

УДК 347.731.3

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА «ИНТЕРПОЛИТЕХ-2019»\*

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2017 г. № 2403-р в Москве в период с 22 по 25 октября 2019 г. прошла XXIII Международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2019» – одно из ключевых событий в сфере безопасности. Организаторами традиционно выступили: МВД России, ФСБ России, Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации. Экспозиция выставки разместилась на площади 25 500 м<sup>2</sup> в трех залах павильона № 75 ВДНХ.

Международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех» – крупнейший в России выставочный форум по безопасности. Посетителями выставки являются специалисты и представители федеральных, региональных органов законодательной и исполнительной власти; руководители и сотрудники федеральных и региональных органов управления МВД, ФСБ и спецслужб России, Федеральной службы войск национальной гвардии России; руководители научно-исследовательских институтов и образовательных центров; представители российских и зарубежных отраслевых ассоциаций и союзов, страховых компаний, банков, общественности и средств массовой информации.

Мероприятие традиционно находится в центре внимания ведущих российских и зарубежных производителей специальной техники и вооружения для правоохранительных органов и спецподразделений, деятельность которых связана с обеспечением национальной безопасности. Более 350 компаний продемонстрировали современные системы и средства безопасности. Среди ключевых участников в 2019 году – крупнейшие российские и иностранные производители: ГК «Ростех», Сбербанк России, Huawei, Hikvision, Hytera, ОАО «Пергам-Инжиниринг», АО «Группа Защиты-ЮТТА», ЗАО «НЕЛК», ООО «ЦРТ», Концерн «Калашников», НТЦ «ЮРИОН», ООО «Сюртель», ООО «Омнитек-Н», АО «КШФ

\* При подготовке статьи была использована информация со следующих сайтов:

- <http://new.vdnh.ru/events/mezhdunarodnyy-forum-interpolitekh-2019/>
- <https://say-future.ru/about>
- <https://мосу.мвд.пф/document/18658828>
- <https://www.arms-expo.ru/conference/perspektivy-sozdaniya-obraztsov-vooruzheniya-i-spetsialnoy-tekhniki-novogo-pokoleniya/>
- <https://www.b95.ru/news/novosti-vystavki/anons-meropriyatij-vystavki-interpolitekh-2019-na->
- [https://www.securitymedia.ru/news\\_one\\_9846.html](https://www.securitymedia.ru/news_one_9846.html)
- [https://www.securitymedia.ru/innovation\\_one\\_1481.html](https://www.securitymedia.ru/innovation_one_1481.html)
- [https://www.1tv.ru/news/2019-10-24/374511-na\\_vdnh\\_otkrylas\\_krupneyshaya\\_v\\_mire\\_vystavka\\_v\\_sfere\\_bezопасности\\_interpoliteh\\_2019](https://www.1tv.ru/news/2019-10-24/374511-na_vdnh_otkrylas_krupneyshaya_v_mire_vystavka_v_sfere_bezопасности_interpoliteh_2019)
- <https://www.arms-expo.ru/news/armed-forces/novye-bespilotnye-avtomobili-s-videokamerami-predstavili-na-vystavke-interpolitekh-2019>
- <https://rg.ru/2019/10/23/glava-mvd-prismotrel-pistolet-na-vystavke-interpoliteh-2019.html>
- <https://www.interpolitekh.ru/about/>

«Передовая текстильщица», НПП «КлАСС», ОАО «Горизонт», АО «Росэлектроника», ООО «ЭВС», «Элерон», Автомобильный завод «Урал», КБП, АО «Рособоронэкспорт» и др.

Основные цели мероприятия: продвижение передовых разработок российских и зарубежных производителей средств обеспечения безопасности; модернизация технического оснащения подразделений правоохранительных органов и специальных служб; обмен опытом по борьбе с преступностью между силовыми структурами разных стран.

