

DOI 10.33099/2618-1614-2019-9-4-48-51

Важливі заходи наукової та науково-технічної діяльності, які відбулись у 2019 році. Анонси подій на 2020 рік

Редакція журналу «Наука і оборона» пропонує ознайомитися з основними результатами науково-практичних конференцій, які відбулися в Національному університеті оборони України імені Івана Черняховського у 2019 р. До уваги читачів також анонси заходів, запланованих в університеті на 2020 рік.

Крім того, у цій добірці науково-технічної інформації – перелік заходів Міжнародного виставкового центру, які стосуються широкого кола питань безпеки й технологій захисту. Ці питання входять до тематичної проблематики журналу і регулярно висвітлюються на його сторінках. Національний університет оборони України імені Івана Черняховського вже кілька років поспіль бере участь у щорічній міжнародній спеціалізованій виставці «Зброя та безпека», представляючи свої досягнення у сфері випробувань засобів індивідуального та колективного захисту.

Ключові слова: наукова і науково-технічна діяльність, конференція, семінар, виставка.

Науково-практичні конференції, присвячені актуальним питанням національної безпеки та оборони, організовані Національним університетом оборони України імені Івана Черняховського у 2019 році

Міжнародна науково-практична конференція «Застосування космічних систем та геоінформаційного забезпечення в інтересах національної безпеки і оборони»

10 квітня 2019 р. відбулася міжнародна конференція, присвячена актуальним питанням застосування космічних систем і геоінформаційного забезпечення в інтересах національної безпеки та оборони. Метою заходу було визначення основних напрямів застосування космічних систем та геоінформаційного забезпечення з подальшим упровадженням досвіду, набутого під час операції Об'єднаних сил, в освітній процес і наукову діяльність закладів вищої освіти держави.

Геоінформаційні та космічні системи відіграють важливу роль у забезпеченні обороноздатності держави, а в низці випадків – визначальну. На сучасному етапі розвитку сектору безпеки та оборони України використання геоінформаційних та космічних систем потребує розв'язання деяких нагальних проблем з інтенсифікації їх застосування шляхом упровадження сучасних спеціалізованих програмних продуктів у системах управління сектору безпеки та оборони України із забезпеченням підготовки необхідної кількості висококваліфікованих фахівців, упровадження принципово нових підходів до використання інформації від космічних систем для забезпечення функціонування сектору безпеки та оборони України.

Важливим напрямом розвитку систем управління в секторі безпеки та оборони України є створення єдиного геоінформаційного простору в системах управління на базі спеціалізованих геопорталів для забезпечення якісною інформацією всіх зацікавлених інституцій.

Міжнародний науковий форум «Морська стратегія держави. Розвиток та реалізація морського потенціалу України»

22–23 травня 2019 р. на базі Національного університету оборони України імені Івана Черняховського відбувся міжнародний захід, присвячений актуальним питанням захисту національних інтересів у Чорному та Азовському морях, пріоритетам розвитку морської стратегії держав у сучасних умовах, зокрема заходів колективного стримування та оборони в умовах агресивних дій Російської Федерації в Азовсько-Чорноморському регіоні, системи військово-морської освіти, науки та підготовки Військово-Морських Сил Збройних Сил України.

До участі у форумі долучилися представники Адміністрації Президента України, Верховної Ради України, Міністерства оборони України, Генерального штабу

Збройних Сил України, підприємств оборонно-промислового комплексу держави, наукових установ, громадських організацій, які діють у сфері національної безпеки та оборони.

Під час роботи форуму визначені основні проблеми розвитку морського потенціалу України та вироблені рекомендації щодо шляхів їх розв'язання з урахуванням досвіду, набутого Україною під час боротьби з гібридними загрозами.

***Міжгалузева науково-практична конференція
«Проблеми якості оборонної продукції:
організаційні, технічні та фінансово-економічні
аспекти»***

22–23 травня 2019 р. на базі Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського на виконання заходів Річної національної програми під егідою Комісії Україна – НАТО спільно з Проектним офісом реформ Міністерства оборони України проведено дводенний науковий захід, присвячений проблемним питанням управління якістю продукції оборонного призначення.

