

Торік винахід колективу авторів з Одеської державної академії технічного регулювання та якості, Військової академії (м. Одеса) та Харківського КБ з машинобудування ім. О. О. Морозова «Наземна допоміжна бойова робототехнічна машина модульного типу для супроводження бронетанкового озброєння і техніки» став переможцем конкурсу «Винахід року» у номінації «Кращий винахід року в галузі сучасних промислових технологій та нової техніки».

Річ у тім, що всі відомі на сьогодні безпілотні наземні апарати (БНА) передбачають необхідність їх окремого від бойової машини транспортування та підготування до роботи в безпечному місці. Це пов'язано з тим, що під час скидання БНА з борту, наприклад танка, безпосередньо на ґрунт виникають суттєві пошкодження механізмів, електричних ланцюгів та приладів. Дії ж оператора або екіпажу з розвантаження та підготування до роботи БНА на відкритому або іншому небезпечному місці можуть призвести до його ураження противником.

Щоб убезпечити життя людей, автори винаходу запропонували створити наземну допоміжну бойову робототехнічну машину модульного типу для супроводження бронетанкового озброєння і техніки. Основний робочий агрегат такої машини сполучено з контейнером для транспортування на борту броньованої бойової машини. Винахідники знайшли технічне рішення для правильного виходу БНА на ґрунт.

З метою запобігання зупинці контейнера, його кришки запропоновано виконати конусоподібними, а відкриття кришок відбувається автоматично.

Автори винаходу вважають, що їхнє дітище може бути корисним як для Збройних сил України, так і для підрозділів служби надзвичайних ситуацій в умовах, коли робота персоналу на відкритій місцевості небезпечна *(Безпілотний наземний апарат – від одеситів і харків'ян // Світ (<http://g.ua/DFUY>). – 2015. – № 15–16 (квітень). – С. 4).*