23 октября 2019 г. состоялась торжественная церемония открытия XXIII Международной выставки средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2019», на которой присутствовали (рис. 1): Борисов Юрий Иванович, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации; Колокольцев Владимир Александрович, министр внутренних дел Российской Федерации; руководители федеральных органов исполнительной и законодательной власти Российской Федерации.



**Рис. 1. Торжественная церемония открытия выставки**

Министр МВД России отметил, что в экспозиции традиционно представлены как передовые образцы вооружения и специальной техники, так и актуальные разработки и инновационные решения в области обеспечения безопасности государства. Кроме того, он назвал «Интерполитех» уникальной площадкой, где демонстрируются возможности интеграции науки и практики. Настоящее мероприятие позволяет объединить усилия ученых, ведущих экспертов, представителей правоохранительных органов и организаций в борьбе с преступностью и защите национальных интересов.

Владимир Колокольцев подчеркнул, что уже много лет данный масштабный проект пользуется популярностью как у профессионалов, так и у всех тех,

кто интересуется правоохранительной тематикой. Об этом свидетельствуют цифры: ежегодно выставку посещает свыше 20 тысяч специалистов более чем из 60 стран. Немаловажную роль форум играет в развитии международного сотрудничества в сфере противодействия общим вызовам и угрозам.

### **ЭКСПОЗИЦИОННАЯ ПРОГРАММА**

#### **Выставка «Полицейская техника»**

На площадке (рис. 2) были представлены: новейшие средства связи и защиты информации; системы обеспечения оперативно-розыскных и оперативно-технических мероприятий, безопасности дорожного движения; криминалистическая техника, поисково-досмотровое оборудование и др.

Тематический спектр экспозиции уникален. Были продемонстрированы инновационные разработки и апробированные решения, направленные на перевооружение правоохранительных органов и специальных служб.

Организатор выставки: МВД России.



**Рис. 2. Выставка полицейской техники**

#### **Выставка «Росгвардия»**

Были представлены: новые виды специального транспорта и виды автобронетанковой техники; артиллерийские системы, авиационные и военно-морские средства безопасности; средства радиационной, химической и биологической защиты; современное стрелковое оружие и боеприпасы; тыловое обеспечение, робототехнические комплексы и системы и др.

Экспозиция «Росгвардия» – один из ключевых специализированных проектов выставки «Интерполитех» в части содействия оснащению подразделений Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации современным вооружением и военной техникой – средствами противодействия экстремизму.

Организатор выставки: Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации.

### **Выставка «Граница»**

В экспозиции (рис. 3) были представлены: технические средства охраны границ (радиолокационные, сигнально-заградительные, оптические и оптоэлектронные устройства); корабельно-катерные составы береговой охраны; системы пограничного контроля и таможенного досмотра; новые виды вооружений и индивидуальных средств бронезащиты; воздушно-космические комплексы наблюдения, гусеничная, автомобильная техника и др.

Выставка «Граница» по праву считается российским «полигоном» для показа достижений отечественных и зарубежных производителей в области создания специальных технических средств и вооружений, используемых для охраны государственной границы.

Современные технические средства охраны границы представляют огромный интерес не только для специалистов Пограничной службы ФСБ России, но также для представителей других федеральных органов исполнительной власти и силовых ведомств, которые выполняют задачи в сфере обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.

Организатор выставки: Федеральная служба безопасности Российской Федерации.



*Рис. 3. Выставка «Граница»*

### **ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА**

Деловая программа Международной выставки средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2019» включала мероприятия по наиболее острым проблемам в сфере безопасности, в том числе их решению с использованием технических средств. На полях выставки прошло более 60 мероприя-

тий, где было представлено около 160 докладов, касающихся самых острых тем в области безопасности.

### *Наиболее значимые мероприятия деловой программы выставки*

1. Форум негосударственных структур безопасности (далее – НСБ) «Безопасная столица», в рамках которого обсуждались новые форматы взаимодействия НСБ с органами государственной власти (рис. 4).

