



ВІТІ

Вісник Інтелекту•Таланту•Інновацій

Щомісячна газета

Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут

Вересень 2018 року. Випуск № 25



ЗМІСТ НОМЕРА...

Новини, події.....	2-6
Видатні постаті Армії УНР у боротьбі за незалежність України у ХХ столітті.....	7
Досвід впровадження новітніх засобів радіозв'язку в механізовані (танкові) підрозділи ЗСУ.....	8
Роль винахідницької та раціоналізаторської роботи в становленні майбутніх офіцерів-зв'язківців на кафедрі „Радіозв'язку”.....	9
Результати фізичної підготовки.....	10
Рівняння на кращих.....	11
Еволюція державного прапора.....	12
Особливості організації освітнього процесу в 2018 - 2019 навчальному році.....	13-14
Організація бібліотечної справи в інституті.....	14
Нове життя командно-штабної машини.....	15
Військовий інститут запрошує взяти участь у роботі ХІ науково-практичної конференції.....	16



Начальник інституту вручив грамоту за найкращі показники в навчанні за підсумками 2017-2018 навчального року начальнику факультету інформаційних технологій полковнику Віталію Олексенку



Вітаємо усіх зі святом Дня знань! Бажаємо наснаги і нових звершень!



ВІТІ – сила! Зв'язківцям – слава!



День знань в інституті!!!



1 вересня начальник інституту полковник Євген Степаненко привітав під час урочистих заходів особовий склад Військового інституту з нагоди початку нового навчального року та Дня знань.

Розпочався урочистий ритуал з військового вітання особового складу навчального закладу „СЛАВА УКРАЇНІ! – ГЕРОЯМ СЛАВА!”

В умовах відбиття російської збройної агресії проти України вибір героїчної професії офіцера-зв'язківця – це вже великий громадянський подвиг кожного з вас, хто стоїть зараз у строю. „Нема жодного сумніву, що, свідомо вступивши до вишу ви усі зусилля спрямуєте на отримання глибоких військово-теоретичних та професійних знань” – зазначив у своїй святковій промові начальник інституту.

Також полковник Євген Степаненко під час своєї промови привітав з початком навчального року науково – педагогічних працівників інституту: „Саме від ваших зусиль залежить кінцевий результат підготовки фахівців зв'язку, професіоналів військової справи”. Начальник інституту за найкращі показники навчання за підсумками 2017-2018 навчального року вручив грамоту начальнику факультету інформаційних технологій полковнику Віталію Олексенку. За кращу підготовку до нового навчального року заохочено колектив кафедри Радіозв'язку факультету Телекомунікаційних систем та кафедри комп'ютерних інформаційних технологій факультету Інформаційних технологій.

Мітинг, присвячений Дню знань, завершився проходженням урочистим маршем особовим складом інституту.

Вітаємо усіх зі святом Дня знань та бажаємо наснаги та нових звершень!

В інституті пройшов навчально-методичний збір керівного складу та науково-педагогічних працівників



Перед початком навчального року в інституті пройшов навчально-методичний збір керівного складу та науково-педагогічних працівників. Під час заходу підводиться підсумки роботи за 2017–2018 навчальний рік, будуть надані рекомендації щодо порядку реалізації в освітньому процесі нових вимог нормативних документів і досвіду військ (сил) під час проведення операції Об'єднаних сил.

За планом навчально-методичного збору виступив заступник начальника інституту з навчальної роботи полковник Олексій Сілко, який зазначив про необхідність активного застосування в освітньому процесі новітніх інформаційних технологій з використанням баз електронних бібліотек та форм дистанційного навчання, нарощування інформаційної мережі інституту, продовження роботи щодо розроблення на кафедрах новітніх тренажерів та підготовки до друку нових навчальних посібників, які б відповідали вимогам сучасності з використанням досвіду експлуатації новітніх зразків озброєння та військової техніки зв'язку в умовах ведення бойових дій на сході України (ООС), а також передового досвіду країн НАТО.

Наступного дня у Військовому коледжі сержантського складу на факультетах та кафедрах інституту були обговорені результати діяльності за попередній рік та будуть сформовані завдання на майбутнє.

Наприкінці чотирьохденного навчально-методичного збору начальник інституту полковник Євген Степаненко визначив завдання особовому складу інституту на 2018–2019 навчальний рік.

