

До дня винахідника і раціоналізатора

Щорічно, відповідно до Указу Президента № 443/94 від 16 серпня 1994 року, у третю суботу вересня в Україні відзначають професійне свято – День винахідника і раціоналізатора. У 2025 році цей день припадає на 20 вересня.

15 – 27 вересня 2025 року

ДНТБ України проводитиме тематичну виставку :

БПЛА – нові можливості сучасного озброєння

В експозиції: монографії, наукові збірники, матеріали наукових конференцій, навчальні посібники, періодичні видання, описи до патентів на винаходи та корисні моделі.



Публікації присвячені ролі безпілотних літальних апаратів у вирішенні воєнних конфліктів в Україні, новим напрямкам використання безпілотних літальних апаратів. Безпілотні літальні апарати (БПЛА), або дрони, є ключовим елементом сучасного озброєння, що використовується для розвідки, доставки вантажів та завдання ударів по об'єктах противника. Вони можуть бути різних типів, від багатороторних коптерів до літаків та гелікоптерів, а також включають ударні БПЛА, як-от дрони-камікадзе, та FPV-дрони, які кардинально змінюють характер війни. Для протидії цим загрозам розробляються антидрон системи, як-от українська система «Плутон».

Активні бойові дії України, зумовлені російською агресією, продемонстрували потребу не лише у застосуванні на полі бою безпілотників для корегування артилерії та збору розвідувальних даних, а й ударних, здатних вражати броньовані та важкодоступні цілі противника.

В публікаціях 2021-2025 років представлені інноваційні розробки безпілотних авіаційних систем, подано результати аналізу стану оснащення Збройних Сил України безпілотними літальними апаратами типу “мультикоптер”. Наведені приклади їх бойового застосування у передових країнах, основні завдання та тактико-технічні характеристики. Сформовано технічний обрис сучасного безпілотного авіаційного комплексу типу “мультикоптер” та висвітлено напрацювання вітчизняних підприємств зі створення такої техніки, а також подано аналіз розвитку важких БпАК в Україні на прикладі проекту «Горлиця» – Державне підприємство “АНТОНОВ”. Нормативним базисом для виконання проекту є документ про порядок розроблення, освоєння та випуску нових видів продукції оборонного призначення, а також припинення випуску видів такої продукції. Запропоновано варіант дорожньої карти розвитку важких БпАК в Україні на період до 2030 року та інші розробки.

До послуг користувачів:

термінове копіювання та сканування; консультації.