

В.О.КОМАРОВ,

*начальник науково-дослідного відділу
патентно-ліцензійної, винахідницької
та раціоналізаторської діяльності
у Збройних Силах України
<https://orcid.org/0000-0002-4929-4527>*

ВСЕАРМІЙСЬКИЙ КОНКУРС «КРАЩИЙ ВІНАХІД РОКУ – 2018»

Винахідництво – творчий процес, який дає змогу повному вирішувати завдання в будь-якій галузі народного господарства і має позитивний ефект. Винахідництво у Збройних Силах України пов'язане з удосконаленням результатів технічного прогресу і вдосконалення виробництва озброєння та військової техніки. Винахідництво нерозривно пов'язано з інтелектуальною власністю, з законним правом людей володіти, використовувати на власний розсуд свої винаходи або раціоналізаторські пропозиції, надавати право на використання їх іншим особам.

Зазначене повною мірою стосується Збройних Сил України, адже перехід до мобільної, оснащеної сучасними зразками озброєння та військової техніки, професійно підготовленої армії передбачає широке використання сучасних технологій та останніх досягнень науки і техніки.

Зміцнення боєздатності Збройних Сил України неможливе без активної участі військовослужбовців та працівників Збройних Сил України у патентно-ліцензійній, винахідницькій і раціоналізаторській роботі, що спрямована на створення нових та удосконалення існуючих зразків техніки, забезпечення захисту об'єктів права інтелектуальної власності при виконанні державного оборонного замовлення та здійсненні міжнародного військово-технічного співробітництва.

Сучасний етап реформування Збройних Сил України потребує високого рівня патентно-ліцензійної, винахідницької та раціоналізаторської роботи для забезпечення повсякденної діяльності та підготовки військ (сил), а також при удосконаленні, модернізації та підтримці в боєздатному стані озброєння та військової техніки.

У Збройних Силах України у сучасних умовах винахідництво набуває особливого значення. Військовослужбовці та працівники Збройних Сил України мають потужний інтелектуальний потенціал, спроможний допомогти у виконанні завдань, які стоять перед Збройними Силами України.

Таким чином у результаті здійснення відповідних заходів щодо патентування новітніх розробок здійснюється суттєве підвищення рівня технічної готовності ОВТ у бойовому складі Збройних Сил України.

При цьому створюється цілий ряд охороноздатних (відповідно до Цивільного кодексу України) результатів інтелектуальної діяльності, які є складовими науково-технічної продукції. Реалізація такого комплексу завдань неможлива без активної патентно-ліцензійної,

винахідницької і раціоналізаторської роботи, спрямованої на створення нових та удосконалення існуючих зразків техніки, забезпечення захисту об'єктів права інтелектуальної власності при виконанні державного оборонного замовлення та здійсненні міжнародного військово-технічного співробітництва.

Керівництво Міністерства оборони України опікується питаннями підтримки і популяризації винахідницької і раціоналізаторської роботи в Збройних Силах України та використання результатів інтелектуальної діяльності військових винахідників, підтримує проведення конкурсів на кращий винахід у підрозділах Міністерства оборони України та на рівні Збройних Сил України, що започатковано у 2005 році Центральним науково-дослідним інститутом озброєння та військової техніки Збройних Сил України на прикладі Всеукраїнського конкурсу «Винахід року».

До того ж ефективне використання результатів інтелектуальної діяльності військових винахідників може розглядатися як один із суттєвих факторів оснащення Збройних Сил України зразками озброєння та військової техніки, і, як слідство, зміцнення їх бойового потенціалу.

Для вирішення цих питань та висвітлення серед військовослужбовців та працівників Збройних Сил України досягнень військових винахідників, щорічно, починаючи з 2005 року, у Міністерстві оборони України проводиться Всеармійський конкурс «Кращий винахід року». Метою Конкурсу визначено популяризацію винахідницької і раціоналізаторської роботи в Збройних Силах України та залучення як можна більшої кількості особового складу військових частин та установ до винахідницької діяльності, забезпечення розвитку технічної творчості серед особового складу Збройних Сил України у напрямку патентування своїх технічних рішень, набутих при виконанні службових обов'язків.

До речі такий конкурс винаходів серед силових міністерств України проводиться лише в Міністерстві оборони України. Кожен рік військові винахідники патентують не менше 800 технічних рішень, що дозволяє винахідникам кожен рік представляти на Конкурс понад 300 патентів України на винахід та корисну модель.