Урочисті заходи з нагоди 75-ї річниці визволення міста Полтави від фашистських загарбників



23 вересня 2018 року з нагоди 75-ї річниці визволення міста Полтави від фашистських загарбників пройшли урочисті заходи. До Вічного вогню на Меморіалі Солдатської Слави, де поховані воїни-визволителі, полегли у боях за місто Полтаву органи місцевого самоврядування, ветерани, жителі міста та гості поклали вінки, гірлянди та квіти.

З метою національно-патріотичного виховання та вшанування пам'яті визволителів від фашистських загарбників курсанти Військового коледжу сержантського складу Військового інституту телекомунікації та інформатизації імені Героїв Крут прийняли участь у даному заході і були задіяні у покладанні вінків, гірлянд, почесної варти біля прапорів та меморіальних плит. Під час виконання Гімну України виконали салют.

Цей захід нагадав, що ми у вічному боргу перед кожним із них – тих, хто ціною власного життя, проявляючи нечуваний героїзм, сміливість та відвагу зуміли врятувати Полтавщину, неньку Україну і світ від нацистського поневолення.





Новини, події

**Випускні випробування
майбутніх
„молодших лейтенантів”**

**Практична складова
випускового екзамену
„молодших лейтенантів”**

День відкритих дверей



У Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут здійснюється підготовка осіб рядового та сержантського (старшинського) складу з вищою освітою з подальшим присвоєння їм військового звання „молодший лейтенант”.

Протягом 3-х місяців з військово-службовцями проводились теоретичні і практичні заняття щодо підвищення їхнього професійного рівня за військовими спеціальностями: „Військове управління діями підрозділів військового зв'язку”, „Інформаційні системи та технології”, „Телекомунікації та радіотехніка”.

Під час курсів велика увага приділялася практичній складовій підготовці військовослужбовців. Заняття проводили викладачі, більшість з яких учасники ООС (АТО).

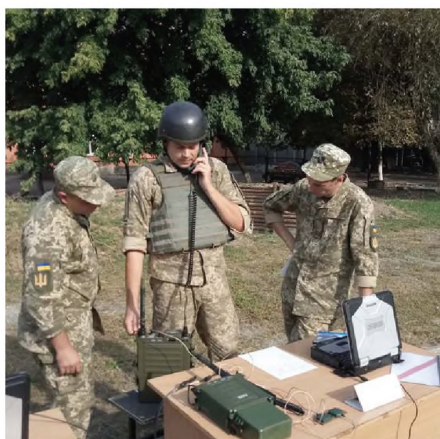
Сучасна матеріально-технічна база дозволила успішно виконати всі заплановані програмою курсів заходи.

10 вересня 2018 року проведена здача комплексного випускового екзамену, під час якого випускники показують глибокі знання і навички в опануванні почесної професії офіцера - зв'язківця.



Випускні екзамени „молодших лейтенантів” закінчилися виконанням військовослужбовцями нормативів та навчальних завдань із застосуванням сучасних систем та засобів зв'язку.

Випускники продемонстрували глибокі знання і навички в опануванні почесної професії офіцера-зв'язківця.

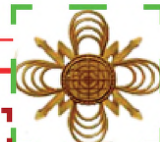


15 вересня у Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації відбувся День відкритих дверей для майбутніх абітурієнтів та їхніх батьків.

Інститут за традицією гостинно прийняв у своїх стінах всіх бажаючих познайомитися з навчальним закладом. У цей день відвідувачі мали змогу особисто поспілкуватися з керівництвом інституту, розпитати їх про умови та вимоги до навчання.

Присутні отримали вичерпну інформацію щодо умов вступу у 2019 році, спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти та особливостей проходження навчання у нашому навчальному закладі.





Новини, події

**Курсанти відвідали
Національний музей історії
України**



02.09.2018 року з метою патріотичного виховання та розвитку особистості курсанти першого курсу факультету Інформаційних технологій відвідали Національний музей історії України.

Військовослужбовці ознайомилися з історією рідного краю від найдавніших часів до сучасного етапу розвитку нашої держави та відвідали виставку „Левко Лук’яненко. З вірою у незалежність” присвячену Герою України, який все життя і всі свої сили віддав служінню рідній Україні. На виставці представлені унікальні матеріали з фондової колекції Національного музею України та речі, надані дружиною Левка Григоровича - Надією Іванівною, онукою Ганною Жуковіною, які висвітлюють шлях борця за незалежність України.

