

П РАВО І Б ЕЗПЕКА

Науковий журнал
Scientific magazine

2002'1

Засновано у 2002 р.

Виходить 4 рази на рік

Засновник та видавець –

Національний університет внутрішніх справ

Свідоцтво про державну реєстрацію

№ 6136, серія КВ від 10.05.2002 р.

Абрамов Ю.О., д-р техн. наук, проф.
Бандурка О.М., д-р юрид. наук, проф. (гол. редактор)
Венедиктов В.С., д-р юрид. наук, проф. (заст. гол. ред.)
Глущенко В.В., д-р екон. наук, проф.
Горбенко І.Д., д-р техн. наук, проф.
Ємельянов В.П., д-р юрид. наук, проф.
Зацеркляний М.М., д-р техн. наук, проф.
Зозуля І.В., канд. техн. наук, ст. наук. співр. (відп. секр.)
Кім М.М., д-р екон. наук, проф.
Ковальов Є.В., д-р екон. наук, проф. (заст. гол. ред.)
Орлов П.І., канд. юрид. наук, проф.
Соболев В.М., д-р екон. наук, проф.
Стасєв Ю.В., д-р техн. наук, проф.
Трубников В.М., д-р юрид. наук, проф.
Шеренков І.А., д-р техн. наук, проф.
Яковлев С.В., д-р фіз-мат. наук, проф. (заст. гол. ред.)
Яременко О.Л., д-р екон. наук, проф.
Ярмиш О.Н., д-р юрид. наук, проф.

Затверджено до видання Вченою радою
Національного університету внутрішніх справ,
протокол № 5 від 10.05.2002 р.

- ✓ Статті журналу рецензуються членами редколегії за галузями науки: “юридичні”, “економічні”, “технічні”.
- ✓ Статті реферуються в Загальнодержавній реферативній базі даних “Україніка наукова” та Українському реферативному журналі “Джерело”.
- ✓ За достовірність наукового матеріалу, професійного формулювання, фактичних даних, цитат, власних імен, географічних назв, а також за розголошення фактів, що не належать відкритому друку тощо, відповідають автори публікацій.
- ✓ Думки авторів можуть не збігатися з позицією редколегії.
- ✓ При передруку посилання на журнал “Право і безпека” обов’язкове.

Адреса редколегії журналу:

✉ 61070, м. Харків, вул. Проскури, 1-А.
НУВС МВС України, ф-т № 5, к.334.
☎ Тел. (8-0572) 44-57-70.
💻 E-mail: Zozulja@adm.univd.kharkov.ua

Право і безпека. –2002. –№ 1. –196 с.: іл.

Започаткований цим виданням науковий журнал “Право і безпека” ставить своїм завданням доведення до широкого кола наукової громадськості результатів актуальних наукових досліджень вчених, професорсько-викладацьких колективів вищих навчальних закладів, фахівців і працівників підрозділів внутрішніх справ, інших міністерств і відомств України та зарубіжжя в здійсненні правоохоронної діяльності, забезпеченні захисту прав та інтересів людини в демократичному суспільстві.

Наукові напрямки журналу - стан і перспективи розвитку, методологічні, освітні, правові, економічні, соціальні і технічні аспекти розбудови держави на шляху сталого розвитку та забезпечення її національної безпеки.

