

## АНОТАЦІЯ

**Россошанська О. В. Методологічні засади оцінювання економічної безпеки інноваційних проектно-орієнтованих підприємств. – Рукопис.**

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 21.04.02 – Економічна безпека суб'єктів господарської діяльності. – Вищий навчальний заклад «Університет економіки та права «КРОК», Київ, 2018.

Досліджено особливості інноваційних проектно-орієнтованих підприємств (ІПОП) та їх економічної безпеки. Установлені основні фактори небезпеки ІПОП. Сформульовано закон тріадності гармонійного безперервного інноваційного розвитку ІПОП. Розкрито сутність оцінювання економічної безпеки як компоненту в запропонованій системі екосесенту та визначено системоутворювальні фактори її компонентів. Уточнено категоріальний апарат економічної безпеки підприємств та її оцінювання. Структуровано методологію оцінювання економічної безпеки ІПОП; конкретизовано сутність аксіом та принципів оцінювання економічної безпеки, особливості, норми та етапи оцінювання. Розроблено теоретичні основи та методи оцінювання стратегічної економічної безпеки ІПОП, метод визначення граничних та порогових нечітких значень індикаторів стану економічної безпеки ІПОП. Побудовано нечіткі критеріальні шкали для базових та інтегральних індикаторів стратегічної економічної безпеки ІПОП. Розроблено інструментарій оцінювання стратегічної економічної безпеки за групами показників діяльності, стану внутрішнього середовища діяльності та рівня компетентності працівників. Розроблено механізм оцінювання та визначення шляхів покращення стану діяльності економічної безпеки ІПОП. Оцінювання економічної безпеки представлено як науковий напрям у межах екосесенту.

**Ключові слова:** економічна безпека, система, екосесент, оцінювання, методологія, методи, шкали, порогові значення, механізм інтегрального оцінювання.

## АНОТАЦІЯ

**Россошанская О. В. Методологические основы оценивания экономической безопасности инновационных проектно-ориентированных предприятий. – Рукопись.**

Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 21.04.02 – Экономическая безопасность субъектов хозяйственной деятельности. – Высшее учебное заведение «Университет экономики и права «КРОК», Киев, 2018.

Термин «инновационное проектно-ориентированное предприятие» (ИПОП) определен как предприятие с гибридной организационной структурой, которое с помощью гибкого управления портфелем проектов внедряет инновации как отдельные бизнесы, нацеленные на создание для потребителей новых ценностей. Предложено экономическую безопасность (ЭБ) рассматривать как осознанно

субъективно оцененное состояние непрерывности деятельности предприятия при наличии внутренних и внешних источников опасности, проявление которых обусловлено ценностями субъектов, причастных к этим источникам и заинтересованных в деятельности предприятия.

Раскрыта сущность оценивания экономической безопасности ИПОП как системообразующей деятельности в системе экосесента, компонентами которой являются: экономическая система, системы экономической безопасности и ее обеспечения, а также система оценивания экономической безопасности. Определено, что система оценивания отслеживает и координирует связи и информационные потоки между компонентами, накапливает и преобразует информацию о фактах и факторах, которые характеризуют источники экономической опасности, проводит их анализ, толкование и осмысливание, оценивает их в терминах влияния на деятельности по выбранным показателям которые описывают экономические интересы ИПОП и формирует оценочные суждения о состоянии безопасности в определенном часовом горизонте. Категориальный аппарат оценивания в системе экосесента базируется на триаде «ценность – системность – деятельность», используют дефиниции триады «индикаторы-показатели-факторы» для обозначения оценок, полученных на различных уровнях детализации ЭБ и термины «вызовы – угрозы – опасность – инцидент – кризис» для дифференциации оцененных состояний, которые отличаются силой воздействия дестабилизирующих факторов. Сформулирован закон триадности гармоничного непрерывного инновационного развития ИПОП, определяющий периоды актуализации стержневых компетентностей предприятия как источника инноваций и его непрерывной деятельности в долгосрочной перспективе. Разработана методология оценки ЭБ ИПОП, структура которой представлена в виде трех системных моделей концептуального, логического и технологического уровней. Сформулированы аксиомы, которые учитывают отличительные особенности оценивания ЭБ; разработаны принципы деятельности по оценке ЭБ; описаны ее особенности, нормы и этапы. Доказано, что для ИПОП определяющую роль имеет стратегическая ЭБ, которую предложено определять на основании трех групп показателей (текущей деятельности, состояния внутренней среды деятельности и компетентности работников). Для описания стратегической ЭБ разработаны методы расчета индикаторов стратегической ЭБ и оценки степени ЭБ на основе нечетких шкал оценивания, которые построены с использованием метода определения предельных и пороговых значений индикаторов. Объективной основой метода оценивания по показателям текущей деятельности выступает зависимость степени ЭБ от соотношения темпоральных показателей нематериальной части стоимости ИПОП, рентабельности, удельной доли затрат на R&D и оплату труда. В основу метода оценивания стратегической ЭБ по группе показателей комфортности внутренней среды деятельности положены доказанные факты детерминантности состояния среды деятельности для инновационной и проектной активности работников. Метод оценивания по показателям компетентности работников базируется на понимании того, что большая часть угроз ЭБ обусловлена недостаточной компетентностью персонала

эффективно действовать в условиях принципиальной невозможности получения полной информации для деятельности и агрессивной конкурентной внешней среды источников опасности.

Предложен универсальный метод построения шкал для конкретного индикатора. Метод предполагает реализацию четырех этапов: компьютерное моделирование, визуальный анализ результатов моделирования, формулирование аксиомы о способе группирования результатов и построение функций принадлежности, которые соответствуют пяти степеням ЭБ ИПОП. Показано, что метод применим и для интегральных индикаторов, который для ИПОП рассчитывался на основе эмпирической формулы без применения коэффициентов важности его составляющих.

Построен механизм оценки ЭБ и определения путей улучшения состояния деятельности ИПОП, основанный на разработанных методах. С использованием отличительных признаков научного направления определено, что оценка ЭБ является перспективным направлением в рамках экосесента.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, система, экосесент, оценка, методология, методы, шкалы, пороговые значения, механизм интегрального оценивания.

## ANNOTATION

**Rossoshanskay O. Methodological baselines for assessment of the innovative project-oriented enterprises' economic security. – Manuscript.**

Thesis on competition for scientific doctor's degree in economic sciences, major 21.04.02 – Economic security of enterprises. – High Institution “KROK” University, Kyiv, 2018.

The features of innovative project-oriented enterprises (IPOE) and their economic security (ES) are investigated. The main hazards of the IPOE have been identified. The law of the triad of harmonious continuous innovative development of the IPOE is formulated. The essence of assessment the ES as a component in the proposed ecosecent system is highlighted, and the system-forming factors of its components are determined. The categorical apparatus of enterprises' ES and its assessment are specified. The methodology to assess the IOPE's ES is structured; the essence of the axioms and principles, peculiarities, norms and stages of the ES assessment are specified. The theoretical basis and methods to assess the IPOE's strategic ES, method to determine the limit and threshold fuzzy values for indicators of the IPOE's ES are created. Fuzzy criterion scales for the basic and integral indicators of the IPOE's strategic ES are constructed. The toolkit to assess the strategic ES is developed utilizing groups of indicators of activity, the state of the internal environment of activity and the level of employees' competence. The mechanism to assess and define ways to improve IPOE's ES is developed. Assessment of the ES is presented as a scientific direction within the ecosecent.

**Key words:** economic security, system, ecosecent, assessment, methodology, methods, scales, threshold values, integral assessment.