

2. Статистика поломок ноутбуків – Режим доступу: http://allpchelp.ru/poleznoe/statistika_polomok_noutbukov/.

3. Зір і комп'ютер. Як не нашкодити здоров'ю – Режим доступу: <http://uatedint.ru/vidpoved/27497-zir-i-komp-juter-jak-ne-nashkoditi-zdorov-ju.html>.

Школьник Марія Василівна – студентка групи ІКН-15мс, факультет Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: shkolnikmaria5@gmail.com.

Науковий керівник: Кобилянська Ірина Миколаївна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: akobilanskiy@gmail.com

Shkolnik Maria – student of the group 1CS-15ms, faculty of Information technology and computer engineering, Vinnytsia national technical university, Vinnytsia, e-mail: shkolnikmaria5@gmail.com.

Supervisor: Kobylanska Irina M., Cand. Sc. (Ped.), Assistant Professor of Department of Life Safety, Vinnytsia National Technical University. Vinnytsia, e-mail: akobilanskiy@gmail.com.

УДК 35:321.7

С.Ю. Давидов

БЕЗПЕКА В ПОТЯЗІ: ВАЖЛИВІСТЬ НАВЧАННЯ

Вінницький національний технічний університет

Наведена статистика і сформована проблема нещасних випадків в потязу. Розглянуті приклади правил поведінки пасажирів у потязу. Виявлена проблема недосвідченості пасажирів. Запропоновано рішення розв'язання проблеми недосвідченості.

Ключові слова: Потяг, пасажир, правила, навчання.

SAFETY IN POWER: THE IMPORTANCE OF EDUCATION

The statistics are presented and the problem of accidents in the train is formed. Examples of the rules of passenger handling in the train are considered. The problem of inexperience of passengers is revealed. The solution of the problem of inexperience is proposed.

Keywords: Train, passenger, rules, training.

Існує стала думка, що потяг є найбезпечнішим видом транспорту. Але це не відповідає дійсності. За статистикою на 160 млн км гине 0.9 пасажирів, а у літаку лише 0.6 на аналогічну відстань. Та у захист потязу потрібно сказати, що статистику дуже сильно псують Індію та африканські країни – де про правила безпеки у потязу навіть не чули. Тому щоб не переймати негативний досвід роздивимось, що це за правила, чому вони важливі і нащо потрібно їх вивчати[1].

Правила безпеки у потязу поділяються на загальні положення, правила для пішоходів та правила для пасажирів. В даному випадку нас цікавлять саме правила для пасажирів, так як пасажир сам та група, яка потрапляє в загальну статистику нещасних випадків у потязу. Отже, існує 22 правила поведінки у потязу, ми роздивимось декілька з них.

«Пасажирам забороняється заходити у вагон і виходити з вагона під час руху поїзда». На перший погляд здається, що це правило дуже важко порушити, якщо ти адекватна людина, але насправді його порушувало досить багато пасажирів – випадок переходу між вагонами. Досить багато людей мали досвід переходу між вагонами під час руху потязу. Це є досить небезпечним через нестабільність платформи на стику вагонів – пасажир може отримати серйозні травми при необережному переході.

«Виходити із вагона під час зупинки можна тільки з дозволу провідника». Недотримання цього правила – це найбільше джерело комічних ситуацій у потязу. Коли пасажира забули на станції. Дуже багато таких історій, коли людина вийшла на станцію, щось купити, а потім наздоганяла потяг.

Провідник може в разі необхідності затримати відправлення потягу, якщо він знає, що пасажир не повернувся.

«Пасажирам забороняється розміщувати ручну поклажу в тамбурах вагона, коридорі салону, проходах купе та в проході вагона приміського поїзда». Можна сказати, що це правило є квінтесенцією індійського досвіду перевезень в Україні. Забиття сумками коридорів та проходів – це те с чим стикався майже кожен пасажир потягу. Але не стільки важливе питання комфорту в цьому випадку, як проблема того, що при аварії потягу багаж може нанести травми пасажирам та сильно ускладнить процес евакуації[2].

Отже, на цих прикладах видно, що не всі правила є досить відомими для пасажирів, тому є сенс навчання цим правилами. Краще за все починати навчання в молодому віці – коли людина більше сприймає інформацію. У школах та університетах існує курс безпеки життєдіяльності, моя пропозиція – ввести в курс правила безпеки у потягу. Це важливу і актуально для широкої групи людей – дуже багата мандрує потягом. Також – це актуально, бо мало хто чув про правила поведінки у потягу, тому не може дотримуватись їх всіх через відсутність знань, що може призвести до загрози власному здоров'ю чи здоров'ю інших пасажирів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Найбезпечніший вид транспорту – Режим доступу: <http://turvopros.com/samyiy-bezopasnyiy-vid-transporta-statistika/>

2. Правила безпеки громадян на залізничному транспорті України – Режим доступу: <http://odz.gov.ua/people/rules.php>

Давидов Сергій Юрійович – студент групи 2КН-146, факультет Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: davydov667@gmail.com.

Науковий керівник: Кобилянська Ірина Миколаївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: akobilanskiy@gmail.com.

Davydov Sergii – student of the group 2CS-14b, faculty of Information technology and computer engineering, Vinnytsia national technical university, Vinnytsia, e-mail: davydov667@gmail.com.

Supervisor: Kobylyanska Irina M., Cand. Sc. (Ped.), Assistant Professor, Assistant Professor of Department of Health and Safety Studies, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: akobilanskiy@gmail.com.

УДК 316.4

І.В. Маркіна
О.В. Кобилянський

ДІЯ ШУМУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ ТА МЕТОДИ ЗАХИСТУ ВІД ШУМУ

Вінницький національний технічний університет

В статті подана інформація щодо впливу шуму на організм людини та розказується про дії, направлені на захист організму від пагубного впливу шуму на різних рівнях.

Ключові слова: шум, вплив шуму на організм, захист.

EFFECT OF NOISE ON HUMAN ORGANISM AND PROTECTION METHODS FROM NOISE

This article provides information on the effect of noise on the human body and describes the actions aimed at protecting the body from the harmful effects of noise at various levels.

Keywords: noise, influence of noise on an organism, protection.