



УДК 004.9

**CREATIVE ENERGETIC ECOLOGY ECONOMICS INNOVATION
COMPUTER'S ACMEOLOGY COMPLEX****КРЕАТИВНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ІННОВАЦІЙНІ
КОМП'ЮТЕРНІ АКМЕОЛОГІЧНІ КОМПЛЕКСИ**

Antonov V.M. / Антонов В.М.

d.t.s., prof. / д.т.н., проф.

ORCID: 0000-0002-2248-3192

SPIN: 1018-2320

*National technic university Ukraine "KPI", Ukraine Academic Acmeology, Kiev, pr.Peremogu, 37,
252056**Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»*

Анотація. Розглядаються проблеми розробки та реалізації інноваційної технології: «кіберакмеологічний моніторинг довкілля» для вирішення питань: екологія акме- людини; інвайронментальне комп'ютерне моделювання в Україні; комп'ютерне моделювання і проблеми сталого розвитку, а також комп'ютерне моделювання екології довкілля (за регіонами); математичне моделювання інноваційних акмеологічних еко- медико-біологічних систем; створення еко-ерготехнічних акмеологічних комплексів біо- медичного призначення та автоматизація робіт інвайронментальної сфери.

Ключеві слова. Інновація, технологія, кіберакмеологія, комп'ютерне моделювання, екологія, система, акмеологія.

Вступ. В Національному Технічному Університеті України «КПІ імені Ігоря Сікорського» та Українській Академії Акмеології в межах проекту «*Sikorsky Challenge*»: започатковано Проект № 4.

Назва проекту: «*Розроблення креативних комп'ютерних акмеологічних інноваційних енергетичних еколого-економічних експертно-аналітичних комплексів різного рівня та призначення*».

Для кого (користувачі). Для Ради Міністрів України: Освіти і Науки; Соціальної політики; Аграрної політики і продовольства; Екології і Природних ресурсів; Інформаційної політики; Економічного розвитку і торгівлі; Енергетики і вугільної промисловості; Інфраструктури; Охорони Здоров'я; а також для ВУЗів, коледжів, ліцеїв, технікумів, шкіл; для Науково-дослідницьких установ; для науковців, дослідників, аналітиків, журналістів, політиків, державних службовців; для громадських організацій, асоціацій, лабораторій тощо, що зацікавлені у екологічному моніторингу довкілля та використанні альтернативних джерел енергії; для фірм, корпорацій тощо, які опікуються (зацікавлені) екологічним моніторингом довкілля; для Меценатів, Спонсорів тощо, які за мотивовані у альтернативних джерелах енергії.

Проблеми або можливості. Проблема «*Розроблення комп'ютерних акмеологічних інноваційних енергетичних еколого-економічних експертно-аналітичних комплексів різного рівня та призначення*» - актуальна, своєчасна, перспективна та фінансово-вигідна у теперішній час у зв'язку з обмеженою кількістю природних відновлюємих енергетичних ресурсів та екологічним станом (забрудненням навколишнього середовища). Привабливість такої можливості полягає у ефективному оперативному



комп'ютерному аналізі інвайронментального середовища будь-якого регіону і видачі рекомендацій, методик, програм тощо стосовно його покращення (поліпшення) за рахунок авторської комп'ютерної акме- технології., а також у формуванні «порад» стосовно використання альтернативних відновлюємих джерел енергії відповідно до специфіки регіону.

Рішення (Продукт чи Послуга). Це *Технологія, Методика, Програма, Послуга, Продукт*, які дозволяють запровадити «**комп'ютерні акмеологічні інноваційні енергетичні еколого-економічні експертно-аналітичні комплекси різного рівня та призначення**» для вирішення проблеми екології довкілля і переходу на відновлюємі природні джерела енергії. Оплачувати вирішення цієї проблеми будуть Міністерства, Громадські організації, Особи, Державні Організації, Меценати, які зацікавлені за мотивовані у розповсюдженні та реалізації акме- екологічних знань, екологічної освіти та еко- виховання людини, а також у ефективному застосуванні альтернативних джерел енергії в Україні.

Ринок. Це Україна, СНГ. Коштовність ринку буде розрахована у **бізнес-плані** проекту. Розвиток ринку - буде постійно розширюватися за рахунок збільшення кількості зацікавлених осіб у досягненні (пізнанні, розвитку, удосконаленні) своїх можливостей за рахунок екологічних інноваційних когнітологічно-освітніх, виховних та епістемологічних технологій.