Спираючись на необхідність всебічного нарощування та ефективного використання науково-технічного потенціалу Збройних Сил України, розгортання наукових досліджень, які відкривають можливості розробок нових типів озброєння і військової техніки, забезпечення ефективного впровадження новітніх досягнень науки і техніки в підвищення боєздатності Збройних Сил України і, як слідство, обороноздатності України, командування ЦНДІ ОВТ ЗС України протягом останніх чотирнадцяти років проводить політику висвітлення досягнень військових винахідників, проводить комплекс заходів щодо прискорення розробки і впровадження нової техніки та озброєння, розвитку науки і техніки в Збройних Силах України.

Згідно з рішенням заступника Міністра оборони України від 15.06.2015 року № 11063/з про проведення Всеармійського конкурсу «Кращий винахід року»



(далі – Конкурс) та у відповідності до «Зведеного річного плану наукової та науково-технічної діяльності у Збройних Силах України на 2018 рік», на базі Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України в період з липня по листопад 2018 року був проведений зазначений вище Конкурс.

У Конкурсі взяли участь понад 30 військових частин і установ Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України, 14 підприємств оборонно-промислового комплексу України та наукових установ, які виробляють продукцію військового призначення.

Усього для участі в Конкурсі було подано більше 250 патентів України на винахід та корисну модель. Безпосередньо винахідники ЦНДІ ОВТ ЗС України подали до участі в Конкурсі понад 80 технічних рішень, які мають статус винаходу та корисної моделі. З інших організацій

було подано заявок максимальною кількістю 18 технічних рішень. Це говорить про те, що в ЦНДІ ОВТ ЗС України пропаганда винахідництва та допомога винахідникам здійснюється патентним підрозділом інституту на високому рівні.

Проведений в 2018 році Конкурс показав, що винахідники ЗС України роблять вагомий внесок у розвиток наукового потенціалу держави. Ними щорічно створюються та патентуються сотні винаходів і корисних моделей. Ці люди своєю самовідданою наполегливою працею сприяють розв'язанню актуальних питань науки і техніки, зростанню національної економіки, підвищенню добробуту наших громадян, примножують авторитет Збройних Сил та України як держави з високим рівнем інтелектуального потенціалу.

Конкурсною комісією, до складу якої увійшли представники різних підрозділів Міністерства оборони України, Генерального штабу Збройних Сил України,

Міністерства економічного розвитку та торгівлі України, Державного концерну «Укроборонпром» тощо (фахівці за напрямами номінацій Конкурсу), були визначені переможці Конкурсу за 15 номінаціями, що охоплюють усі напрями життєдіяльності Збройних Сил України. Головою конкурсної комісії був призначений заступник начальника Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України кандидат технічних наук, старший науковий співробітник полковник Владислав Сотник, а заступником голови конкурсної комісії – представник з керівництва Міністерства економічного розвитку та торгівлі України – начальник управління правового забезпечення промислової власності Інна Шатова.

Конкурс проводився за 12 тематичними номінаціями, узятими з «Білої книги»: «Авіаційна техніка та озброєння», «Бойові кораблі та озброєння», «Бронетанкова техніка та озброєння», «Автомобільна техніка», «Ракети та артилерійські системи», «Інженерна техніка та боеприпаси», «Техніка зв'язку», «Техніка військ

протиповітряної оборони», «Медицина», «Стрілецька зброя та боеприпаси», «Утилізація надлишкового озброєння, військової техніки, боеприпасів та ракет», «Матеріально-технічне забезпечення».

Крім того з відібраних конкурсною комісією винаходів були визначені кращі винаходи року за видами Збройних Сил: у Сухопутних військах Збройних Сил України, Повітряних Силах Збройних Сил України та Військово-Морських Силах Збройних Сил України.

Виявлена у 2018 році активність винахідників ЦНДІ ОВТ ЗС України дала наступні результати.

За номінацією Конкурсу «Бойові кораблі та озброєння» лідирували винахідники ЦНДІ ОВТ ЗС України науково-дослідного управління розвитку морських озброєнь та техніки Військово-Морських Сил, які посіли перше та третє місця в цій номінації, а фахівець того ж управління доктор технічних наук, працівник Збройних Сил України Анатолій Дерепка був нагороджений почесним кубком і дипломом переможця у одній з вищих номінацій Конкурсу – «Кращий винахід у





Військово-Морських Сил Збройних Сил України» за комплекс винаходів на морську тематику, підтверджених актами впровадження.

