

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 «севи́тология», 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: їзда на автомобілі, заняття спортом, робота на менеджерській посаді.

Деякі автори визначають суспільство ризику як суспільство, якому загрожує побічний продукт науково-технічного прогресу. В суспільстві ризику, поступово або скачкообразно – через тривогу перед загрозою смогу, катастрофи, через небезпечні отруйові 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, то є 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.