

Дослідження останніх років показують несприятливу динаміку цих показників у нинішніх студентів. В той час, як біологічний вік багатьох з них набагато перевищує метричний, рівень здоров'я навпаки суттєво знижується. Оскільки ці показники тісно пов'язані, виникає питання, що робити щоб змінити цю несприятливу динаміку.

Перше, що може допомогти в цьому є підвищення рівня фізичної активності студентів. Відомо, що сьогодні гіподинамія (нестача фізичної активності) є важливим фактором, що знижує рівень здоров'я а, відповідно, приводить до прискореного старіння і захворювань. Цьому сприяє ряд обставин, з одного боку складність доступу до фізкультури, зараз заняття спортом переважно платне, а з іншого – мода на марнування часу спілкуванням з різного роду гаджетами. В значній мірі це визвано нав'язливою комерційною рекламою, яка створює моду на такий спосіб життя.

Одним з напрямів зміни ситуації може бути створення моди на здоровий спосіб життя, оскільки для молоді характерно підвищена увага до різного роду модних тенденцій.

ЕКСПЕРТНЕ ОПИТУВАННЯ, ЯК МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ

Д.С. Козодой, А.С. Сколота

Українська державна академія залізничного транспорту, м. Харків

Анотація. Наведено обґрунтування використання метода експертного опитування з метою отримання достовірної інформації, що може бути використана для дослідження виробничих ризиків. Розглянуті перспективи подальшого використання отриманих результатів.

Ключові слова: ризик, експертне опитування, нечітка логіка.

Аннотация. Представлено обоснование использования метода экспертного опроса в целях получения достоверной информации, направленной на исследование производственных рисков. Рассмотрены перспективы дальнейшего использования полученных результатов.

Ключевые слова: риск, экспертный опрос, нечеткая логика.

Abstract. The substantiation of the method of the expert survey to obtain reliable information aimed at the study of occupational risks. The prospects for further use of the results obtained.

Key words: risk, expert survey, fuzzy logic.

Сучасні методи досліджень стосовно до охорони праці дозволяють в широкому обсязі зібрати потрібну інформацію, що є необхідною для оцінки та прийняття рішень щодо покращення умов праці або прийнятності існуючих ризиків.

Одним з таких методів є експертне опитування, що дозволяє отримати картину про умови праці від тих, хто безпосередньо є учасником виробничого процесу. Соціальні факти можуть бути зафіксовані в документах, в різних явищах соціального життя, в роботах наукових попередників тощо. Однак, коли даних недостатньо (вони носять прихований характер або автор не може їх отримати з доступних йому джерел інформації), виникає необхідність у проведенні спеціального конкретного емпіричного дослідження для отримання необхідної інформації [1].

Дуже важливим є проведення анонімного опитування. Однак, частіше за все інформація збирається методом інтерв'ювання, що сприяє значному підвищенню неправдивих відповідей і, як результат, необ'єктивної оцінки.

На основі зібраних даних можна робити аналіз, які саме фактори впливають на рівень ризику. Також, можна дослідити, які фактори є неявними, тобто прихованими. Саме такі дані і є найбільш цінні для подальшого аналізу [2].

Отримані дані аналізуються, систематизуються. Далі їх можна використовувати для роботи, створення математичної моделі прогнозування рівня ризику з використанням методів нечіткої логіки.

ЛІТЕРАТУРА

1. Девятко И. Ф. Методы социологического исследования.- Екатеринбург: Изд-во Урал, ун-та, 1998.- 208 с.
2. Паніна Н.В. Технологія соціологічного дослідження: Курс лекцій. – К: Наукова думка, 1996. – 232 с.

ПУТИ СОЗДАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Студентка Д.С. Агафонова, руководитель А.В. Пронюк

Харьковский национальный университет радиоэлектроники

Анотація. У теперішній час стратегічною лінією державної політики розвитку економіки є збільшення енергозбереження будь-якого підприємства, організації. У роботі представлені шляхи створення ефективної, тобто економічної, системи енергоспоживання підприємства. Кожен з напрямів охарактеризований з точки зору фінансових та кадрових затрат.

Ключові слова: енергоефективність, енергоаудит.

Аннотация. В настоящее время стратегической линией государственной политики развития экономики является увеличение энергосбережения любого