Чудова атмосфера музею, цікава й змістовна екскурсія, унікальні експонати особливо експозиція, яка присвячена подіям на сході нашої країни справили неповторне враження на курсантів.



**Курсанти ВКСС ВІТІ
відвідали виставу „Енеїда”**



7 вересня 2018 року у Полтавському академічному обласному музично-драматичному театрі імені М.В. Гоголя почався 73 сезон праці творчого колективу драматичного Полтавського театру за твором видатного Українського письменника Івана Петровича Котляревського показом вистави „Енеїда”, в якій розповідається про пригоди козака отамана Енея, який після зруйнування батьківщини ворогами за кілька років поневірянь разом зі своїм військом засновує омріяну козацьку державу. Режисер-постановник вистави – заслужений діяч мистецтв України Владислав Олександрович Шевченко.

Курсанти Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, які показали найкращі результати у навчанні та зразкову військову дисципліну також відвідали цю виставу.

Військовослужбовці коледжу були вражені постановою, професійною грою акторів та атмосферою заходу вцілому. По завершенню прем’єри вистави курсанти коледжу привітали акторів квітами. Метою проведення заходу було ознайомлення молоді з творами, відомих всьому світу українських письменників, національними традиціями, побутом, звичаями, мовою; вихованням національно – патріотичного світогляду, любові до рідного краю до нашої батьківщини. Україна – самобутня країна із самобутнім народом (романтичність образу України у творах Івана Петровича Котляревського вчить, український народ здатний гуртуватися перед труднощами, не пасувати перед ворогом, перемогти зло. Фантастичне і реальне героїчне минуле у боротьбі за визволення і створення незалежної держави – все це є ознаками самобутності нації).

**Курсанти-зв’язківці підтримали
„Нескорених”**



„INVICTUS GAMES” – саме під таким гаслом на підтримку Національної збірної України, яка у жовтні вирушить на „Ігри нескорених” до австралійського Сіднею, у Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут відбулося спортивне свято, присвячене Дню фізичної культури та спорту.

У змаганнях взяли участь команди першокурників трьох факультетів військового вишу. Між курсантськими спортивними командами відбулися змагання з міні-футболу, перетягування канату, військово-спортивної та зустрічної естафети.

– „Усі учасники свята виявили жагу до перемоги та показали високі спортивні результати. Особливо приємно здивували дівчата-першокурниці. Під час виконання складних спортивних елементів емоції переповнювали курсантів і вболівальників. Хвилювання, бажання перемогти й стати сильнішим було притаманне кожному учаснику змагань”, – зауважив головний суддя змагань, начальник кафедри фізичного виховання, спеціальної фізичної підготовки і спорту полковник Юрій Бичіхін.

За результатами змагань переможцем у військово-спортивній естафеті стала команда факультету Інформаційних технологій. Футбольний турнір та зустрічну естафету виграла збірна факультету Телекомунікаційних систем. У перетягуванні канату золото здобула команда факультету Бойового застосування систем управління та зв’язку.

Загалом, у загальному підсумку змагань переможцем спортивного свята став факультет Телекомунікаційних систем. Усі призери були нагороджені призами та дипломами.



Новини, події

Перемога курсантів на міжнародних змаганнях з радіоспорту!



12 серпня 2018 року в рамках культурного забезпечення особового складу творчий колектив відділення культури та методичної роботи Центрального будинку офіцерів Збройних сил України під керівництвом Тетяни Преснової подарував дивовижний святковий концерт курсантам першого курсу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, які знаходились на ПВПП в польовому таборі батальйону забезпечення навчального процесу інституту.

Розпочалась концертна програма з веселих та смішних гуморесок Михайла Герасимчука, а продовжилася блискучими естрадними номерами та композиціями. Також курсанти почули зворушливі класичні зарубіжні та ліричні українські пісні у виконанні Інеси Міхно, Аліни Трегуб та Нікити Гроссу.

Найкращою нагородою для учасників святкового концерту стали щирі посмішки, гучні оплески, гарний настрій та звичайні польові букети квітів, які курсанти дарували виконавцям. „Саме такий настрій повинен бути кожного вихідного!

Дякую професійно-музичному колективу. Такі концерти допомагають згуртувати військовий колектив, забути про труднощі первинної військової підготовки” – зауважив заступник керівника ПВПП з МПЗ майор Антон Ланко.