Також не можливо не відмітити наполегливу працю таких винахідників ЦНДІ ОВТ ЗС України, як полковник Вадим Каніщев, підполковник Борис Мельник, підполковник Андрій Зірка, майор Михайло Бугера, капітан II рангу Оксана Кочарян, працівник ЗС України доктор технічних наук, професор, полковник запасу Сергій Лапицький, працівник ЗС України доктор технічних наук, полковник запасу Олександр Расстригін, працівник ЗС України доктор технічних наук, професор, полковник запасу Володимир Рудаков, працівник ЗС України кандидат технічних наук полковник запасу Микола Сендецький, працівник ЗС України кандидат технічних наук, доцент, старший лейтенант запасу Володимир Сенаторов, винаходи яких були удостоєні почесних місць Конкурсу у вісьми його номінаціях.

З ветеранів винахідницької діяльності, які визначено переможцями Конкурсу у відповідних номінаціях, можна відмітити: командира військової частини А4558 (м. Ніжин) Заслуженого раціоналізатора України полковника Володимира Шейка, який має більше 150 патентів України у галузі стрілецької зброї, професора кафедри електротехніки та інженерної механіки Військової академії (м. Одеса) працівника Збройних Сил України Віктора Белікова, який має більше 50 патентів України з різних галузей науки і техніки, старшого викладача кафедри радіотехнічних військ інституту авіації Національного університету оборони України імені Івана Черняховського полковника Максима Кас'яненка, який

має більше 20 патентів України з різних галузей науки і техніки, начальника відділу інформаційних ресурсів Управління інформаційних технологій Міністерства оборони України полковника Олега Гудиму (18 патентів України у галузі озброєння та військової техніки).

Результати Конкурсу було затверджено заступником Міністра оборони України генерал-лейтенантом Ігорем Павловським, який, за наданими йому повноваженнями, керує винахідницькою та раціоналізаторською роботою у Збройних Силах України.

Кінцевим етапом Конкурсу стало проведення 28 листопада 2018 року церемонії з нагородження переможців конкурсу.

На церемонію нагородження прибуло більше 60 переможців з військових частин і установ Міністерства оборони України, Генерального штабу Збройних Сил України, підприємств оборонно-промислового комплексу України і наукових установ. Серед переможців як молоді винахідники, що вперше прийняли участь у Конкурсі, так і винахідники зі стажем, які вже неодноразово приймали участь у Конкурсі і мають великий досвід у винахідницькій діяльності, заслужені винахідники України, кандидати наук, професори та доктори наук тощо. Серед переможців конкурсу три жінки-військовослужбовця, понад 10 молодих винахідників віком до 30 років, багато військовослужбовців, що брали участь у бойових операціях на півдні України у складі ООС.

Керівництво Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» Міністерства економічного розвитку та торгівлі України висловило побажання прийняти участь у церемонії нагородження

кращих винахідників Збройних Сил України і приготувало зі свого боку почесні кубки переможців Конкурсу в номінаціях «Кращий винахід у видах Збройних Сил України» (3 номінації) та за перше місце в інших 12 номінаціях Конкурсу.

Перед проведенням церемонії нагородження присутнім була показана тематична підбірка слайдів щодо розробок у воєнно-технічній сфері – ОВТ непромислового виробництва, що створені винахідниками з зони бойових дій та що були там задіяні при виконанні бойових завдань.

Захід з нагородження переможців Конкурсу відкрив заступник начальника Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України з наукової роботи кандидат технічних наук, старший науковий співробітник полковник Владислав Сотник.

Він привітав переможців Конкурсу, поздоровив їх з досягненнями у напрямі винахідництва і побажав переможцям Конкурсу і всім винахідникам Збройних Сил України не зупинятися на досягнутому і продовжувати працювати над новими технічними рішеннями, що призведуть до удосконалення озброєння, спеціальної та військової техніки, виведуть її на світовий рівень. Звертаючись до присутніх полковник Сотник призвав своїм прикладом сприяти популяризації винахідницької роботи у Збройних Силах України, залученню до цієї діяльності як можна більшої кількості особового складу Збройних Сил України.

Звертаючись у своїй промові до присутніх у залі переможців Конкурсу та до всіх винахідників, полковник Сотник відмітив, що Всеармійський конкурс «Кращий винахід року» проходив під гаслом: «Винахід для армії – крок до перемоги».

