

САМОДИАГНОСТИКА. Изучая и понимая свои индивидуальные качества, руководитель может активно адаптироваться к тем повышенным требованиям, которые предъявляются к выполнению профсоюзной работы. Эффективные действия и успех достигаются за счет профессиональных навыков, выносливости, трудолюбия, упорства. Исходя из специфики работы военного руководителя, его деятельность можно отнести к профессиям типа «человек-человек», которые связаны с обучением, развитием, воспитанием, руководством и контролем за деятельностью людей. Главное содержание его труда состоит в умении активно взаимодействовать с людьми, общаться, иметь высокие коммуникативные навыки.

С одной стороны, имидж – результат жизнедеятельности человека, а с другой – средство управления его жизненной перспективой. Имидж способствует развитию внутренней стратегии отношения человека к жизни и к себе, стимулирует его активность, постоянную работу по саморазвитию и самосовершенствованию, выступает средством достижения успеха в жизни. Овладевать технологией формирования и корректировки своего имиджа особенно полезно тем, у кого общение и личное воздействие на людей – важный инструмент профессиональной деятельности.

Важно не только создать и поддерживать свой имидж и имидж своего подразделения, но и грамотно этим пользоваться. Ведь имидж военного руководителя во многом определяет успех действий его подразделения!

Дубровіна В.В., Козлов В.Є., Козлов Ю.В.

ТЕОРІЯ РИЗИКІВ ЯК ПРЕДМЕТНА ГАЛУЗЬ. ІНФОРМАЦІЙНИЙ АСПЕКТ

Прийняття і реалізація управлінських рішень у будь-якій галузі людської діяльності невід’ємно пов’язані з існуванням ризиків. У теперішній час теорія ризиків розглядається як частина кризисології.

Визначимося з дефініціями.

Пошук в Інтернеті за ключовим словом “кризисологія” дав понад п’ять тисяч посилань.

Кризисологія – система знань про кризи різного роду, їх суть, зміст, особливості, форми, види, механізми еволюції, шляхи подолання тощо [1]. Як стверджують деякі вчені, кризисологія ще не є академічною наукою, тому що досі практично формується.

Пошук в Інтернеті за ключовими словами “теорія ризиків” дав біля п’яти мільйонів посилань. У декількох десятках перших із них, відсортованих за релевантністю, приблизно половина є посиланнями на публікації Глуценка В.В., здебільше на [2].

На побутовому рівні ризик – можливість небезпеки, невдачі.

Формулювання поняття “ризик” в різних джерелах різниться, наприклад [2-5], ризик: характеристика ситуації, що має невизначеність результату, при обов’язковій наявності несприятливих наслідків; імовірність можливої небажаної втрати чого-небудь при поганому збігу обставин; безпосередньо передбачувана подія, здатна принести кому-небудь шкоду або збиток; кількісна оцінка небезпек (визначається, як частота однієї події при настанні іншої); поєднання імовірності і наслідків настання несприятливих подій і т.д.

Визначаються характеристики ризику:

- невизначеність – ризик існує тоді і лише тоді, коли можливий не єдиний варіант розвитку подій;

- збиток – ризик існує, коли результат може привести до збитку (збитку) або іншого негативного наслідку;

- наявність аналізу – ризик існує, лише коли сформована суб’єктивна думка особи, що ”передбачає“ ситуацію і дана якісна або кількісна оцінка негативної події майбутнього періоду (інакше це загроза або небезпека);

- значущість – ризик існує, коли передбачувана подія має практичне значення і зачіпає інтереси хоча б одного суб’єкта (ризик без належності не існує).

Щодо першої характеристики, доцільно відмітити так звану концепцію Найта “ризик проти невизначеності”, смисл якої полягає в тому, що ризик – вимірювана невизначеність (кількість, отримана з вимірювань), яка в дійсності не є невизначеністю взагалі.

Відмітимо, що усі наведені вище визначення ризику, а також друга його характеристика розуміють тільки негативний наслідок прийнятих рішень. Доцільно при цьому згадати відомі російські прислів’я: риск – благородное дело; кто не рискует, тот не пьет шампанское. В цьому разі *ризик* можна було б визначити як *невизначену подію або умову, яка в разі виникнення має позитивний або негативний наслідок, призводить до придбань або втрат*. Але з точки зору RUP (Rational Unified Process) ризик – діючий (такий, що розвивається) фактор процесу, що має потенціал негативного впливу на хід процесу. Тому згадана у третій характеристиці небезпека (загроза) з урахуванням четвертої умови може бути виражена [с. 38, 5] як

$$D = H \cdot R,$$

де *H* – випадковість, що визначається як низка обставин, які можуть бути причиною нанесення збитку;

R – ризик, тобто імовірність настання небезпечної події.

В сенсі вищесказаного, доцільно прийняти визначення [6]: ризик – це властивість обстановки містити можливість небажаного результату діяльності, зумовлена недостаткою інформації про значення факторів і параметрів поточної або/ і наступної обстановки (умов діяльності).