Самі ж учасники концерту відмітили, що виступати в польових умовах перед такою аудиторією було самим задоволенням через підтримку та веселий настрій військового колективу.

Курсанти факультету Телекомунікаційних систем прийняли участь у заходах, присвячених 370 річчю Битви під Пилявою на Хмельниччині



23 вересня, біля села Олексіївка Старосинявського району Хмельницької області фінішувало триденне козацьке свято „Твоєї пресвятої волі вовіки буде слава золота”, присвячене 370-й річниці Пилявецької битви 1648 року.

Участь у святі, яке організували Хмельницька обласна державна адміністрація, Всеукраїнський волонтерський агітпотяг єднання „Труханівська Січ”, Міністерство оборони України та Генеральний штаб Збройних сил України брали діти, юнаки, молодь, вихованці військових ліцеїв, курсанти військових навчальних закладів м. Києва і Львова, представники козацтва, патріотичних громадських організацій з багатьох регіонів України.

В історії України Пилявецька битва під проводом гетьмана Богдана Хмельницького проти Речі Посполитої – одна з найважливіших битв українського козацтва, що стала початком національно-визвольного руху, який згодом охопив усю Україну.

На честь вшанування героїв-козаків, які полягли за Україну у цій битві курсанти-зв'язківці пройшли 16-ти кілометровий марш до Кургану пам'яті, де провели мітинг-реквієм.



З метою національно-патріотичного виховання молоді в наметовому таборі смт. Стара Синява були розгорнуті навчально-показові місця для популяризації військової служби, працювали експозиції зразків озброєння та техніки Повітряних Сил, Сил спеціальних операцій, Центру розмінування.

Довідково:

Пилявці в історичних документах тісно пов'язані з іменем Богдана Хмельницького та видагною перемогою селянсько-козацьких військ над польсько-шляхетською армією у період визвольної війни українського народу 1648 – 1654 рр.

Наприкінці літа 1648 року Річ Посполита зібрала великі сили для придушення повстання українського народу.

23 вересня, 370 років тому, українські козацькі війська під командуванням Богдана Хмельницького здобули тріумфальну перемогу над польською шляхтою у триденній битві під Пилявцями. У цьому кількаденному бої вирішальну роль зіграла добре продумана тактика Богдана Хмельницького.

В українському війську було до 110 тисяч „багнетів”, із них лише кожен другий мав озброєння і бойовий досвід, решта – „селяни від плуга”. З неприязельського ж боку – 36 – 40 тисяч жовнірів і шляхтичів „при вогні і залізі”, а разом із обозними і слугами – до 90 тисяч осіб”.

Розгром польської армії під Пилявцями сприяв подальшому успішному розгортанню визвольної війни українського народу. Довгий час після битви польських шляхтичів на Україні глузливо називали „пилявчиками”.





Новини, події

**До Міжнародного дня миру
для курсантів інституту
відбувся святковий концерт**



В рамках культурного забезпечення особового складу з нагоди Міжнародного дня миру творчий колектив відділення культури та методичної роботи Центрального будинку офіцерів Збройних сил України подарував святковий концерт курсантам Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

Концерт тривав більше години. Виступали досвідчені вихованці: студенти музичних вузів і дипломанти, лауреати та учасники всеукраїнських конкурсів з естрадної пісні. Найкращою нагородою для учасників святкового концерту стали щирі посмішки, гучні оплески та гарний настрій курсантів вишу.



**Новини Вченої
ради інституту!**



25 вересня відбулося засідання Вченої ради навчального закладу, на якому було розглянуто низку питань, пов'язаних з організацією навчальної роботи в інституті.

Основним питанням порядку денного був аналіз результатів роботи екзаменаційної комісії та завдання постійному складу інституту по вдосконаленню освітнього процесу з метою якості підготовки курсантів.

Про результати роботи екзаменаційної комісії у 2018 році присутнім доповів заступник начальника інституту з навчальної роботи полковник Олексій Сілко.

Члени Вченої ради заслухали доповідь ТВО начальника факультету Бойового застосування систем управління та зв'язку підполковника Ігоря Чурілова про результати проведення первинної військово-професійної підготовки з курсантами набору 2018 року.

Начальник редакційно-видавничого відділу Тарас Бохно доповів про стан редакційно-видавничої діяльності в інституті та представив на розгляд редакційно-видавничий план на 2019 рік. Також під час роботи Вченої ради її члени розглянули й затвердили навчально-методичні матеріали щодо захисту кваліфікаційних робіт курсантами за ступенем вищої освіти „бакалавр” у 2019 році та ухвалили до друку низку навчальних видань.