ЗМІСТ

CONTENTS

ПЕРЕДМОВА РЕДАКТОРА	7	THE FOREWORD OF THE EDITOR
СТАТТЯ НОМЕРА	10	THE ARTICLE OF ISSUE
<i>Орлов П.І.</i> Право як засіб організації безпеки	10	<i>Orlov P.I.</i> The Right as a Means of Organization of Safety
ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	15	THE THEORY AND PRACTICE OF ACTIVITY ON GUARDS OF THE RIGHT
<i>Альошин Д.П.</i> Форми співучасті в новому Кримінальному кодексі України: проблеми реалізації правових норм	15	<i>Alyoshin D.P.</i> The Forms of Complicity in the New Criminal Code of Ukraine: Problems of Realization of the Legal Norms
<i>Андрєєва О.Б.</i> Критерії ефективності діяльності органів внутрішніх справ	20	<i>Andreeva O.B.</i> An Effectiveness Criterion of Activity of Law-Enforcement Organs
<i>Банікевич І.В.</i> Правові питання обґрунтування забезпечення законності при застосуванні зброї працівниками правоохоронних органів	24	<i>Banikevich I.V.</i> Legal Problems of the Substantiation of Maintenance of Lawfulness at a Use of Weapons by the Workers of Law Enforcement Organs
<i>Біленчук П.Д., Біленчук Д.П., Борисова Л.В., Козир М.В.</i> Кримінальне комп'ютерне право: українське та європейське	29	<i>Bilenchuk P.D., Bilenchuk D.P., Borisova L.V., Kozyr' M.V.</i> The Criminal Computer Right: Ukrainian and European
<i>Бущенко А.П.</i> К концепции заключения под стражу	34	<i>Bushchenko A.P.</i> To the Concept of Detention Under the Guard.
<i>Венедиктов В.С.</i> Соціально-правове забезпечення безпеки життєдіяльності працівників органів внутрішніх справ України	38	<i>Venediktov V.S.</i> Social-Legal Safety Control of Habitability of the Employees of Internal Affairs of Ukraine
<i>Гавриленко О.А.</i> Злочини та покарання у праві античних держав північного Причорномор'я	45	<i>Gavrylenko A.</i> Crimes and Punishments in the Law of the Antique States of the Northern Black Sea Coastland
<i>Емельянов В.П.</i> Актуальные проблемы применения нового УК Украины	52	<i>Emel'janov V.P.</i> Actual Problems of Applying New CC of Ukraine
<i>Зозуля І.В.</i> Состояние преступности в Украине (По материалам периодической печати)	55	<i>Zozulja I.V.</i> A Condition of Criminality in Ukraine (On Materials of a Periodical Press)
<i>Крупко Д.І.</i> Поняття службової особи в Кримінальному кодексі 2001 року	63	<i>Krupko D.I.</i> Concept of a Service Face of the Criminal Code of 2001
<i>Кузніченко С.О.</i> Критерії та методи оцінки ефективності державного управління органами внутрішніх справ	68	<i>Kuznichenko S.A.</i> Yardstick and Methods of an Estimation of Efficiency of Administration of Government by Law-Enforcement Organs
<i>Матюхіна Н.П.</i> До проблеми поліцейської корупції	70	<i>Matjuhina N.P.</i> To a Problem of Police Corruption
<i>Николаенко Н.А.</i> Понятие вмешательства в уголовном праве Украины	73	<i>Nikolaenko N.A.</i> Interference Concept of Ukraine Criminal Law
<i>Тимошук О.В.</i> Професори Київського університету в заснуванні Таврійської вищої школи (1916-1921): із історії юридичної освіти та науки	75	<i>Timoshchuk O.V.</i> The Professors of the Kiev University in the Basis Tavrija's Higher School (1916-1921): From a History of the Juridical Education and Science

Трубников В.М. Новый взгляд на объект преступления

Трубников В.М., Яровой А.А. Уголовное правосудие в отношении несовершеннолетних: каким оно должно быть?

Филин Д.В. Диспозитивно-публичное начало апелляции в уголовном процессе Украины

ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ В УМОВАХ РИНКОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

Борець Л.В. Правове регулювання фінансового контролю в системі МВС України

Духов В.Є. Методологія аналізу неофіційної економіки

Духов В.Є., Червяков І.М. Приватні структури в системі економічної безпеки України

Матвеев С.П. Экономический рост и обеспечение экологической безопасности

Нечипорук Л.В. Місце страхування в системі економічної безпеки

Петрова І.А., Дьякова Т.С. Викриття фальсифікованої продукції як засіб попередження економічних правопорушень

Петрова К.Я., Дзюба Н.В. Ухилення від сплати податків як метод первісного нагромадження капіталу