Під час конференції розглянуто стан і перспективи розвитку національної системи випробувань озброєння та військової техніки в умовах упровадження в Україні технічних стандартів НАТО, політику Міністерства оборони України у сфері забезпечення якості продукції оборонного призначення, сучасного обладнання та приладів для контролю якості матеріалів і виробів, експертної системи прогнозування й діагностики дефектів.

***Всеукраїнська науково-практична конференція
«Українське військо: сучасність та історична
ретроспектива»***

29 листопада 2019 р. у Національному університеті оборони України імені Івана Черняхівського спільно з Національним музеєм історії України у Другій світовій війні, Меморіальним комплексом, Національним військово-історичним музеєм України, Національним музеєм історії України, Державним музеєм авіації України імені О. К. Антонова, Київською православною богословською академією відбувся науковий захід, присвячений висвітленню боротьби Українського війська за державну незалежність України, обговоренню та апробації результатів військово-історичних досліджень вітчизняних науковців, науково-дослідних робіт військово-історичної проблематики, виконаних у Національному університеті оборони України імені Івана Черняхівського.

До початку конференції було оглянуто експозиції виставок, присвячених антитерористичній операції та операції Об'єднаних сил – «Український Схід», «Сильні духом. Мамаї»; національно-визвольним змаганням – «100-річчя Української революції 1917–1921 років».

У роботі конференції взяли участь представники вищих військових навчальних закладів і військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти та наукових установ Міністерства оборони України, Генерального

штабу Збройних Сил України, Міністерства освіти і науки України, Інституту історії України Національної академії наук України, Офісу Президента України, Секретаріату Кабінету Міністрів України, апарату Ради національної безпеки і оборони України, Служби безпеки України, Управління державної охорони України, Служби зовнішньої розвідки України, Міністерства внутрішніх справ України, Національної гвардії України, Адміністрації Державної прикордонної служби України, духовних закладів, фахівці музейної та архівної справи.

З привітальними словами до учасників конференції звернулися заступник начальника Генерального штабу Збройних Сил України, доктор військових наук, старший науковий співробітник генерал-лейтенант Радіон Тимошенко та начальник Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського, доктор військових наук генерал-лейтенант Анатолій Сиротенко.

З доповіддю «Сучасні військово-історичні студії науковців Національної академії наук України: здобутки, тенденції та перспективи» виступив завідувач відділу історії України періоду Другої світової війни Інституту історії України НАН України, доктор історичних наук, професор Олександр Лисенко.

Проблемним питанням розвитку військово-історичної науки в секторі безпеки та оборони України в умовах протистояння агресії Російської Федерації була присвячена доповідь начальника науково-дослідного центру військової історії доктора історичних наук, доцента полковника Сергія Сегида.

Про новітні підходи у викладанні військово-історичних дисциплін у процесі навчання фахівців Українського війська розповідав начальник кафедри історії війн і воєнного мистецтва інституту державного військового управління університету, доктор історичних наук, доцент полковник Ігор Фурман.

***Анонси заходів Національного університету оборони
України імені Івана Черняхівського на 2020 рік***

Квітень. Міжнародна науково-практична конференція «*Впровадження активних методів навчання в процес підготовки фахівців стратегічного рівня для Збройних Сил України*».

Організатор – кафедра стратегії національної безпеки та оборони інституту державного військового управління.

Квітень. Міжнародна науково-практична конференція «*Застосування космічних систем та геоінформаційного забезпечення в інтересах національної безпеки та оборони*».

Організатор – кафедра застосування космічних систем та геоінформаційних технологій інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій.

Травень. Міжнародний науковий форум «*Морська стратегія держави. Розвиток та реалізація морського потенціалу України*».

Організатор – кафедра Військово-Морських Сил командно-штабного інституту застосування військ (сил).

Травень. Всеукраїнська науково-практична конференція «**Проблеми якості оборонної продукції: організаційні, технічні та фінансово-економічні аспекти.**».

Організатор – навчально-науковий центр оборонного менеджменту.

Жовтень. Міжнародна науково-практична конференція «**Трансформація системи підготовки фахівців стратегічного рівня для сектору безпеки і оборони України.**».