Наприкінці засідання ТВО начальника інституту полковник Віталій Тарасов високо оцінив та подякував колектив інституту за наполегливу працю впродовж останнього місяця.

Наступне засідання Вченої ради відбудеться у вівторок 30 жовтня 2018 року.

**Знайомство курсантів ВКСС
із культурою, звичаями
та побутом Грузії**



Вже стало гарною традицією відвідування театру курсантами Військового коледжу сержантського складу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, які показують найкращі результати у навчанні та зразкову військову дисципліну.

Так, 22 вересня 2018 року у Полтавському академічному обласному музично-драматичному театрі імені М.В. Гоголя за твором видатного Грузинського драматурга Авксентія Цагарелі, пройшла вистава „Ханума”. Комедія-водевіль „Ханума” - це колоритна вистава, особливого шарму якій додає те, що здійснила постановку грузинський режисер Цицино Кобіашвілі.

Курсанти ознайомилися з творчістю грузинського письменника Авксентія Цагарелі, з народною культурою, звичаями та побутом такої країни як Грузія. Військовослужбовці коледжу були вражені майстерністю перевтілення творчого колективу Полтавського драматичного театру та з захопленням спостерігали за дією на сцені.





Видатні постаті Армії УНР у боротьбі за незалежність України у XX столітті



У грудні 1917 року Олекса Алмазов сформував та очолив окрему кінно-гірську гарматну батарею Гайдамацького коша Слобідської України. Одержав звання полковника за бойові заслуги у бою під м. Кревом 15 серпня 1917 р. За Першу світову війну був нагороджений усіма орденами: Святого Володимира IV ступеня з мечами та биндою, орденом Святого Георгія IV ступеня. У січні 1918 року батарея воювала проти Муравйова поблизу Києва. У лютому 1918 року під Бердичевом Алмазов був поранений у ногу.

15 березня батарея була реорганізована у Запорозький кінно-гарматний дивізіон. Цей дивізіон прозвали алмазівським. У квітні 1918 року дивізіон увійшов до складу групи полковника Петра Болбочана, що наступала на Крим.

Кожна військова частина Запорозького корпусу Дієвої Армії УНР мала власні традиції та історичні однострої козаків Запорізької Січі. Особливо виділялися такі формації, як кінний полк Чорних запорожців (чорношличники) полковника П. Дяченка та кінно-гірський артилерійський дивізіон О.Алмазова.

В період Гетьманату алмазівці, у складі Запорізького корпусу охороняли кордон в районі Сватове-Білокура-



Генерал-хорунжий Армії УНР Олекса Дмитрович Алмазов (06.01.1886 – 13.12.1936). Народився 6 січня 1886 року в Херсоні, походив з родини чиновника. Закінчив реальне училище у Тифлісі (нині-Тбілісі). 1907 року закінчив Олексіївське піхотне училище, а 1911-Михайлівське артилерійське училище. По закінченні Тифліського реального училища був направлений підпоручником до Лівавської фортечної артилерії. З 20 листопада 1911 р. служив у Ковенській фортечній арти-

лерії. У лютому-березні 1919 року вели бої за Вінницю, Проскурів, Житомир. У липні 1919 року брали участь у наступі на Вапнярку. У серпні 1919 року наступали на Київ. У вересні-листопаді 1919 року вели бої проти Добровольчої армії.

Наприкінці 1919, на початку 1920 рр. дивізіон тимчасово входив до складу 3-ї Залізної стрілецької дивізії Дієвої Армії УНР. У травні 1920 р. дивізіон увійшов до складу 1-ї Запорізької дивізії, яка була сформована після завершення Першого зимового походу. Дивізіон мав тоді 50 шабель, 5 гірських гармат і 6 важких кулеметів.

За службу в українській армії Алмазов Олекса був нагороджений Залізним хрестом УНР та Хрестом Симона Петлюри, а у серпні 1921 року Алмазов отримав звання генерал-хорунжого. 21 листопада 1920 року дивізіон перейшов Збруч та був інтернований у таборі військовополонених. Разом зі своїми вояками був інтернований і командир дивізіону.