Туркіна Н.В. Поняття і специфіка фінансово-правових санкцій

Яременко В.Г. Связь экономической безопасности и проблем рыночной трансформации

Яременко О.Л. Воздействие постиндустриальных тенденций на теневую экономику

ТЕХНІЧНЕ СУПРОВОДЖЕННЯ ЗАХОДІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ

Биленчук П.Д., Гаенко В.И., Борисова Л.В., Козырь М.В. Проблемы информационной безопасности

Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г. Интеллектуализация цифровых сетей та систем на основі теорії статичних просторових к-значних структур

Власенко І.В., Головінов Ю.Ю., Кузель Р.Г. Методика оцінки ризику службової діяльності працівників МВС

Trubnikov V.M. A New View on Object of a Crime

Trubnikov V.M., Jarovoj A.A. Criminal Justice Concerning the Minor: With What it Should Be?

Filin D.V. The Dispositive-Public Beginning of the Appeal in Criminal Trial of Ukraine

ECONOMICAL SAFETY OF THE STATE IN CONDITIONS OF MARKET TRANSFORMATION

Borets L.V. Legal Regulation of the Financial Control in a System MIA of Ukraine

Duhov V.E. A Methodology of the Informal Economics Analysis

Duhov V.E., Chervjakov I.M. Private Patterns in a System of Economical Safety of Ukraine

Matveev S.P. Economical Growth and Maintenance of Ecological Safety

Nechiporuk L.V. The Place of Insurance in a System of Economical Safety

Petrova I.A., D'jakova T.S. Definition of Falsified Commodity as a Way of Warning of Economical Offences

Petrova K.JA., Dzyuba N.V. Tax Evasion as a Method of Previous Accumulation of Capital

Turkina N.V. Concept and Specificity of the Finance-Legal Sanctions

Yaremenko V.G. Connection of Economical Safety and Problems of Market Transformation

Yaremenko O.L. The Influence of Postindustrial Tendencies on Shaded Economy

TECHNICAL TRACKING OF MEASURES OF NATIONAL SAFETY

Bilenchuk P.D., Gaenko V.I., Borisova L.V., Kozyr M.V. Problems of Information Safety

Bondarenko M.F., Chetverikov G.G. Problems of Intellectualization of Digital Networks and Systems on the Basis of the Theory Static Space K-Sign of Patterns

Vlasenko I.V., Golovinov JU.E., Kuzhel' R.G. A Technique of an Estimation of Risk of Service Activity of the Employees MIA

Зозуля І.В., Каплун С.А. Аналіз сутності заданих і задач, виконуваних внутрішніми військами МВД України і Росії по забезпеченню техногенної безпеки

Ковальов П.А., Бородич П.Ю., Стрелець В.В., Чубар С.С. Розробка пропозицій щодо вдосконалення аварійно-рятувальних робіт при надзвичайних ситуаціях в метрополітені

Сенчихін Ю.Н., Гузенко В.А. Можливості нової техніки, знижуючої професійний ризик оперативних працівників внутрішніх справ

Стрелець В.М., Грицай В.Б. Статистичний метод обґрунтування нормативно-боевого розвертвання пожежно-технічного озброєння

ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ В СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ ПЕРСОНАЛУ

Дзьобань О.П. Безпека духовної сфери України з точки зору соціально-філософського аналізу (до постановки проблеми)

Логачов М.Г. Роль психологічної підготовки спеціальних підрозділів у підвищенні резистентності до патогенного впливу стрес-факторів

Погорецький М.А., Хотенець В.М. Процесуальні і організаційно-тактичні форми взаємодії органів дізнання і досудового слідства

Теличкін О.О. Правила застосування сили поліцейським персоналом миротворчих місій

СТОРІНКА РЕДКОЛЕГІЇ

Почесні звання університету
Спеціалізовані вчені ради Національного університету внутрішніх справ із захисту дисертацій

Актуальні дисертаційні дослідження
Організація виховної роботи у вищих навчальних закладах МВС України: Науково-практична конференція

До відома авторів журналу "Право і безпека"

Про проведення передплати на науковий журнал "Право і безпека"

150 *Zozulja I.V., Kaplun S.A.* The Analysis of an Essence of Tasks and Problems Designed by an Internal Troops MIA of Ukraine and Russia on Maintenance Technogenic of Safety

