

ВСТУПНЕ СЛОВО
КОМАНДУВАЧА ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТА ОНИЩЕНКА С.І.

Харківський університет Повітряних Сил є унікальним вищим військовим навчальним і науковим закладом, в якому протягом багатьох десятиліть формувалась наука світового рівня. Університет є загальнонавчальним центром проведення наукових досліджень, підготовки та атестації науково-педагогічних і наукових кадрів вищої кваліфікації.

За час існування університету проведені тисячі науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт, результати яких впроваджені у розробку багатьох державних і галузевих наукових і науково-технічних програм, нормативну базу щодо реформування та розвитку Збройних Сил України, створення та удосконалення систем (комплексів, зразків) озброєння і військової техніки, їх бойового застосування та експлуатації. Результати цієї роботи, крім внеску в науку, також сприяли підвищенню педагогічної майстерності науково-педагогічного складу при підготовці висококваліфікованих офіцерів Збройних Сил України, які відповідають сучасним вимогам військової теорії та техніки озброєння.

Протягом десятиліть в університеті створювались численні наукові школи, низка з яких стали всесвітньо відомими. До них, у першу чергу, належать наукові школи в галузях оперативного мистецтва, радіолокації, радіоприймальних та передавальних систем, антенних систем, автоматизованих систем управління, ракетних та космічних систем, радіоелектронної розвідки та радіоелектронної боротьби, перешкодозахищеного зв'язку, надійності озброєння і військової техніки, оптоелектронних пристроїв, систем автоматичного управління, бойового застосування зенітних ракетних комплексів і систем, проектування та експлуатації літальних апаратів, метрології та енергетики. Вченим університету належить світовий пріоритет у відкритті ефекту надрозрізнення сигналів та компенсації перешкод у радіолокації, який впроваджений в усі відомі системи протиповітряної та протикосмічної оборони.

Понад 60 років в університеті працює ад'юнктура, 48 років – докторантура. За цей час в університеті підготовлено понад 160 докторів та 2000 кандидатів наук, у тому числі за 2005–2010 роки – 17 докторів та 155 кандидатів наук.

На теперішній час науковий потенціал університету складає 50 докторів та 396 кандидатів наук, серед яких 14 заслужених діячів науки і техніки України, 56 професорів, 182 доценти та 95 старших наукових співробітників.

Наукові здобутки вчених університету широко відомі в Україні та поза її межами завдяки численним науковим працям. За запрошеннями наукових видань Росії, Білорусії, США, Китаю, Великобританії, Німеччини, Франції, Нідерландів, Італії, Польщі та Латвії протягом 2005 – 2010 років науково-педагогічними і науковими працівниками університету було опубліковано за кордоном більше 10 монографій та десятки наукових статей. Щорічно вчені університету за результатами проведення наукових досліджень публікують більше 1000 наукових праць у провідних наукових виданнях України, готують до друку десятки монографій та підручників, беруть участь більш ніж у 50 всеукраїнських та міжнародних наукових заходах.

Університет є постійним організатором наукових конференцій з широкого кола актуальних наукових питань для науковців, слухачів, курсантів та студентів. Протягом 2005–2010 років понад 40 курсантів та студентів університету стали переможцями та лауреатами Всеукраїнських студентських олімпіад та конкурсів наукових робіт.

Науковий журнал, науково-технічний журнал та два збірники наукових праць університету входять до переліку наукових фахових видань України.

Харківський університет Повітряних Сил має високий потенціал винахідників, новаторів та організаторів технічної творчості. Університету належить пріоритет у більш ніж 10000 авторських свідоцтв і патентів.

Сподіваюсь, що публікації в науково-технічному журналі "Наука і техніка Повітряних Сил Збройних сил України" будуть і в подальшому сприяти вирішенню існуючих проблемних питань забезпечення обороноздатності України, у тому числі і в питаннях подальшого розвитку Повітряних Сил Збройних Сил України.

Вітаю всіх наукових та науково-педагогічних працівників університету з 80-ю річницею університету та бажаю їм та їхнім рідним міцного здоров'я, родинного щастя та добробуту, доброго настрою та подальших плідних успіхів на професійній ниві!

Командувач Повітряних Сил Збройних Сил України

генерал-лейтенант



С.І. ОНИЩЕНКО