Після перебування у таборі інтернованих Алмазов працював помічником гірничного інженера на шахті. 1926 року переїхав до Чехословаччини. 1930 року закінчив гідротехнічний відділ Української Господарської Академії. Того ж року переїхав до Луцька, що перебував тоді під владою Польщі. В Луцьку Алмазов жив до самої смерті.

Помер Олекса Алмазов 13 грудня 1936 року в Луцьку. Там само похований. На відміну від багатьох інших учасників Визвольної Боротьби 1917-1922 років, його могила збереглася. За часів Незалежності на ній було поставлено пам'ятник.

Указом Президента України від 28.01.2010 N75/2010 генерала-хорунжого Армії УНР Олексу Алмазова було визнано учасником боротьби за незалежність України у XX столітті, особою, яка брала участь у боротьбі за вільну, незалежну Україну в складі

формувань Української Центральної Ради.

На честь видатного полководця в м. Києві на Печерську названа його іменем вулиця, яка пролягає від Московської і Цитадельної вулиць до площі Лесі Українки (раніше називалась Німецькою, Бухтєєвською, Німецько-Бухтєєвською, Сурикова. Остання назва до перейменування у вулицю Алмазова-вулиця Кутузова).

„Визнати учасниками боротьби за незалежність України у XX столітті осіб, які брали участь у політичній, партизанській, підпільній, збройній боротьбі за незалежність України, в тому числі у складі формувань Української Центральної Ради, Української Народної Республіки, Західно-Української Народної Республіки, Української Держави (Гетьманату), Української військової організації, Організації народної оборони „Карпатська Січ“, Організації українських націоналістів, Української повстанської армії, Української головної визвольної ради та інших військових формувань, партій, організацій та рухів, що ставили за мету здобуття Україною державної незалежності” (Указ Президента України від 28.01.2010 N75/2010).

Імена учасників боротьби за незалежність України у XX столітті увійшли до героїчних сторінок української історії, вони вшановуються сучасними громадянами України, на прикладі їх героїчних вчинків виховується молоде покоління.

Результатом їхньої боротьби стало проголошення у 1991 році самостійної української держави – УКРАЇНИ.

Про цих українських героїв в сучасній Україні знімаються фільми, пишуться книжки, складаються пісні, їм споруджуються і відновлюються пам'ятники, їхній прах перепоховується в рідній українській землі.

Заступник начальника інституту з морально-психологічного забезпечення полковник

Петровський Олег Євгенійович

**Досвід впровадження новітніх засобів радіозв'язку в механізовані (танкові) підрозділи ЗСУ**

На даний час здійснюється поступовий перехід механізованих та танкових бригад на автомобільні радіостанції VRC-9661 потужністю 50 та 10 Вт. Радіостанції меншої потужності встановлюються у танки, БТР та БМП (далі – лінійні бойові броньовані машини (ЛББМ) рівня командирів взводів та відділень. Для командирів рот та батальйонів передбачено встановлення двох радіостанцій. Для командира роти: 50 Вт – для роботи у радіомережі старшого начальника, 10 Вт – у власній радіомережі, для командира батальйону – обидві станції 50 Вт (як у ЛББМ, так і у командно-штабній машині (КШМ).



Рис. 1. Переобладнана КШМ Р-142Н

На період до повного переведення Сухопутних військ на радіостанції виробництва „Aselsan” у транспортних засобах залишаються УКХ-радіостанції виробництва „Motorola”. Це дозволяє організувати зв'язок взаємодії з тими частинами та підрозділами, до яких ще не надійшли новітні засоби радіозв'язку.

Кожна ЛББМ (КШМ) комплектується апаратурою внутрішнього зв'язку та комутації (АВЗК) ICS-6680. До основного блоку АВЗК можуть бути підключені до 5 радіостанцій і з

будь-якого робочого місця можна управляти однією з них (наприклад, у КШМ – дві VRC-9661, DM-4600 „Motorola”, одна RF-7800H (КХ Harris). Крім цього, за допомогою АВЗК можна реалізувати інтеграцію радіомереж з мережами загального користування, дистанційне управління радіостанціями, шлюзування радіомереж (можливість виходу через КШМ віддаленому кореспонденту в іншу радіомережу, наприклад, з мережі УКХ у мережу КХ).