Конкуренти. Прямі конкуренти - це еко- дослідники, науковці, вчені, аналітики, ВУЗи, Науково-Дослідницькі Інститути, еко- Лабораторії тощо.

Конкурентна спроможність (перевага) авторського проекту досягається за рахунок ***синергетичності*** (комплексності, інтегрованості, науково-практичної обґрунтованості) проекту, тобто розробки та реалізації кібернетично - комп'ютерного експертно-аналітичного аналізу існуючих, перспективних, інноваційних та прогнозних «**комп'ютерних акмеологічних інноваційних енергетичних еколого-економічних експертно-аналітичних комплексів різного рівня та призначення**».

Бізнес - модель. *Заробляти гроші* можливо (необхідно) за рахунок: консультацій, експертизи тощо відповідних фахівців з Міністерств та організацій України та впровадженні для зацікавлених осіб і організації відповідних ІС. *Способи монетизації* - продаж персонального (індивідуального) інформаційно-програмного продукту на захищеному від копіювання CD / DVD, а також платні консультації, експертиза, комп'ютерне тестування, сервіс, лекції, семінари, майстер-класи, дистанційне навчання тощо.

Маркетинг та продаж.

Покроковий план виходу на ринок (розвиток і масштабування бізнесу) - полягає в наступному:

Стати переможцем проекту «Sikorsky Challenger»;

Отримати за мотивовані організаційно-фінансові пропозиції від потенційного інвестора;

Оформити проект у вигляді підприємницького промислового зразка;

Проінформувати суспільство у можливостях авторської інноваційної технології через авторський сайт (www.vant.ho.com.ua), ЗМІ, Інтернет,



лекції, семінари, форуми, конференції, знайомих, родичів тощо.

Канали продажу планується використати - авторський сайт (www.vant.ho.com.ua), ЗМІ, Інтернет, лекції, семінари, форуми, конференції, знайомих, родичів тощо.

Прогноз розвитку ринку.

Очікуваний доход, точка беззбитковості, термін окупності проекту, обсяги і терміни нарощення клієнтської бази; терміни і графік запуску і серійне виробництво тощо розраховуються у **бізнес-плані проекту**.

Команда проекту.

Команда проекту:

Головний архітектор-системно-інноваційний аналітик: **Антонов В.М.**,

Інноваційний організатор та експертний менеджер проекту: **Антонова Рафі Ю.В.**

Маркетолог, Хостер, Промоутер, Міжнародний лінгвіст: **Чжань Явень** - аспірантка Науково-технологічного університету, м. Циндао, Китай (Україно-Китайський Акме- Internet проект співробітництва, комунікацій і інновацій).

Фінансовий міжнародний менеджер та дизайнер - програміст.

Поточний статус.

Статус проекту: Інноваційно-експертно--аналітичний прототип проекту у вигляді науково-практичної розробки, описаний у монографії «**Альтернативна енергетика в Україні: Комп'ютерні акме-еколого-економічні енергетичні комплекси**», «**Гармонійна Акме- особистість**» а також кіберакмеологічна технологія, реалізована у тестах і діагностиках. **Проект зареєстровано в УкрІНТЕІ, номер державної реєстрації № 0118U003825 (2018-2020).**

Існує: розроблена інноваційна технологія і **мінімально працююча модель**.

Висновки. Обсяг інвестицій буде описаний у **бізнес- плані проекту** та буде витрачений на: *створення інноваційного підприємницького інформаційно-програмного продукту; розробку «бізнес-плану» проекту; організаційні витрати на аренду приміщень, комп'ютерну і організаційну техніку; заробітну плату команді проекту; інформаційні витрати на рекламу проекту в Україні і за кордоном; витрати на перспективні дослідження проекту; непередбачувані витрати.*

Abstract. *Research problems project and release innovations technology: 'cyberacmeology monitoring environment' for solve the questions ecology acme- human. The computer modeling of environmental ecology is researching. The problem analysis is based on using the innovative technology named cyberacmeological environmental monitoring, that is used for solving issues like: computer modeling of the problem "Ecology of acme- human"; environmental computer modeling in Ukraine; computer modeling and sustainable development problems. For the realization of the proposed technology cyberacmeological computer-ecological expert-analytical information system is projecting, concerning monitoring of the environmental state in Kyiv and Ukraine and for support of making decisions in accordance to establishment (realization) of necessary instrumental means of correction or improvement of the environment.*

Key words: *innovation, technology, cyberacmeology, computer modeling, ecology, system, acmeology*

Стаття відправлена: 07.11.2018

© Антонов В.М.