Настоящий форум – коммуникационная площадка как для профессионалов – представителей органов власти, спецслужб, охраны правопорядка, для которых приоритетной задачей является защита граждан, их имущества и интересов, так и для негосударственных структур, решающих большое число узкоспециализированных задач в области безопасности.

Были продемонстрированы готовые решения для внедрения в работу интегрированных систем безопасности различных объектов городской инфраструктуры. Состоялся обмен мнениями специалистов российских и иностранных силовых структур, а также конструктивный диалог с разработчиками, производителями и потребителями техники и технологий сферы обеспечения безопасности.

В рамках форума работали секции по проблемам информационной безопасности детей и молодежи, развитию технических средств отрасли, муниципальному депутатскому контролю.

Обсуждались следующие вопросы: развитие отрасли технических средств безопасности; пожарная безопасность; концепции развития сферы, участие граждан, общества, бизнеса и государства; муниципальный депутатский контроль; защита объектов и субъектов социальной инфраструктуры; экономическая безопасность.

Состоялось заседание Медиасовета КС НСБ России на тему «Информационная безопасность детей и молодежи 2019. Актуальные вызовы и угрозы», где участники обсудили опыт образовательной и просветительной деятельности структур НСБ; актуальные статистические и аналитические данные, а также интенсив Медиасовета КС НСБ России по теме детской информационной гигиены и профилактики информационных угроз.



**Рис. 4. Пленарное заседание Форума НСБ «Безопасная столица»**

2. Научно-практическая конференция «Технико-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений», в работе которой приняли участие представители научно-исследовательских и образовательных организаций Российской Федерации; сотрудники органов внутренних дел; сотрудники региональных экспертных подразделений и экспертно-криминалистического центра МВД России; представители фирм – разработчиков специальных технических и криминалистических средств; курсанты, слушатели и адъюнкты образовательных организаций системы МВД России.

Обсуждались следующие вопросы: правовые и организационные основы технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений, технико-криминалистическое сопровождение следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий; инновационные решения в сфере технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений.

3. Конференция Министерства внутренних дел Российской Федерации «Перспективы создания образцов вооружения и специальной техники нового поколения – Цифропол». Участвовали ведущие разработчики специальных технических средств и вооружения, а также специалисты заинтересованных подразделений МВД России. Были рассмотрены актуальные научно-технические проблемы по следующим темам: общая проблематика, концептуальные цели и задачи развития (инновации) специальных транспортных средств, специальной техники, специального (полицейского) вооружения и боеприпасов к нему, создания полицейской робототехники (полицейской робототехнической системы), а также задачи в сфере информационно-коммуникационных технологий и цифровой связи МВД России.

4. Научно-практическая конференция «Приоритетные направления технического оснащения государственной границы на современном этапе» проходила в рамках 21-й Международной специализированной выставки технических средств охраны границы «Граница-2019», организатором которой являлась Пограничная служба ФСБ России.

5. 23 октября 2019 г. состоялась первая Международная военно-экономическая конференция Организации Договора о коллективной безопасности: «Военно-экономическое сотрудничество государств – членов ОДКБ: тенденции развития, проблемы и перспективы» (рис. 5). Мероприятие прошло под руководством Ю.И. Борисова, Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – Председателя Межгосударственной комиссии по военно-экономическому сотрудничеству ОДКБ (далее – МКВЭС).

На конференции прозвучали выступления руководителей национальных частей МКВЭС, представителей корпораций, промышленных предприятий и организаций ОПК (ВПК). Обсуждались наиболее актуальные вопросы развития военно-экономического сотрудничества в формате ОДКБ, опыт формирования взаимовыгодных кооперационных связей между предприятиями и организациями ОПК (ВПК), а также основные направления дальнейшего совершенствования научно-технической и производственной кооперации оборонных предприятий государств – членов организации.



**Рис. 5. Пленарное заседание ОДКБ**

В рамках «Интерполитех-2019» прошел II Инновационно-технический форум «**Say Future: Moscow-2019**».