Одним з основних завдань при озброєнні підрозділів та частин новітніми засобами радіозв'язку є організація ефективного та якісного навчання особового складу, який буде безпосередньо їх експлуатувати. В Україні створено навчально-тренувальний центр „Aselsan” на базі компанії „Everest”, де періодично проходять навчання зв'язківці тих підрозділів та частин, куди найближчим часом планується постачання новітніх засобів радіозв'язку. Крім цього, майбутні офіцери-зв'язківці, а також і курсанти непрофільних спеціальностей (у дещо меншому об'ємі) вивчають обладнання „Aselsan” у рамках навчальних дисциплін кафедри радіозв'язку, де створена потужна навчально-матеріальна база для



Рис. 2. Радіостанція VRC-9661 та центральний блок АВЗК

вивчення відповідних засобів. Крім цього, питання вивчення радіостанцій „Aselsan” включені до усіх програм курсів підвищення кваліфікації та перепідготовки, що проводяться на базі ВІТІ.

На даний час у зоні проведення Операції об'єднаних сил напружено працює мобільна тренувальна група у складі офіцерів кафедри радіозв'язку та Наукового центру зв'язку та інформатизації ВІТІ, що проводить додаткове навчання особового складу, надає методичну допомогу щодо грамотної експлуатації радіостанцій.

Одним з основних проблемних питань під час встановлення радіостанцій у танки є недостатність вільного місця. Воно вирішується шляхом окремого монтажу прийомо-передавача, який встановлюється перед командиром танка (рис. 2) та підсилювача потужності, що знаходиться позаду командира.

Також проблемним питанням під час впровадження новітньої техніки у ЗСУ є недостатній рівень володіння особового складу англійською мовою і, як наслідок, погане засвоєння меню радіостанції. Операції по управлінню радіостанцією – перемикання режимів роботи, каналів, регулювання гучності здійснюються через меню (у радіостанціях „Motorola” – за допомогою механічних перемикачів). Складнішою є і робота начальників зв'язку та їх помічників при плануванні файлів конфігурації радіостанцій та програмних налаштувань, адже програмне забезпечення „Aselsan” NPS (Network Planning System) є значно складнішим (і, крім того, англійським) порівняно з відповідним програмним забезпеченням „Motorola” CPS (Customer Planning Software).

Тому курсантам уже з самого початку навчання крім якісного оволодіння технічними навчальними дисциплінами необхідно звернути увагу на вивчення технічної англійської мови і постійно вдосконалювати її рівень.

*Докторант НОВ к.т.н., доцент
підполковник Гурський Т.Г.
Викладач кафедри №12
майор Цімура Ю.В.*



**Роль винахідницької та раціоналізаторської роботи
в становленні майбутніх офіцерів-зв'язківців на кафедрі „Радіозв'язку”**



необхідність розробки системи МІМО з попереднім кодуванням.

Вирішенням цього завдання займалися науково-педагогічні працівники, ад'юнкти та здобувачі кафедри Радіозв'язку в рамках річного плану наукової і науково-технічної діяльності на 2018 рік.

Також була запланована розробка та створення навчально-тренувальних стендів щодо вивчення цифрової системи внутрішнього зв'язку Aselsan 6680-IP на базі командно-штабної машини та танку.

В результаті роботи були отримані патент на корисну модель та свідоцтва на раціоналізаторську пропозицію.

На кафедрі Радіозв'язку плідно працює гурток військово-наукового товариства,

де одним із головних напрямків є удосконалення існуючих і створення нових так званих систем радіозв'язку.

Вони найбільш придатні для забезпечення високошвидкісного доступу до інформаційних ресурсів, що виключно важливо для розширення ринку телекомунікаційних послуг.

Ці питання розглядаються при написанні конкурсних та атестаційних робіт курсантами 4-х, 5-х курсів спеціальності Телекомунікація та радіотехніка.



У сучасній війні забезпечення безперервного і стійкого управління військами неможливе без надійного функціонування системи зв'язку, що є транспортним середовищем для всіх видів повідомлень, які циркулюють в системі управління.

Особливої актуальності в ході високоманеврених бойових дій, насамперед в тактичній та оперативно-тактичній ланках управління набуває радіозв'язок, який у ряді випадків є фактично єдиним можливим родом зв'язку.

Для сучасних військових систем

радіозв'язку основними факторами, які впливають на якість зв'язку є навмисні завади, які створює система радіоелектронного подавлення супротивника.

В умовах апріорної невизначеності щодо умов ведення зв'язку, сигнальної та заводової обстановки важливою і актуальною є задача побудови високоєфективних систем радіозв'язку, в яких забезпечується передача сигналів з допустимим рівнем спотворень.

