

ISSN 2957-5931



FÖVQƏLADƏ HALLAR NAZİRLİYİNİN AKADEMİYASININ
ELMİ XƏBƏRLƏRİ

SCIENTIFIC HERALD
THE ACADEMY OF THE MINISTRY OF EMERGENCY SITUATIONS

НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК
АКАДЕМИИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ



1

2023

ilqa

Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Akademiyasının

ELMİ XƏBƏRLƏRİ
Elmi-texniki jurnal

BAŞ REDAKTOR – B.H.SALAYEV
Baş redaktorun müavini – t.f.d. **K.T. Kazimov**
Məsul katib – t.f.d. **X.Ş.Həsənov**

REDAKSIYA HEYƏTİ:

h.e.n. V.Q.Polevoqa (Rusiya), professor V.P.Sadkovoy (Ukrayna), dosent İ.İ.Polevoda (Belarus), t.e.d. S.D.Şaripxanov (Qazaxıstan), E.Haarselhorst (Niderland), professor X.A.Həsənov, professor S.R.Rəsulov, professor İ.Ə.Həbibov, t.f.d. F.Ə.Aslanov, t.f.d. A.T.Xanlarov, t.f.d. V.İ.Hüseynov, dosent F.Z.İbrahimzadə, professor İ.F.Dadaşov, dosent F.İ.Məmmədov, professor Ə.S.Əfəndi.

Scientific-technical journal

SCIENTIFIC HERALD

The Academy of the Ministry of Emergency Situations

EDITOR-IN-CHIEF – B.H.SALAYEV
Deputy Editor-in-Chief – Ph.D. **K.T.Kazimov**
Executive Secretary – Ph.D. **Kh.Sh.Hasanov**

EDITORIAL BOARD:

Ph.D. Assoc. Prof. V.G.Polevoga (Russia), professor V.P.Sadkovoy (Ukraine), Assoc. Prof. İ.İ.Polevoda (Belarus), Sc.D. S.D.Sharipkhanov (Kazakhstan), E.Haarselhorst (Netherlands), professor X.A.Həsənov, professor S.R.Rasulov, professor İ.A.Habibov, Ph.D. F.A.Aslanov, Ph.D. A.T.Khanlarov, Ph.D. V.İ.Huseynov, Assoc. Prof. F.Z.Ibrahimzada, professor İ.F.Dadashov, Assoc. Prof. F.İ.Mammadov, professor A.S.Afandi.

НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК

Академии Министерства По Чрезвычайным Ситуациям

Научно-технический журнал

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – Б.Г.САЛАЕВ
Заместитель главного редактора – к.т.н. **К.Т.Казымов**
Исполнительный секретарь – к.т.н. **Х.Ш.Гасанов**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

к.в.н. доцент В.Г.Полеваго (Россия), профессор В. П.Садковой (Украина), доцент И.И.Полевада (Белоруссия), д.н. С.Д.Шарипханов (Казakhstan), E.Haarselhorst (Нидерланды), профессор X.A.Гасанов, профессор С.Р.Расулов, профессор И.А.Габиров, доцент Ф.А.Асланов, доцент А.Т.Ханларов, доцент В.И.Гусейнов, доцент Ф.З.Ибрагимзаде, профессор И.Ф.Дадашов, доцент Ф.И.Мамедов, профессор А.С.Афанди.



**Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Akademiyasının
ELMI XƏBƏRLƏRİ**

**SCIENTIFIC HERALD
The Academy of the Ministry of Emergency
Situations**

**НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК
Академии Министерства По Чрезвычайным
Ситуациям**

*Elmi-texniki jurnal
Scientific-technical journal
Научно-технический журнал*

BAKİ – 2023

TƏSİSÇİ: Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Akademiyası

Jurnal 2021-ci ilin dekabr ayından nəşr olunur. Dövrüliyi ildə 4 dəfədir. Azərbaycan Respublikası Ədliyyə Nazirliyində qeydiyyatda alınmışdır. Qeydiyyat № 4349, 07.07.2021-ci il. Jurnal Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının "Azərbaycan Respublikasında dissertasiyaların əsas nəticələrinin dərc olunması tövsiyə edilən nəşrlərin siyahısı"na daxil edilməsi nəzərdə tutulur.

FOUNDER: The Academy of the Ministry of Emergency Situations

The journal has been published since December 2021. The periodicity is 4 times a year. The journal was registered in the Ministry of Justice of the Republic of Azerbaijan. Registration № 4349, 07.07.2021. The journal is planned to include in the register of the Supreme Attestation Commission under the President of the Republic of Azerbaijan for "the list of recommended publications of the results of candidate and doctoral dissertations in the Republic of Azerbaijan".

УЧРЕДИТЕЛЬ: Академия Министерства по Чрезвычайным Ситуациям

Журнал издаётся с декабря 2021года. Периодичность выхода журнала четыре раза в год. Журнал зарегистрирован в Министерстве Юстиции Азербайджанской Республики за номером № 4349 от 07.07.2021 года. Журнал предусмотрен для введения в «Реестр при Президенте Азербайджанской Республики для публикации результатов кандидатских и докторских работ» Высшей Аттестационной Комиссии.

