

При детальному вивченні динаміки фізіологічних функцій (частота пульсу, температура тіла, артеріальний тиск, працездатність, м'язова сила) виявлені значні розбіжності у осіб ранішнього і вечірнього типу. У людей уранішнього типу максимальні показники температури тіла – самопочуття, активність, настрій, м'язова сила та ін. спостерігаються в першій половині дня, причому цьому передувало дуже ранній підйом – о шостій годині ранку. У людей вечірнього типу в цей час показники мінімальні, оскільки шоста година ранку – це для них глибока ніч.

Критичні дні для фізичного, емоційного та інтелектуального циклів у житті людини, які можуть впливати на її життєдіяльність, можна розрахувати за методикою угорських учених Л. Детарі і В. Карцаті.

СЕКЬЮРИТОЛОГИЯ – НАУКА О БЕЗОПАСНОСТИ

Б.В. Дзюндзюк, В.А. Айвазов

Харьковский национальный университет радиоэлектроники

Безопасность как определенное состояние, которое заключается в отсутствии угрозы, является предметом заинтересованности многих отраслей естественных, технических, медицинских и общественных наук.

Она также является практической наукой в разных сферах хозяйственной деятельности и ежедневной жизнедеятельности человека.

Отличительной чертой, которая характеризует науку про безопасность, является многоаспектность восприятия действительности. Этот признак возникает из факта, что влияние угроз обуславливается разнообразными объективными и субъективными, политическими и правовыми, естественными и техническими факторами, которые находятся в неразрывных взаимосвязях.

Если секьюритология должна быть чем-то большим, чем системой правил к практической деятельности, которые возникли на основе жизнен-

ного опыта, то, как и каждый научный метод, она должна огласить общие и отдельные гипотезы, отработать комплексы исследовательских технологий и сформулировать научные понятия и практические рекомендации, которые будут представлять результаты исследований и познавательные выводы. Именно такое задание взяли на себя теоретики и практики, которые занимаются проблематикой БЖД в Великобритании, Болгарии, Чехии, Франции, Германии, Польши, России, Сербии, Словакии, Украины, Венгрии, Италии и других европейских государств.

В первых публикациях, датированных 1989 годом, сделана попытка отделить секьюритологию как научную дисциплину, которая занимается проблематикой БЖД. Это объясняется появлением новых потребностей и ожиданий.

Определение секьюритологии впервые применил В.И. Ярочкин из России (Ярочкин В.И. Секьюритология – наука о безопасности жизнедеятельности. – М., 1989). Его новаторство заключалось в том, что он впервые исследовал секьюритологию как целиком новую науку, которая занимается безопасностью жизни человека, отличается и обособляется из среды других научных дисциплин.

В Украине О.А. Коновалов осуществил попытку популяризации определения «севинология», под которой следует понимать «комплексную науку про безопасное функционирование человека, общества, государства и человечества» (Коновалов О.А. Севітологія (концептуальні основи безпечної життєдіяльності). – К., 2004).

Риск в таком случае выступает как второстепенный фактор и некоторыми авторами считается формой угрозы или даже отождествляется с опасностью. Возникает ситуация, в которой все может случиться, но мы не имеем представления, что именно. Правда, в этой ситуации риск может стать причиной страха, но чаще всего он существует на бытовом уровне,

наприклад: езда на автомобілі, заняття спортом, робота на менеджерській службі.

Деякі автори визначають суспільство ризику як суспільство, якому загрожує побічний продукт науково-технічного прогресу. В суспільстві ризику, поступово або скачкоподібно – через тривогу перед загрозою смогу, катастрофи, через небезпечні отруйні речовини і т. д. – виникає політичний потенціал катастроф. Таким чином, суспільство ризику є державою катастроф. Йому часто загрожує небезпека, і для нього стан загрози стає звичайним явищем. В цьому випадку виникає залежність: небезпека загрози → ризик → суспільство ризику. Її протилежністю, яка базується в основі і рухає її, тобто протилежністю безпеки є, відповідно небезпека (загроза).

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВПЛИВ НА ЛЮДИНУ

Д.Л. Донський

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут»

Сучасний світ характеризується надзвичайним впливом інформації на життя людини. Цей вплив спостерігається в досить різноманітних напрямках життєдіяльності людини. ЗМІ формується мода, смаки, вимоги до роботи та інше...

Але цей вплив має більш глибокий характер, ніж формування споживчої поведінки людини, хоча це є досить важливим чинником.

Більш важливим моментом цієї пропаганди є формування світогляду, який призводить до змін поведінки людини не тільки у побуті, але й на виробництві. Постійна пропаганда розваг та відпочинку веде до небажання виконувати свої прямі обов'язки у повному обсязі на виробництві, що в ряді випадків може призвести до непередбачених наслідків.