Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Національний університет цивільного захисту України

ЗВД

ЗАПОБІГТИ
ВРЯТУВАТИ
ДОПОМОГТИ

Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту»

ХАРКІВ 2024

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

МАТЕРІАЛИ

міжнародної науково-практичної конференції молодих учених

«Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту»

Харків – 2024

УДК 614.8

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. Харків: НУЦЗУ, 2024. 558 с. Українською та англійською.

Включено матеріали, які доповідались на міжнародній науково-практичній конференції молодих учених на базі Національного університету цивільного захисту України.

Розглядаються аспекти вдосконалення цивільного захисту держави.

Матеріали розраховані на інженерно-технічних працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій, науково-педагогічний склад, ад'юнктів, слухачів, студентів та курсантів закладів вищої освіти України та інших країн світу.

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

ГВОЗДЬ Віктор	т.в.о. ректора Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, професор, Заслужений працівник цивільного захисту України

Заступник голови:

АНДРОНОВ Володимир	проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України

Члени оргкомітету:

DIMITAR Georgiev	Head of Scientific Research Center for Disaster Risk Reduction University of National and World Economy, Doctor of Science, Professor (Republic of Bulgaria)
САЄНКО Сергій	начальник відділу газостатичних та плазмових технологій Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», доктор технічних наук, старший науковий співробітник
KRONIN Maykl	Professor of the Department of Social Work at Monmouth University, International Instructor of Psychological Assistance in Emergency Situations of the American Red Cross (USA)
МАНДИЧ Олександра	голова ради молодих вчених при харківській обласній державній адміністрації, доктор економічних наук, професор
SILOVS Marek	Deputy Head of the College of Fire Safety and Civil Protection of Latvia (Republic of Latvia)
ДАДАШОВ İльгар	Академія МНС Азербайджанської Республіки, доктор технічних наук, доцент (Азербайджанська Республіка)
TIKHONENKOV Igor	Department of Chemistry, Ben Gurion University of the Negev, Be'er Sheva, PhD (Israel)

© Національний університет цивільного захисту України

УДК 355.58

ПЛАВАННЯ ЯК РІЗНОВИД СПОРТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА МІСЦЕ ПЛАВАННЯ В СИСТЕМІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

Холоша Н.Є., НУЦЗУ
НК – Колоколов В.О., НУЦЗУ

Плавання – це гімнастика, і аеробика, і походи в басейн усією родиною, і плавання в найближчій водоймі і багато чого іншого, з чого складається життя сучасної людини. Заняття плаванням дуже важливі для людини. Вони поліпшують обмін речовин і кровообіг, зміцнюють серце, судини і легені, розвивають м'язи, рятують від багатьох хвороб, позитивно впливають на психоемоційну сферу, роблять людину стрункіше і гарніше, допомагають нам завжди бути активними, працездатними, зберігати інтерес до життя до кінця своїх днів [1].

Плавання впливає на організм людей по-особливому. Цей вплив визначається трьома умовами: по-перше, особливостями водного середовища (густина якого в 769 разів, а охолоджуюча дія в 30 разів більша, ніж повітря), яке дозволяє знаходитися в ньому в розслабленому стані); по-друге, своєрідним положенням тіла і по-третє, специфічними діями, які більше ніде не зустрічаються. Всі ці три фактори цінні для здоров'я людини, гармонічного фізичного розвитку.

Місце плавання в системі фізичного виховання визначається його важливим оздоровчим значенням. В зв'язку з цим плавання є складовою навчальних програми усіх типів навчальних закладів України. передбачають тест з плавання для всіх вікових груп. Для підготовки юних плавців у країні створена широка мережа дитячо-юнацьких спортивних шкіл ДЮСШ, спеціалізованих СДЮСШ Олімпійського резерву, шкіл вищої спортивної майстерності (ШВСМ), створюються спеціалізовані плавальні центри [2].

Масовий розвиток плавання і ріст спортивних досягнень плавців обумовлені системою підготовки кваліфікованих спеціалістів з плавання. Їх підготовка ведеться в коледжах, інститутах, університетах фізичної культури і на факультетах.