В літературних та електронних джерелах розглядають різні види ризиків: виробничий, фінансовий, кредитний, інвестиційний, страховий та інші. Необмежена кількість варіантів ризиків відкидає можливість їх класифікації взагалі [6]. Тому при аналізі ризиків конкретного виду діяльності головним є визначення найменувань подій, що призводять до збитку, – переліку факторів (чинників) ризику. Такий перелік є вихідною моделлю ризику, яка після лінгвістичної обробки (виключення ідеографічних та стилістичних синонімів) і експертного оцінювання стає придатною для кількісного вимірювання ризику.

Таким чином, теорія ризиків як предметна галузь може вважатися науковою основою виявлення і оцінювання ризиків, визначення їх кількісних показників у будь-якій сфері людської діяльності.

Список використаних джерел

1. Кратологический словарь [Электронный ресурс]. Доступ к ресурсу: <http://sbiblio.com/BIBLIO/content.aspx>.
2. Глущенко В.В. Введение в кризисологию. Финансовая кризисология. Антикризисное управление [Текст]/ В.В. Глущенко. – М.: ИП Глущенко В.В., 2008. – 88 с.
3. Кирюшкин В.Е. Основы риск-менеджмента [Текст]/ В.Е. Кирюшкин, И.В. Ларионов. – М.: Анкил, 2009. – 130 с.
4. Мадера А.Г. Риски и шансы: неопределенность, прогнозирование и оценка [Текст]/ А.Г. Мадера. – М.: УРСС, 2014. – 448 с.

5. Человеческий фактор. Т. 1. Эргономика – комплексная научно-техническая дисциплина [Текст]/ Ж. Кристенсен, Д. Майстер, П. Фоули и др. ; пер. с англ. – М. : Мир, 1991. – 599 с.

6. Городнов В.П. Теоретические основы моделирования микроэкономических и других процессов и систем: Монографія [Текст]/ В.П. Городнов. – Х.: Изд-во АВВ МВД України, 2008. – 484 с.

Лисечко В.П., Обіход Я.Я., Олефіренко Т.М.

ДОСЛІДЖЕННЯ ІМОВІРНІСНОГО РОЗПОДІЛУ СЛУЖБОВИХ СИГНАЛІВ В КОГНІТИВНОМУ РАДІО

Основною проблемою радіомовлення кінця 20 століття по теперішній час є обмеженість радіочастотного ресурсу. Кількість користувачів, обсяги передачі даних зростають. Основним рішенням браку спектра зводилося, в основному, до двох способів: в організації радіоканалів (FDMA, OFDMA, CDMA і ін.) і частотного ущільнення робочих сервісів, модуляції та ін. Дані рішення знайшли свою реалізацію в таких технологіях як WiMAX і LTE. Альтернативне вирішення даного питання запропонував Міжнародний інститут інженерів електрозв'язку (IEEE) в стандарті IEEE 802.22, який був опублікований в 2011 році. В основу стандарту лягли дослідження Джозефа Мітоли [1], які припускали використовувати «прогалини» в частотному спектрі. Стандарт знайшов своє застосування в ДВЧ/УВЧ-діапазоні 54-862 МГц. Основною відмінністю від стандартів 4 покоління полягало у використанні когнітивних функцій таких як: використання програмно реконфігурованих радіо, механізму спільного співіснування, аналізу топологічної околиці.

Мета дослідження є аналіз реалізації алгоритму функціонування нейронних мережі для структурування робочого каналу і каналів, визначених специфікацією стандарту в стандарті IEEE802.22-1 описується класифікація і вибір каналу. Базова станція ініціалізує робочий канал на MAC/PHY рівні і виконує певні дії.

У доповіді розглянута нейронна мережа як когнітивний рівень в класифікації службових сигналів стандарту IEEE 802.22. Було побудовано розглянуту імітаційну модель в середовищі розробки MATLAB. Результат даної роботи показав, що СКК здатна кластеризувати складні сигнали, що в свою чергу вирішує задачу, яка була поставлена.

Васильцова Н.В., Мазурін І.М.

РОЗРОБКА ЗАГАЛЬНОЇ МЕТОДИКИ ФОРМУВАННЯ ГРУП ЕКСПЕРТІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

Пропонується узагальнена автоматизована методика формування груп експертів для проведення комплексної комп'ютерно-технічної експертизи, яка дозволяє формалізувати процес оцінки кількісних і якісних показників діяльності експертів, враховуючи не тільки їх професійний рівень, а й групові зв'язки

В теперішній час, коли комп'ютер став невід'ємною частиною життя, і кожна людина має щонайменше один пристрій для зберігання цифрової інформації (мобільний телефон, персональний комп'ютер, банківська картка, фото-, відеотехніка та ін.), все більше злочинів здійснюється із застосуванням комп'ютерної техніки. Такі злочини направлені на викрадення особистої інформації особи з метою незаконного використання