156 *Kovalev P.A., Borodich P.JU., Strelets V.V., Chubar' S.S.* Mining of the Proposals on Advancing Wrecking at Extraordinary Situations in Underground

162 *Senchihin JU., Guzenko V.A.* Capabilities of New Engineering Lowering a Professional Risk of the Operating Workers of Internal Business

165 *Strelets V.M., Gritsaj V.B.* A Statistical Technique to Substantiate Standards for the Combat Deployment of Fire Equipment

QUESTIONS OF SAFETY IN SOCIAL-PSYCHOLOGICAL PREPARATION OF THE PERSONNEL

172 *Dzeban A.P.* Safety of Spiritual Sphere of Ukraine From the Point of View of the Social-Philosophical Analysis (To Statement of a Problem)

175 *Logachev N.G.* A Role of Psychological Opening-Up of Special Divisions in Increase of a Resistance to Pathological of Stresses Influencing

178 *Pogoretsky N.A., Hotenets V.M.* The Processual and Organization-tactical Forms of Interplay of Agencies in Charge of Preliminary Investigation and Pre-trial Consequent

183 *Telichkin A.A.* Rules of a Use of Force by Police Staff of Peace-Making Missions.

PAGE OF AN EDITORIAL BOARD

188 *Titles of Honor of University*
189 *Specialized Scientific Organs of National University of Internal Affairs on Dissertations Protection*

190 *Actual of Research Dissertation*
192 *Organization of Activity on Education in Higher Educational Institutions MIA of Ukraine: Scientific-Practical Conference*

194 *To the Item of Information of the Writers of the magazine "Right and safety"*

196 *About Realization of a Subscription on the Scientific magazine "Right and safety"*

КОВАЛЕВ П.А., БОРОДИЧ П.Ю., СТРЕЛЕЦ В.В., ЧУБАРЬ С.С. РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В МЕТРОПОЛИТЕНЕ

Рассмотрены результаты пожарно-технического учения на станции метро "Советская" в г. Харьков. Показано, что некоторые регламентируемые технические характеристики существенно отличаются от тех, которые получены экспериментально. Приведены требования к тактико-техническим характеристикам изолирующих аппаратов и предложения по подготовке пожарных.

KOVALEV P.A., BORODICH P.JU., STRELETS V.V., CHUBAR' S.S. MINING OF THE PROPOSALS ON ADVANCING WRECKING AT EXTRAORDINARY SITUATIONS IN UNDERGROUND

The paper analyses the results of the fire field exercise at the Radanskaya Subway Station in Kharkiv. Some standard characteristics were shown to be considerably different from those ones received experimentally. The article also presents some requirements to the technical characteristics of self-contained apparatuses and propositions how to train firefighters.

УДК 614.8

Ю.Н. СЕНЧИХИН, канд. техн. наук
В.А. ГУЗЕНКО

Академия пожарной безопасности Украины

**ВОЗМОЖНОСТИ НОВОЙ ТЕХНИКИ,
СНИЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РИСК
ОПЕРАТИВНЫХ РАБОТНИКОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ**

Предложено устройство для оперативной доставки личного состава спецподразделений МВД в верхние этажи зданий при чрезвычайных ситуациях.

Научной группой оперативно-тактической кафедры АПБУ МВД Украины исследованы пути создания новых видов техники для ведения боевых действий на высотах (ЗПЭ – здания повышенной этажности) и возможности ее использования в чрезвычайных ситуациях. Предложен к серийному производству высотный спасатель (НВПС) и разработано тактическое обеспечение его применения.

Некоторые тактические приемы использования НВПС, на наш взгляд, могут быть рекомендованы для решения тактико-специальных задач оперативными подразделениями органов внутренних дел по охране общественного порядка.

Снаряд, к которому прикреплен трос, помещается в ствол метательного устройства НВПС.