Redaksiya ünvanı:

*Hövşan qəs. Elmar Qasimov
kürç. 8
tel: +994125124181,
E-mail:
editor.academy@fhn.gov.az*

Editorial address:

*Hovsan settlement Elmar
Gasimov str., 8
tel: +994125124181,
E-mail:
editor.academy@fhn.gov.az*

Адрес редакции:

*пос.Говсаны, ул.Эльмара
Гасымова., 8
тел: +994125124181,
E-mail:
editor.academy@fhn.gov.az*

© Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Akademiyası, 2023
© The Academy of the Ministry of Emergency Situations, 2023
© Академия Министерства По Чрезвычайным Ситуациям, 2023

4. Мясниев В.Н. Психология отношений: Избранные психологические труды (под ред. Бодалева А. А) - М.: Молоде МПСИ, 2004.
5. Симонов В.М. Диалектические основы естественнонаучного образования: гуманитарная парадигма. Монография. – Волгоград; Перемена, 2000. – 295 с., с. 133.
6. Бодалев А.А. Личность и общество. – М.: Международная педагогическая академия, 1995. – 328 с.
7. Леоненко Н.О., Остаева Е.И., Иванова Т.В., Давиденко А.С. Модель развития жизнестойкости курсантов в образовательном процессе вуза МЧС России // Сибирский психологический журнал. 2021. № 80. С. 192-217.
8. Леонтьева М.С., Иванова Т.В. Формирование готовности специалистов к надзорной деятельности МЧС России // В сборнике: Психологические аспекты подготовки кадров к профессиональной деятельности в экстремальных условиях. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2021. С. 444-449.
9. Саидишская Г.Б., Иванова Т.В. Исследование отношения сотрудников МЧС России к чрезвычайным ситуациям и риску с использованием методов психосемантики // Пожарная и технообезопасность: проблемы и пути совершенствования. 2021. № 1 (8). С. 355-361.

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ATTITUDE TO SUPERVISION ACTIVITIES OF CADETS AND EMPLOYEES OF EMERCOM OF RUSSIA

A.U. Dorogaya – Adjunct of the Faculty of Advanced Training, Saint-Peterburg University of the State Fire Service of Emercom of Russia, E-mail: horaniza91@mail.ru

Scientific supervisor: T.V. Ivanova – Associate Professor, Department of Pedagogy and Psychology of Extreme Situations, Saint-Peterburg University of the State Fire Service of Emercom of Russia, Cand. Sc. (Psychol), E-mail: ivanova_tv@igps.ru

Abstract: The article presents the results of a study of the declared attitudes of cadets and employees of the Department of Supervision and preventive Work of the Ministry of Emergency Situations of Russia to work. The similarity and difference in the attitude to supervisory activities of cadets and employees were revealed. The article offers recommendations for improving the quality of training of students, taking into account the identified features of the attitude to future professional activity.

Keywords: relationship, supervisory activities, staff, cadets, federal fire service, emergency situations, State Fire supervision.

Ukrainian Higher Normalization Academy
The Academy of the Ministry of Emergency Situations
Academy of Management for Professionals in Emergency Situations

Volume – June 2023
Issue – June 2023
Number – Month 2023

UDC 331.45 (075.8)

The influence of the speed of putting on personal protective equipment on the productivity of pyrotechnicians

Yulimir Andronov, Doctor of Technical Sciences, Professor, National University of Civil Defence of Ukraine, andronov@nucsu.edu.ua

Serhii Stepunchuk, lecturer, National University of Civil Defence of Ukraine, stepunchukserhii@gmail.com

Vasyl Matukhno, PhD, National University of Civil Defence of Ukraine, vasilmatukhno@ukr.net

Dmytro Polishchuk, lecturer, National University of Civil Defence of Ukraine, dimon119964pol@ukr.net

Abstract: The effect of putting on and removing personal protective equipment of the personnel of pyrotechnic units of Ukraine on work productivity during the search, detection, and destruction of explosive objects in the radioactively contaminated territory is investigated in the work.

Keywords: personal protective equipment, explosive objects, radioactively contaminated territory, speed of putting on personal protective equipment.

Introduction: During the performance of tasks assigned by the pyrotechnicians of the State Emergency Service of Ukraine, it may be necessary to survey the territory for explosive objects in radioactively contaminated territories. Currently, the area of Ukraine to be demined is about 160,000 square kilometers [1,2]. Among this area, there is also radioactively contaminated territory which has to be demined. An example of carrying out such tasks can be the survey of the territory for explosive objects in the Chernobyl exclusion zone and the area of unconditional (obligatory) resettlement due to the remnants of the explosive objects from the times of the Second World War and the invasion of the Armed Forces of the Russian Federation, which began on February 24, 2022. Also, the necessity for this work may arise as a result of accidents at Nuclear Power Plants with the release of radioactive substances or when nuclear weapons are used.

Analysis of literature data and problem statement: Pyrotechnic work groups of special emergency and rescue units of the State Emergency Service of Ukraine in the regions or other specialized divisions of the State Emergency Service of Ukraine are directly involved in the execution of the specified work.