Тому у Збройних Силах України у сучасних умовах винахідництво набуває особливого значення. Військовослужбовці та працівники Збройних Сил України мають потужний інтелектуальний потенціал, спроможний допомогти у виконанні завдань, які стоять перед Збройними Силами України.

Не маючи необхідних умов і часу, у бойовій обстановці військовослужбовці Збройних Сил України винаходять нові засоби і прийоми боротьби, удосконалюють існуючі зразки озброєння, раціоналізують процеси ремонту, зберігання і експлуатації майна та процеси учбово-бойової підготовки, створюючи тим самим умови для прискорення перемоги над ворогом.

У числі реалізованих є десятки винаходів, які допомогли оснастити українську армію новими ефективними засобами боротьби з ворогом, захисту техніки, а також технічні вдосконалення і раціоналізаторські пропозиції, що дали державі значну економію коштів.

Закінчуючи свою доповідь полковник Сотник підкреслив, що у результаті виготовлення і відновлення на основі винахідницьких пропозицій інструментів і пристосувань, запчастин, деталей і навіть цілих агрегатів бойової техніки та впровадження нових способів і методів ремонту з'явилася можливість ремонтувати матеріальну частину – танки, зброя, стрілецьку зброю,

транспорт і та інше озброєння і військову техніку – на місці, без вивозу її в тил.

Нагородження переможців Всеармійського конкурсу «Кращий винахід – 2018» проводилося у три етапи.

По-перше були нагороджені переможці конкурсу за номінаціями «Кращий винахід у видах Збройних Сил України».

У номінації «Кращий винахід у Повітряних Силах Збройних Сил України» диплом переможця конкурсу та кубок отримав представник від колективу авторів старший науковий співробітник науково-дослідного центру Збройних Сил України “Державний океанаріум” Олександр Кобзар, за патент України на винахід № 115855 від 26.12.2017 “Пристрій захисту вертольота при його зіткненні дротовими перешкодами в повітрі”.

У номінації «Кращий винахід у Сухопутних військах Збройних Сил України» диплом переможця конкурсу та кубок отримав представник від колективу авторів провідний науковий співробітник Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного Мирослав Козлинський, за патент України № 110455 від 10.10.2016 “Система повного блокування підвіски бойової машини”.

У номінації «Кращий винахід у Військово-морських Силах Збройних Сил України» диплом переможця конкурсу та кубок отримав представник від колективу авторів провідний науковий співробітник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України Анатолій Дерепка, за патент України № 119258 від 25.09.2017 “Система “гідроакустична станція – надводний корабель” з антеною змінної глибини” (з комплексу патентів за визначеним напрямом).

Переможців цих номінацій конкурсу було вибрано конкурсною комісією з кращих винаходів, що були визначені у відповідних номінаціях. Комісією було відзначено високий рівень представлених робіт, тому визначення переможців виявилось досить складним завданням для конкурсної комісії.

Після нагородження переможців конкурсу за кращий винахід у видах Збройних Сил України, були нагороджені переможці у основних 12 номінаціях конкурсу дипломами I ступеня за перше місце у кожній з номінацій із врученням кубку. Так у номінаціях:

“Авіаційна техніка та озброєння” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі завідувача кафебри Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба Саліма Калкаманова, за патент України № 123483 від 26.02.2018 “Швидкісний маневрений літальний апарат вертикального зльоту та посадки з роторними гвинтами”;

“Бойові кораблі та озброєння” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі старшого наукового співробітника Інституту Військово-Морських Сил Національного університету “Одеська морська академія” Миколи Слободянюка, за патент України № 128327 від 10.09.2018 “Механічний пристрій для ефективного гасіння хвиль на великих глибинах”;

“Бронетанкова техніка та озброєння” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі начальника науково-дослідного відділу Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України Вадима Каніщева, за патент України № 127195 від 25.07.2018 “Спосіб підвищення вогневої потужності бронетранспортерів типу БТР-80 всіх модифікацій”;

“Автомобільна техніка” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі старшого викладача Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба Ігоря Rogozina, за патент України № 120370 від 25.10.2017 «Пересувна майстерня відновлення озброєння і військової техніки»;

“Ракети та артилерійські системи” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі провідного наукового співробітника Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного Анатолія Зубкова, за патент України № 112997 від

25.11.2016 “Спосіб артилерійської розвідки і комплекс для його реалізації”;