ЛІТЕРАТУРА

1. Горев Ю., Довганик М. Модельні характеристики об'єктиві-зації наукових досліджень техніки плавання. Фізична культура, спорт та здоров'я нації: зб. наук. праць. 2016. (1). Р. 289–294.

2. Андронов О. П. «Физическая культура, как средство влияния на формирование личности» М.: Мир, 1992.

Стеценко А.Д., НУЦЗУ Відповідальність як психологічний феномен 370
Ступак А.О., НУЦЗУ Урахування мотиваційно-вольової сфери особистості при організації підготовки майбутніх правознавців 371
Сугак К.О., ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Резильєнтність як чинник формування психологічної готовності майбутніх фахівців оперативно-рятувальних сил цивільного захисту до професійної діяльності 372
Федотова С.С., НУЦЗУ Психотерапія в роботі з наслідками психотравмуючої події 373
Фільчук І.Ю., НУЦЗУ Теоретичні засади вивчення психологічного відновлення особистості в умовах війни 374
Халус Р.В., НУЦЗУ Проблематика фізичного виховання студентів з обмеженими можливостями 375
Холоша Н.Є., НУЦЗУ Плавання як різновид спортивної діяльності та місце плавання в системі фізичного виховання 376
Царенко Г.Р., НУЦЗУ Фізична підготовленість як необхідна умова формування висококваліфікованих кадрів 377
Чеголя А.В., Гасратов Р.Е., НУЦЗУ Лінгвістичні характеристики молодіжного сленгу 378
Чернуха А.О. НУЦЗУ Соціальні групи волонтерської діяльності 379
Чистякова Т.О., ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Спілкування як показник професіоналізму пожежних-рятувальників в умовах професійної діяльності 380
Шалдишов Д.А., НУЦЗУ Дзюдо – мистецтво перемагати 381
Шаповалова А.А. НУЦЗУ Волонтерський рух в Україні сьогодні 382
Шевченко А.А., НУЦЗУ Бойовий стрес та його наслідки для військовослужбовців 383
Шкваренко М.С., НУЦЗУ Вплив фізичних навантажень на організм людини 384
Шпак М.О., НУЦЗУ Взаємозв'язок самооцінки та депресивного стану особистості 385
Юзова Д.О., НУЦЗУ Особливості стресостійкості здобувачів вищої освіти НУЦЗУ 387
Явніков Є.В., НУЦЗУ Особливості соціальної адаптивності у людей з різним рівнем комунікації 388
Яременко К.Ю., НУЦЗУ Особистісні чинники тривоги та тривожності 389
Boichenko P., NUCDU Professional responsibilities of a firefighter 390
Kyrychenko I.A., NUCDU Importance of psychological readiness of firefighters in emergencies 391
Prylipko R., NUCDU Fire hoses and firefighter's protective clothing 392
Pshenychna A.I., NUCDU Fire equipment terminology in english 393
Ryleiev D.R., Krupskyi S.S., NUCDU Borrowed chemical terminology in english 394
Shevchenko V., Halii Ya., NUCDU Firefighting jargon 395
Triapkin K., Shchotka Ye., NUCDU History and examples of youth slang 396

Секція 7. Природничо-наукові аспекти цивільного захисту

Анацький М.А., НУЦЗУ Перспективи розвитку зеленої енергетики в Україні 397
Беспалий Д.С., НУЦЗУ Аналіз існуючих методів знесення аварійних будівель та споруд, непридатних до подальшої експлуатації 398
Бобух Д.О., НУЦЗУ Математичні моделі газодинамічних процесів 399
Бреусов Н.О., НУЦЗУ Міжнародна воднева стратегія 400
Васищев В.В., НУЦЗУ Фрактальна математика в дослідженнях явищ природи 401
Гузенко А.В., НУЦЗУ Аналіз автоматизованих систем оповіщення населення в Україні 402
Загребін О.О, НУЦЗУ Моделювання оптимізаційної задачі визначення необхідних ресурсів, критерії ефективності 403
Карпенко В.С., НУЦЗУ Аналіз моделювання теплового потоку від факелу резервуару, що горить 404