Были представлены современные и перспективные разработки различных отраслевых направлений, многие из которых являются «сквозными» технологиями и обеспечивают интеграционные процессы инновационного развития.

В работе форума участвовали авторитетные отечественные и зарубежные эксперты и практики. Состоялись профильные семинары, дискуссии и круглые столы. Ведущие отраслевые спикеры рассказали о безопасности будущего, когнитивных технологиях, кибербезопасности, искусственном интеллекте, видеонаблюдении, возможностях робототехники и многом другом.

Работа форума проходила на нескольких сценах.

**ЭКСПЕРТНАЯ СЦЕНА.** На сцене выступили авторитетные спикеры, добившиеся успеха в разработке и внедрении новых технологий. Они рассматривали бизнес-процессы, связанные с инновационными идеями, рассказывали, как правильно ставить профессиональные цели и достигать их. Своим опытом поделились: Диндер Эдвин, директор по цифровой трансформации, вице-президент по работе с правительственным и общественным сектором компании Huawei; Ашманов С.И., генеральный директор ООО «Лаборатория Наносемантика»; Трифонов Е.В., директор по продажам ООО «ТРИАЛИНК ГРУП»; Шелестов Д.В., коммерческий директор ООО «Агрегатор»; Лахин С.А., генеральный директор ООО «Айрис Девайсез»; Дидковский К.В., главный специалист ООО «НПК «Экопирс»; Макаров А.Д., сооснователь и исполнительный директор компании Droice Labs и др.

**ДИСКУССИОННАЯ СЦЕНА.** Сцена была посвящена дискуссиям специалистов, которые делились практическим опытом в организации инновационных проектов.

Темы дискуссий: «Вложения в СКУД – это инвестиция или невозвратные затраты»; «Нюансы управления проектами в рамках реализации крупных инфраструктурных проектов в области информационной безопасности»; «Практический опыт применения искусственного интеллекта в области общественной безопасности», «Современная экипировка. Общая проблематика. Взгляд в будущее», «Современные беспилотные системы» и другие, «Современные тенденции в экипировке», «Беспилотники – разведчики, диверсанты или спасатели. Как применять и как бороться».

В рамках мероприятия состоялись также конференция: «Биометрия» и круглый стол: «Атаки на биометрическое предъявление. Все ли атаки можно отразить?».

**СТАРТАП-СЦЕНА.** На сцене прошли презентации различных технологических стартапов. Здесь же сами стартаперы познакомились с программами и представителями инвестиционных фондов.

Участниками мероприятия стали специалисты таких предприятий и организаций, как «Фитех Лаб», ООО «Атом Безопасность», ООО «Микроэлектроника», Ассоциация «Аэронет», РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси, ООО «Съемка с воздуха», ООО «АйТи Сервис», ООО «Нетлайн», МАИ, компания «Лаборатория Наносемантика», ООО ИСЦ «Энерготехника» и др.

Были затронуты вопросы инвестирования в стартапы, внедрения современных систем безопасности и сервиса для городских и специальных объектов, инновационных разработок в сфере БПЛА и АнтиБПЛА (использование дронов, квадрокоптеров), голосовых операционных систем, систем доступа и оповещения, систем защиты данных, нейросетевых систем, разработки программ на основе анализа ДНК человека, искусства презентации и др.

**ЗОНА ПРЕЗЕНТАЦИЙ.** Крупные игроки рынка познакомили публику со своими флагманскими новинками. Посетители форума смогли увидеть эти ноу-хау первыми.

**#DEMO\_ZONE.** Здесь расположилась экспозиция различных технологий из прошлого и будущего. Посетители могли прикоснуться к технологическим новинкам, которые определяют будущее, и вспомнить идеи, благодаря которым будущее наступило уже сейчас.