Організатор – кафедра стратегії національної безпеки та оборони інституту державного військового управління.

Жовтень. Науково-практична конференція «**Філософсько-соціологічні та психолого-педагогічні проблеми підготовки особистості до виконання завдань в особливих умовах.**».

Організатор – кафедра суспільних наук гуманітарного інституту.

Листопад. Всеукраїнська науково-практична конференція «**Українське військо: сучасність та історична ретроспектива.**».

Організатор – науково-дослідний центр воєнної історії.

Листопад. Міжнародна науково-практична конференція «**Проблеми впровадження дистанційного навчання в освітньому процесі вищих військових навчальних закладів та можливі шляхи їх вирішення.**».

Організатор – науковий центр дистанційного навчання.

Листопад. Науково-практична конференція «**Забезпечення інформаційної безпеки держави у воєнній сфері: проблеми та шляхи їх вирішення.**».

Організатор – кафедра застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій.

Листопад. Міжнародна науково-практична конференція «**Сучасні тенденції та перспективи розвитку фізичної підготовки та спорту Збройних Сил України, правоохоронних органів, рятувальних та інших спеціальних служб на шляху євроатлантичної інтеграції України.**».

Організатор – навчально-науковий інститут фізичної культури та спортивно-оздоровчих технологій.

*У розкладі заходів можливі зміни.
Актуальну інформацію можна знайти на сайті університету: <https://nuou.org.ua/>*

Заходи Міжнародного виставкового центру, присвячені питанням безпеки й технологіям захисту

XVII Міжнародна спеціалізована виставка «Зброя та безпека – 2020».
13–16 жовтня 2020 р.

Виставка проводиться згідно з розпорядженням Кабінету Міністрів України № 753-р від 19 вересня 2007 р. «Про підготовку та проведення щорічної Міжнародної спеціалізованої виставки засобів захисту, озброєння, військової та спеціальної техніки, технологій і товарів подвійного використання «Зброя та безпека».

Проведення виставки напередодні Дня захисника України матиме не лише велике практичне, а й суспільне значення, адже виставка «Зброя та безпека» є унікальним інструментом для поглиблення військової та військово-технічної співпраці із зарубіжними країнами-партнерами, для посилення вітчизняного економічного потенціалу. Для будь-якої країни можливість проведення масштабного збройового форуму визначається позицією на світовому ринку озброєнь, рівнем розвитку її науково-технічної бази та оборонної промисловості. З 2004 року успішне проведення виставки «Зброя та безпека» стало свідченням високого авторитету вітчизняного науково-промислового комплексу в проектуванні й виробництві нових видів зброї, військової та спеціальної техніки, якість яких неодноразово була перевірена в реальних умовах, та утвердило право України мати масштабний міжнародний форум зброярів.

Використовуючи досвід провідних збройових салонів зарубіжних країн, виставка «Зброя та безпека» проводиться у форматі двох основних розділів – «Озброєння та техніка для армії і правоохоронних органів» і «Зброя для цивільного населення».

У рамках військової частини виставки будуть представлені такі сегменти:

- озброєння і засоби індивідуальної екіпіровки солдата на полі бою;
- техніка та озброєння Сухопутних військ;
- озброєння та екіпірування правоохоронних органів;
- засоби забезпечення прикордонного контролю;
- військова авіація.

Цивільна частина експозиції традиційно буде представлена найрізноманітнішим асортиментом мисливської, спортивної, історичної та холодної зброї, товарів тактичного призначення, для полювання й активного відпочинку.

Ураховуючи величезну потребу в переозброєнні національних Збройних Сил та інших військових формувань, наша країна поступово перетворюється на потужний ринок озброєнь і військової техніки, одночасно залишаючись експортно-орієнтованою країною. У цьому контексті українські оборонні підприємства потребують отримання новітніх технологій та взаємного обміну

технологічними і технічними ідеями із зарубіжними компаніями. Україна готова до розвитку військово-технічного співробітництва в тісній зв'язці з іноземними компаніями як в інтересах забезпечення національної безпеки та оборони, так і в інтересах третіх країн.

З огляду на це, виставка «Зброя та безпека» демонструє також процес імплементації стандартів НАТО у виробництві військової продукції.