“Інженерна техніка та боєприпаси” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі професора-консультанта кафедри військової підготовки Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка Василя Мельника, за патент України № 115909 від 25.04.2017 “Універсальний навантажувач”;

“Техніка зв’язку” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі заступника начальника інституту з навчальної та наукової роботи Національного університету оборони України імені Івана Черняховського Олексія Кувшинова, за патент України № 113505 від 25.01.2017 “Система з множиною входів та множиною виходів (МІМО) з прогнозуванням перепускної спроможності”;

“Техніка військ протиповітряної оборони” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі начальника науково-дослідного центру Військового





інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка Ігоря Пампухи, за патент України № 122886 від 25.01.2018 “Радіолокаційна станція спостереження траєкторій балістичних об’єктів при використанні режиму перебудови частоти від імпульсу до імпульсу за випадковим законом”;

“Медицина” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі начальника відділення Національного військово-медичного клінічного центру “Головний військовий клінічний госпіталь” Артура Сотникова, за патент України № 114784 від 27.03.2017 “Спосіб лікування проникаючого дефекту стінки тонкої кишки”;

“Стрілецьке озброєння та боєприпаси” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі старшого наукового співробітника Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України Володимира Сенаторова, за патент України № 125981 від 25.05.2018 “Телескопічний приціл”;

“Утилізація надлишкових озброєнь, військової техніки, боєприпасів та ракет” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі старшого викладача кафедри Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського Максима Кас’яненка, за патент України № 127294 від 25.07.2018 “Універсальний мобільний ремонтно-діагностичний комплекс”;

“Матеріально-технічне забезпечення” дипломом I ступеня нагороджений колектив авторів в особі провідного наукового співробітника Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України Максима Кудрицького, за патент України № 125245 від 10.05.2018

“Спосіб військового ремонту та прогнозування технічного стану озброєння і військової техніки”.

До речі, можна констатувати, що у результаті здійснення відповідних заходів щодо патентування новітніх розробок, здійснюється суттєве підвищення рівня технічної готовності ОВТ у бойовому складі Збройних Сил України.

При цьому створюється цілий ряд охороноздатних (відповідно до Цивільного кодексу України) результатів інтелектуальної діяльності, які є складовими науково-технічної продукції. Як показує Конкурс, реалізація такого комплексу завдань неможлива без активної патентно-ліцензійної, винахідницької і раціоналізаторської роботи, спрямованої на створення нових та удосконалення існуючих зразків техніки, забезпечення захисту об’єктів права інтелектуальної власності при виконанні державного оборонного замовлення та здійсненні міжнародного військово-технічного співробітництва.

Продовженням церемонії нагородження переможців Конкурсу стало нагородження винахідників, які посіли другі та треті місця. Вони були нагороджені дипломами, відповідно, другого та третього ступенів.

Так дипломом II ступеня нагороджений колектив авторів в особі начальника науково-дослідного відділу Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба доктора технічних наук, старшого наукового співробітника, Заслуженого винахідника України полковника Олексія Коломійцева, за патент України № 120557 від 10.11.2017 “Канал автоматичного супроводження літальних апаратів за напрямком з оптико-електронним модулем для мобільної суміщеної



лазерної вимірювальної системи". Технічне рішення дозволяє здійснювати стійке кутове автосупроводження літального апарату, багатоканальну передачу команд керування на літальний апарат, здійснення об'єктивного контролю у денних і нічних умовах, збереження інформації, яка оброблена під час проведення випробувань літального апарату, обмін інформації зі споживачами, забезпечення просторової стабілізації платформи, на якій розміщуються суміщена приймально-передавальна апаратура і виконавчі механізми.

Полковник Коломійцев протягом останніх шести років приймає активну участь у Конкурсі і за свої технічні розробки неодноразово отримував призові місця.

Вперше у Конкурсі прийняли участь представники військових представництв Міністерства оборони України. Початок їх участі був відмічений конкурсною комісією – дипломом III ступеня нагороджений колектив авторів в особі провідного інженера 615 Військового представництва Міністерства оборони України Миколи Трихліба, за патент України № 127849 від 27.08.2018 "Пристрій для визначення просторово-частотних характеристик коливань консольно закріплених елементів літальних апаратів при їхніх випробуваннях на утомлену міцність".