Затем, за счет энергии предварительно сжатого воздуха осуществляется метание снаряда с канатом (тросом) через здание так, что в итоге образуются две линии коммуникационной связи между крышей здания и оперативными подразделениями, которым необходимо проникнуть на крышу или в верхние этажи здания. По наведенным коммуникационным линиям, как по канатной дороге, перемещаются бронированные кабины с личным составом.

Устройство содержит кабину для размещения людей, соединенную с тяговым канатом. Один конец каната служит для закрепления на крыше здания, а другой связан с лебедкой. Предусмотрены два управляющих пространственным положением кабины каната, связанные с блоком перераспределения усилий между ни-

ми. Особенностью устройства является размещения лебедки и блока перераспределения усилий между управляющими канатами в кабине. Предусмотрен также дублирующий блок перераспределения усилий на наземном средстве.

Нами исследованы достоинства устройства для обслуживания зданий [1], содержащего транспортное средство с аутригерами, телескопическую колонну, кабину с механизмом для ее перемещения и направляющими канатами, поворотную консоль с тележкой, на которой подвешена кабина, при этом верхние концы направляющих канатов закреплены на тележке. Однако его конструктивные недостатки снижают эффективность работы за счет громоздкости конструкций телескопической колонны, поворотной консоли, смонтированных на транспортном средстве, что требует значительных больших затрат времени на его транспортировку и развертывание, увеличивает время доставки спецподразделений (или спасателей) на верхние этажи высотных зданий, куда обычным путем их доставка затруднена.

Другое устройство - пневматический линемет "RESQVE-ИСТА-100" [2] является исключительно спасательным средством, предназначенным для подачи спасательного конца в зону эвакуации; и имеет направляющий тяговый канат, одним концом закрепленный в требуемом месте, а другим - на наземном неподвижном предмете. Его недостатки заключаются в ограниченности использования при высотах здания до 60-80 м. Кроме того, не предусмотрено перемещение одновременно более одного человека, а принцип действия не позволяет обслуживать более одной зоны доставки.

Наиболее удачным, на наш взгляд, явился тросовый подъемник для фасадов [3], содержащий кабину для размещения людей, соединенную с тяговым канатом, один конец которого служит для закрепления на крыше здания, а другой связан лебедкой, и двумя управляющими ее пространственным положением канатами, связанными с блоком перераспределения усилий между ними. Вместе с тем, этот подъемник не предназначен для обслуживания более одной зоны эвакуации и требует безусловной готовности подсоединения тягового каната

к вспомогательным элементам, стационарно расположенным в здании.

Нами поставлена задача улучшения тактико-технических показателей устройства для оперативной доставки сотрудников спецподразделений на высоты и повышения эффективности его работы.

Данная задача решается за счет того, что лебедка и блок перераспределения усилий между управляющими канатами установлены в кабине устройства, которое снабжено дублирующим блоком перераспределения усилий между управляющими канатами, смонтированным на наземном средстве [4]. К тому же тяговый канат закреплен на крыше здания посредством линемета.

На рисунке изображен момент осмотра здания на заданной высоте H и безопасном расстоянии B с помощью предлагаемого устройства, которое состоит из кабины 1, в которой расположена лебедка с барабаном 2, на который навит тяговый канат 3. Одним концом тяговый канат 3 закреплен в требуемом месте. Здесь же, в кабине 1, расположен блок 5 перераспределения управляющих усилий между управляющими канатами 4.