У павільйонах та на відкритих майданчиках Міжнародного виставкового центру є можливість забезпечити демонстрацію натурних зразків великогабаритної військової техніки.

Деталі за тел.: +38 (044) 201-11-63,
e-mail: zbroya@iec-expo.com.ua.

**Міжнародна виставка «Expert Security» – новий формат виставки індустрії безпеки в Україні
13–16 жовтня 2020 р.**

Стрімкий розвиток виставки «Зброя та безпека» з її широкою міжнародною аудиторією з кожним роком приваблює дедалі більше учасників, які пропонують не лише продукцію для активної оборони, а й системи оборони територій, будівель, засоби забезпечення громадської безпеки, захисту інформації тощо.

З метою запровадження комплексного підходу до висвітлення всіх аспектів безпеки було вирішено організувати водночас із виставкою «Зброя та безпека» окрему експозицію «Expert Security».

Переваги організації експозиції «Expert Security» в єдиному форматі з виставкою «Зброя та безпека» – присутність перших осіб держави, відповідальних за сектор безпеки та оборони, візити офіційних делегацій іноземних відомчих підприємств сектору безпеки та оборони (17 країн у 2019 р.), найбільших промислових та експортно-імпортних підприємств, а також понад 27 тис. відвідувачів з України й із 61 країни світу.

Цей комплекс виставок з безпеки став наймасштабнішим в Україні та одним з найбільших у Східній Європі. Формат спільного проведення перетворив виставки на значний міжнародний науковий і бізнес-форум, присвячений повному комплексу питань безпеки держави та суспільства

Цільова аудиторія виставки:

- представники державних структур, профільних підприємств та відомств;
- керівники підприємств та спеціалісти, відповідальні за безпеку:
 - об'єктів транспортної інфраструктури;
 - інформаційно-комунікаційної інфраструктури;
 - підприємств енергетичної галузі;

– інших режимних стратегічно важливих об'єктів (складів боєприпасів, підприємств оборонно-промислового комплексу тощо);

– об'єктів масового скупчення людей (торговельно-розважальних комплексів, виставкових центрів, стадіонів, театрів тощо);

- компанії, що займаються проектуванням, монтажем та інтеграцією систем безпеки;
 - спеціалісти з інформаційної та кібербезпеки;
 - приватні особи, зацікавлені у безпеці своєї власності.
- Деталі за тел.: +38 (044) 201-11-63,
e-mail: expert@iec-expo.com.ua.

**XIX Міжнародна спеціалізована виставка «Технології захисту/ПожТех – 2020».
13–16 жовтня 2020 р.**

Основна мета виставки – забезпечити можливість спілкування, обміну ідеями та думками в неформальній обстановці з експертами з усіх областей України, продемонструвати переваги обладнання не лише в статистиці, а й у дії під час демонстраційних показів на відкритому майданчику.

Основні напрями виставки:

- пожежна безпека будівель, споруд і територій (системи охоронно-пожежної сигналізації та оповіщення, автоматичні установки пожежогасіння, вогнезахисні фарби, покриття, облицювання, вогнегасники, пожежні гідранти);
- технічне оснащення рятувально-пожежних служб, спеціальних транспортних засобів (засоби пошуку постраждалих, тепловізори, прилади нічного бачення, засоби надання першої медичної допомоги і транспортування постраждалих, тренажери та манекени для відпрацювання дій під час рятування й надання екстреної медичної допомоги, спорядження для евакуації людей з місця надзвичайної ситуації);
- техногенна та промислова безпека;
- засоби індивідуального та колективного захисту персоналу (захисний одяг, засоби захисту органів дихання, зору та слуху, обладнання радіаційного захисту, засоби захисту для проведення робіт на висоті);
- охорона праці, ліквідація наслідків катастроф природного характеру.

Деталі за тел.: +38 (044) 201-11-64,
e-mail: protech@iec-expo.com.ua,
<https://www.facebook.com/expo.fire>.

*Міжнародний виставковий центр,
Україна, м. Київ, Броварський проспект, 15,
станція метро «Лівобережна»,
www.iec-expo.com.ua*