Як і в минулих роках не обійшлося без участі у Конкурсі жінок-винахідників, які посіли три призових місця. Так у номінації "Автомобільна техніка" дипломом II ступеня нагороджений колектив авторів в особі начальника навчального відділу Військового інституту танкових військ Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" підполковника

Ганни Каракуркчі, за патент України № 117765 від 10.07.2017 "Спосіб обробки поршнів двигунів внутрішнього згоряння", що дозволяє забезпечити зниження токсичності газових викидів ДВЗ з використанням каталітичних покриттів деталей циліндропоршневої групи двигуна та знизити при цьому емісію токсичних речовин та годинну витрату палива під час роботи двигуна на різних режимах, а у номінації "Техніка зв'язку" дипломом III ступеня нагороджений колектив авторів в особі ад'юнкта Військового інституту телекомунікацій та інформатизації підполковника Світлани Калантаєвської, за патент України № 128248 від 10.09.2018 "Пристрій для заглушення засобів передачі, реєстрації та приймання інформації".

До речі, нагородження підполковника Світлани Калантаєвської було висвітлено на сайті Військового інституту телекомунікацій та інформатизації для популяризації та поширення передового досвіду винахідників інституту.

У номінації "Бойові кораблі та озброєння" дипломом III ступеня нагороджений колектив авторів в особі наукового співробітника Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України капітана II рангу Оксани Кочарян, за патент України № 127850 від 27.08.2018 "Система "надводний корабель – гідроакустичний комплекс" з антеною змінної глибини".

Всі переможці Конкурсу були нагороджені відповідними грошовими преміями.

Продовженням церемонії нагородження переможців Конкурсу стало нагородження дипломами I, II та III

ступенів винахідників від підприємств ОПК України та наукових установ, що розробляють продукцію військового та подвійного призначення. Технічні рішення, що були подані від цих установ, конкурсна комісія оцінювала окремо (відповідно до Положення про конкурс), але нарівні з винаходами, що надійшли від структурних підрозділів Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України, за тими ж 12 номінаціями.

Конкурсна комісія при розгляді матеріалів від підприємств оборонно-промислового комплексу України та наукових установ, що створюють продукцію військового призначення, визначила переможців, які були нагороджені дипломами за перше, друге та третє місце за номінаціями Конкурсу (без виплати грошової винагороди).

Для участі у Конкурсі свої технічні рішення надіслали такі підприємства, як Державне підприємство “Дослідно-проектний центр кораблебудування” (перше місце у номінації “Бойові кораблі та озброєння” – заявка на видачу патенту України № u201803059 від 12.07.2018

“Ежекційний газоповітряний охолоджувач системи газовихлопу енергетичної установки корабля або судна”), Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України (перше місце у номінації “Автомобільна техніка” – патент України № 124294 від 26.03.2018 “Причіп-комплекс для перевезення та утримання службових собак”, перше місце у номінації «Інженерна техніка та боєприпаси» – патент України № 124293 від 26.03.2018 “Броньована машина розмінування” та перше місце у номінації “Матеріально-технічне забезпечення” – патент України № 124191 від 26.03.2018 “Стрілецький автомобільний тренажер-платформа”), Національний університет біоресурсів і природо-користування України (перше місце у номінації “Стрілецьке озброєння та боєприпаси” – патент України № 124862 від 25.04.2018 “Боєприпас з електророзрядовим запалом для ствольних систем” та друге місце у номінації “Автомобільна техніка” – патент України № 124859 від 25.04.2018 “Система приготування активної паливно-повітряної суміші для функціонування





карбюраторного двигуна внутрішнього згорання”), Публічне акціонерне товариство “Завод “Маяк” (друге місце у номінації “Ракети та артилерійські системи” – заявка на отримання патенту України № у 201807313 від 27.06.2018 “Спосіб модернізації 120-мм везимого міномета типу 2Б11”), Державне підприємство “Конструкторське бюро “Південне” ім. М.К.Янгеля” (третє місце у номінації “Ракети та артилерійські системи” – заявка на видачу патенту України № у 201803916 від 11.04.2018 “Спосіб коректування траєкторії польоту комплексу реактивних снарядів”), Державне підприємство науково-дослідний інститут радіолокаційних систем “Квант-радіолокація” (перше місце у номінації “Техніка зв’язку” – патент України № 104877 від 25.02.2016 “Приймач-передавач НВЧ системи зв’язку з частотною модуляцією несучої частоти”).

