные основы экономической безопасности фирмы : автореф. дис.... канд. екон. наук / П.А. Колпаков. - М., 2007. - 25 с.
8. Коробчинський О.Л. Методика формування системи економічної безпеки підприємства / О.Л. Коробчинський // Актуальні проблеми економіки. - 2009.-№ 4.-С. 41-45.
9. Лаврова Ю.В. Механізм забезпечення фінансової безпеки підприємства / Ю.В. Лаврова // Вісник економіки транспорту і промисловості. - 2010. - № 29.-С. 127-130.
10. Логутова Т. Г. Економічна безпека підприємства: сутність, завдання та методи забезпечення / Т. Г. Логутова, Д. І. Нагаєвський // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності ■ Theoretical and Practical Aspects of Economics and Intellectual Property : збірник наукових праць / ПДГУ. - Маріуполь, 2011. - Т. 2. - С. 204-207.
11. Лянной Г. Система экономической безопасности предприятия / Г.Лянной // BOS - журнал о личной и коммерческой безопасности. - 2006. - №7. - С. 16- 19.
12. Месько В.С. Открытый контент как феномен и модель обустройства общества, базирующихся на знаниях / В.С. Месько, И.В. Куликова, А.А. Мамченко // Открытое образование. - 2006. - № 5. - С. 71-83.
13. Мізюк Б. М. Економічна безпека підприємств ритейлу: оцінювання та механізм забезпечення : монографія / Б. М. Мізюк. В. 1. Ящук, Л. В. І ЮЗдріна. - Львів : Видавництво Львівської комерційної академії. 2012. - 256 с.
14. Погорелов Ю. С. Види адаптації системи економічної безпеки підприємства до впливу суб'єктів митного регулювання / Ю. С. Погорелов, Є. М. Рудніченко // Проблеми економіки. -2014. - № 1. - С. 241-246.
15. Сетевые модели в управлении : сб. статей / под ред. Д. А. Новикова. О. П. Кузнецова, М. В. Губко. - М. : Эгвес, 2011. -443 с.

16. Чібісова І.В. Механізм забезпечення фінансової безпеки підприємства / І.В. Чібісова, Є.М. Івашина // [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/portal/socgum/ppci/201131/Chibis.pdf>

17. Шевченко І. Особливості формування економічної безпеки підприємства / І.В. Шевченко // Наука молода. - 2010. - №10. - С. 178-181.

18. Шемаєва Л.Г. Економічна безпека підприємств у стратегічній взаємодії з суб'єктами зовнішнього середовища: автореф. дис. ... д-ра. екон. наук / Л.Г. Шемаєва. - К., 2010. - 39 с.

Arefieva O.

INNOVATIVE IMPERATIVES FORMATION OF ECONOMIC SECURITY MANUFACTURE OF MACHINERY

<http://www.Roogle.com.ua/url?source=transpromo&rs=rssf&q=//translate.google.com/communityTsource^all>

In the article the approaches to the formation of economic security. Principles of work the necessity of its software using the hierarchy of innovation; considered strategy focused on the use of knowledge and formation of integrated structure The article is a synthesis of approaches to the formation of economic security engineering companies and justifying the need for its implementation through innovation imperatives in basic changes in the costs of reproduction. In conjunction with the formation of the principles of economic security engineering enterprises, innovation imperatives aimed at their preservation as a socio-economic system, but also to create preconditions developmental processes in order to increase competitiveness and value, based on functional innovations such as marketing, human resources, finance.

When using innovation imperative to ensure economic security engineering companies in the study of mechanisms of formation and selection of organizational and informational components of the integration of basic changes in the costs of reproduction are considered the financial interests of the stakeholders for the implementation of strategies focused on the use of knowledge. This will, on the one hand, keep machine-building enterprises as an economic system that creates added value and. with the second - create conditions for the implementation of the relevant rates when in use, upgrading productive capacity on the basis of new competitive advantages that need time to their copy. Within this context, it is advisable to choose and implement innovative investment implementation based on improving partnerships free membership integrated business structures (corporations alliances) mandatory publicity production process with relevant quality

Keywords: innovation imperative, building enterprise integration patterns, economic security, reproduction values.