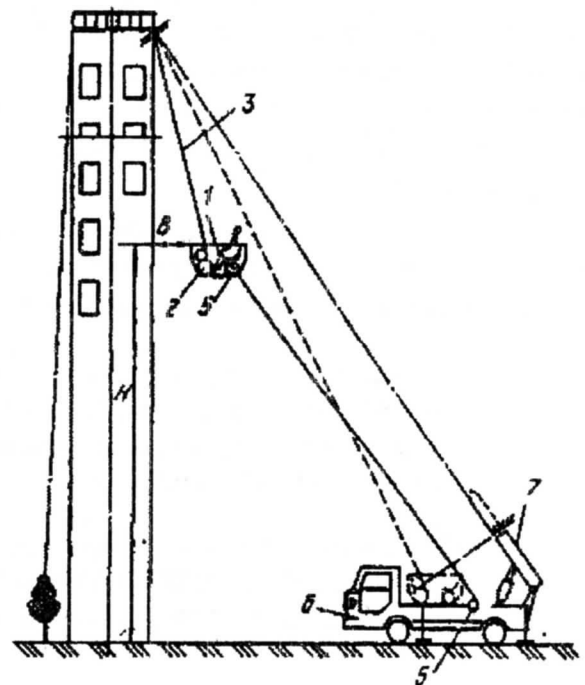


Рисунок – Устройство для доставки личного состава спецподразделений

Для повышения надежности и безопасности устройства на наземном неподвижном предмете, например, на транспортном средстве 6, размещен дублирующий блок управления 5 так, что управляющие канаты 4 одними своими концами соединены с блоком 5, а другими – с дублирующим блоком 5. Элементы линемета 7 также находятся на транспортном средстве 6.

Устройство работает следующим образом. Линемет 7 вставляется «болванка» с прикрепленным концом тягового каната 3. Другой конец тягового каната 3 навит на барабан лебедки 2, расположенной вместе с корзиной 1 на транспортном средстве. Линемет 7 направляется в требуемом направлении и производится выстрел (на чертеже штрих-пунктирная линия). За время полета «болванки» тяговый канат 3 сматывается с барабана лебедки 2. В результате конец тягового каната 3 попадает в требуемое место, например, перелетает через здание и закрепляется. (На рис. пунктирной линией показано состояние готовности корзины 1 к подъему).

Боевой расчет занимает место в корзине 1; включается лебедка 2, на барабан которой наматывается тяговый канат 3, и одновременно с помощью блока 5 перераспределения управляющих усилий между управляющими канатами 4 и осуществляется подъем кабины 1 на заданную высоту H и заданное расстояние B . Аналогичным образом работает устройство при спуске кабины 1.

Таким образом, решается задача доставки личного состава спецподразделений или средств спасания людей на верхние этажи зда-

ний или сооружений.

Важно заметить, что применение НПВС особенно эффективно при чрезвычайных ситуациях в ЗПЭ, поскольку до настоящего времени боевые действия тактико-специальных подразделений при проникновении в ЗПЭ осуществляются по лестничным маршам и с помощью лифта, а также с использованием канатно-спусковых устройств, что сопряжено с определенным риском.

Предлагаемое устройство НПВС и его тактическое обеспечение были апробированы при полигонных испытаниях прототипа НПВС (пневматического метательного устройства) и принято к внедрению службой спасателей Украины.

ЛИТЕРАТУРА

1. А.с. 821397 (СССР). Устройство для обслуживания зданий при пожаре, кл. В 66 F 11/04. -1981.
2. Линемет «RESQUE-ИСТА-100»: Паспорт. –СПб., 1992.
3. Заявка Франции № 2355522, кл. А 62 В 1/06. –1978.
4. Пат. России 2079311, кл. А 62 В 1/02. Устройство для выполнения пожарно-спасательных работ /В.А. Голендер, А.С. Пустовой, Ю.Н. Сенчихин, В.Е. Николаенко, И.П. Карпов. -Опубл. в БИ, 1997, № 14.

Поступила в редколлегию 18.04.2002

СЕНЧИХИН Ю.М., ГУЗЕНКО В.А. МОЖЛИВОСТІ НОВОЇ ТЕХНІКИ, ЩО ЗНИЖУЄ ПРОФЕСІЙНИЙ РИЗИК ОПЕРАТИВНИХ ПРАЦІВНИКІВ ВНУТРІШНІХ СПРАВ
Запропоновано пристрій для оперативної доставки особового складу спецпідрозділів МВС у верхні поверхи будинків у надзвичайних ситуаціях.

SENCHIHIN JU., GUZENKO V.A. CAPABILITIES OF NEW ENGINEERING LOWERING A PROFESSIONAL RISK OF THE OPERATING WORKERS OF INTERNAL BUSINESS
The device for operating delivery of a personal structure of special divisions MIA in the upper levels of buildings in extraordinary situations is offered.