Товариство з обмеженою відповідальністю “Метангаз-моторс” з початку бойових дій на сході країни працює над удосконалення ОВТ, але вперше прийняло участь у Конкурсі. Підготовлені цим підприємством технічні рішення були високо оцінені конкурсною комісією, а одному з них (автор Анатолій Дерев’янчук) було присуджено перше місце у номінації “Ракети та артилерійські системи” – патент України № 124583 від 10.04.2018 “Тренажер замірювання довжини зарядної камери нарізних артилерійських гармат”.

Вперше на церемонії нагородження переможців Конкурсу одного з його учасників було нагороджено Подякою. Суть цього нагородження полягала в тому, що в процесі розгляду матеріалів, поданих на Конкурс, конкурсна комісія окремо розглянула технічну пропозицію

громадянина України Сікача В.І., що надійшла для участі у Конкурсі і яка, за умовами Конкурсу, не може приймати участь у Конкурсі. Але беручи за увагу бажання народу України допомогти своїй армії, конкурсною комісією було рекомендоване висловити свою вдячність та повагу громадянину України Сікачу В.І. Про це полковником Сотником було проінформовано учасників заходу, а громадянину України Сікачу В.І. було передано за підписом начальника Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової Збройних Сил України доктора технічних наук, професора, генерал-майора Ігоря Чепкова подяку “За небайдужість щодо підвищення обороноздатності Збройних Сил України” за пропозицію “Спосіб для заправки ємностей військової техніки”.

Вручаючи нагороди переможцям конкурсу полковник Владислав Сотник сказав, що він упевнений, що популярність заходу надалі тільки зростатиме.

Закриваючи захід заступник начальника Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової Збройних Сил України полковник Владислав Сотник від імені командування інституту ще раз привітав переможців конкурсу з перемогами в галузі винахідництва і наголосив, що завдяки їх діяльності забезпечується постійний поступальний рух у рамках науково-технічного прогресу, створюється фундамент для майбутнього України, відбувається становлення нашої держави на світовій арені, а передові розробки та технології, які втілюються в життя, є запорукою економічного зростання нашої Батьківщини та підвищення боєздатності її Збройних Сил.

«Нехай ваш творчий розум, який щодня працює на благо Батьківщини та її Збройних Сил, промовив полковник Владислав Сотник, не втрачає гнучкості та сміливості й бажання дістатися до суті речей. А результати вашої роботи, які з'являються в нових технічних рішеннях, технологіях і наукових розробках, нехай буде спрямовано на покращення нашого життя, підвищення загального добробуту в процесі розбудови країни. Бажаю вам сил, творчої насаги та міцного здоров'я. Ви ті, кого сміливо можна назвати «золотим фондом» української армії. Ви люди, що володіють не тільки глибокими знаннями, але і творчою жилкою, допитливим розумом, нестандартним підходом до своєї справи.

Вдосконалення Збройних Сил України неможливо без втілення інноваційних ідей. Реалізовані інновації – це і є модернізація в дії, основа для потужного економічного прориву. Але це не самоціль. Модернізація ОВТ лише інструмент, за допомогою якого ми зможемо вирішити давно назрілі проблеми в економіці і в соціальній сфері, підтримати тих, хто в цьому понад усе має потребу, і створити умови для розкриття здібностей тих, на кого ми дуже сподіваємося, тобто наших дітей, нашої молоді».

У свою чергу винахідники побажали командуванню інституту та засновникам Конкурсу і далі проявляти

ініціативу в популяризації винахідницької роботи тому, що завдяки діяльності фахівців інституту забезпечується постійний поступальний рух у рамках науково-технічного прогресу, створюється фундамент для майбутнього України, відбувається становлення нашої держави на світовій арені, а передові розробки та технології, які втілюються в життя, є запорукою економічного зростання нашої Батьківщини та підвищення боєздатності її Збройних Сил.

По закінченню заходу з нагородження переможців Всеармійського конкурсу “Краший винахід року – 2018” його учасники висловили одностайну думку, що з метою популяризації винахідницької роботи необхідно показувати у засобах масової інформації досягнення військових винахідників, що було зроблено фахівцями науково-дослідного відділу патентно-ліцензійної, винахідницької та раціоналізаторської діяльності у Збройних Силах України Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової Збройних Сил України.

Результати Конкурсу були висвітлені на веб-сайті Міністерства оборони України, телеканалі МО України, сайті Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності України», 112 каналі телебачення України та в інших засобах тощо.