### *Экспозиция МЧС России*

*в рамках XXIII Международной выставки «Интерполитех-2019»*

На стенде МЧС России (рис. 6) было экспонировано современное оборудование, технические средства и технологии обеспечения безопасности. Выставку посетил заместитель министра Павел Барышев. МЧС России представляли такие организации, как ФГБУ ВНИИ ГО ЧС (ФЦ), ФГБУ ВНИИПО МЧС России, а также АГЗ МЧС России и АГПС МЧС России.

В рамках выставки можно было познакомиться с опытным образцом системы управления комплексом радиационного мониторинга, предназначенным для управления робототехническими комплексами на основе беспилотных воздушных судов.





**Рис. 6. Осмотр экспозиции МЧС России заместителем министра МЧС России П.Ф. Барышевым**

Были продемонстрированы возможности и мобильного диагностического комплекса «Струна-стрела». С его помощью ведется оценка сейсмобезопасности территории и строительных площадок, оценивается риск сейсмической опасности и внезапного обрушения зданий и сооружений.

Посетителям представили также мобильный робототехнический комплекс разведки и пожаротушения МРК-РП. Его задействуют не только на локальных пожарах, но и для ликвидации последствий аварий с утечкой вредных веществ.

Кроме того, в экспозиции были средства защиты, тренажеры, макеты аварийно-спасательной и пожарной техники, а также мобильный комплекс обеспечения высокоманевренных пожарно-спасательных средств.

### **ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА**

На открытой площадке перед павильоном № 75 состоялись показательные выступления сотрудников 1-го оперативного полка полиции ГУ МВД России по г. Москве на лошадях; демонстрация профессиональной подготовленности сотрудников пилотной группы «Каскад» УГИБДД ГУ МВД России по г. Москве на мотоциклах и автомобилях; показ элементов личной подготовки военнослужащих подразделений специального назначения Росгвардии и ФСИН в различных условиях обстановки с демонстрацией приемов рукопашного боя, мастер-класс «Тактическая медицина в бою и мирной жизни» (Группа «ТактикМед» с СК «Навь» и Спортивно-стрелковый клуб «Русич»).

### **КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА**

Основная идея конкурса «Национальная безопасность – 2019» – отбор и демонстрация наиболее достойных продуктов и проектов в области обеспечения безопасности специалистам и широкой общественности.

Конкурс проводился в рамках ежегодной Международной выставки средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех» в целях поощрения организаций и предприятий, внесших существенный вклад в дело обеспечения национальной безопасности.

В финале выставки состоялась торжественная церемония вручения премий.

Лучшие образцы продукции, представленные на выставке «Интерполитех-2019», были отмечены золотой медалью «Гарантия качества и безопасности» и дипломами в рамках конкурса «Национальная безопасность». На этот раз их обладателями стали 46 лауреатов. Торжественная церемония вручения премий состоялась в финале выставки.

Подведем итоги XXIII Международной выставки средств обеспечения безопасности государства. Как и ожидалось, форум посетили около 20 тысяч гостей. Одной из самых популярных площадок стала экспозиция «Цифропол», которая в этом году являлась основным трендом выставки.

372 отечественные и зарубежные компании представили на этом крупнейшем форуме свои инновационные продукты. Среди них 31 компания из семи зарубежных стран. Из постоянных экспонентов «Интерполитех» были 211 крупных отечественных предприятий: ГК «Ростех», ЗАО «НЕЛК», ООО «ЦРТ», ОАО «Горизонт», Автомобильный завод «Урал» и др.

Многие российские производители и разработчики в рамках выставки впервые познакомили со своими новинками потенциальных потребителей. «Интерполитех-2019» посетили 48 иностранных делегаций из многих стран. В «Рособоронэкспорте» отметили рост интереса зарубежных спецслужб к стрелковому оружию российского производства.

Более 200 лидеров общественного мнения и экспертов приняли участие в деловой программе.

### ***Материал подготовили:***

Е.Г. ЯНЫКИНА, науч. сотр.; Е.А. ШАМРАЙ, науч. сотр.;  
А.Б. КУРИЦЫН, нач. отд.; В.Н. БРЕШИНА, ст. науч. сотр.  
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)