Вплив навмисних завод суттєво погіршує заводостійкість приймання сигналів в системі МІМО, що викликає

комунікація та радіотехніка.

Робота курсантів у ВНТ кафедри є одним із головних елементів навчального процесу і направлена на розвиток самостійної роботи курсантів, вміння користуватися науково-технічною літературою, опанування навиків інженерної практики.

*Начальник кафедри № 12, к.т.н.,
доцент полковник Борисов І.В.*



Результати з фізичної підготовки



В період з 07 по 24 вересня 2018 року відповідно до плану спортивно-масової роботи проводилася спартакіада між підрозділами перших курсів з 8 видів спорту, (біг на 100 метрів, біг на 1000 метрів підтягування на перекладині, згинання і розгинання рук в упорі лежачи, волейбол, міні-футбол, настільний теніс, перетягування канату, шахи). Спартакіада проводилась з

спортом курсантів – першокурсників, популяризації здорового образу життя та відбору найкращих спортсменів в збірні команди інституту з різних видів спорту, які в майбутньому будуть захищати честь нашого інституту на змаганнях різних рівнів.

В змаганнях з бігу на 100 метрів переможцями стали: курсант 18 курсу Мельник Р.В. з результатом 12,3 сек., серед дівчат: курсант 38 курсу Черненко О.А. з результатом 15,8 сек. З бігу на 1000 метрів серед чоловіків курсант 28 курсу Голота Р.С. з результатом 3,08 хв., у дівчат курсант 28 курсу Литвинчук А.В. з результатом 3,50 хв.

З підтягування на перекладині переможцями стали курсант 18 курсу Журавель В.О. та курсант 38 курсу Степанюк В.П. з результатом 26 разів, у дівчат в змаганнях зі згинання і

розгинання рук в упорі лежачі переможницею стала курсант 28 курсу Баленко Л.В. з результатом 46 разів.

В цілому в спартакіаді перемогу отримав факультет Телекомунікаційних систем. Переможці та призери змагань були нагороджені грамотами та медалями начальником інституту.

Підходить до завершення відкритий чемпіонат України Героїв АТО, в якому приймає участь команда інституту. За два тури до завершення групового турніру (група „Північ”) посідає третє місце. Перше місце в групі буде розіграватися в останніх зустрічах. У вересні місяці наша команда зіграла матчі з командами „Патріот” (Національна Гвардія України) і виграла з рахунком 3:1, з командою „УДО” (Управління державної охорони) перемога з рахунком 5:2 та командою „Ветеранське братерство” (Ветерани АТО) – перемога з рахунком 5:0. В команді слід відзначити кращих гравців: курсант Павло Тимофеев 38 курс, курсант Денис Савчук 17 курс, курсант Артем Дмитрієв 17 курс, курсант Юрій Яворський 24 курс, курсант Антон Ніжинський 14 курс, курсант Олександр Макаренко 15 курс, курсант Іван Петриченко 14 курс.

Бажасмо нашій збірній стати переможцями Відкритого чемпіонату України Героїв АТО !!!

*Начальник кафедри № 2
полковник Бичихін Ю.І.*



метою залучення до регулярних занять





Рівняння на кращих!



Безсонні, розбурхані очі, слабкість, заплакані очі, гордо піднята голова, посмішка і вогонь в серці – портрет жінки – військовослужбовця, янгола – охоронця, справжньої героїні...

*курсант 173 навчальної групи
солдат ЖИВАГА А.А.*

Старший солдат Мокренчук Крістіна Юріївна – курсант 171 навчальної групи факультету Телекомунікаційних систем являється однією з кращих курсантів Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

Народилася у селищі Близьке Донецької області. Під час бойових дій на сході України переїхала до Києва, де брала участь у волонтерській діяльності під час Революції Гідності разом із своєю мамою – журналістом.

Активна волонтерська діяльність все більше подобалась 16-річній Крістіні, вона відчувала душею, що має бути там, на Донбасі, захищати рідний край. Дівчина залишається на Сході у складі 72 Омбр. У складі бригади мрійлива дівчинка на рівні з усіма військовослужбовцями виконує бойові завдання і потайки бажає вступити до ВВНЗ, щоб стати справжнім офіцером.

Під час бойових дій в АТО загинули друзі – офіцери Крістіни та її брат. Вони завжди казали їй про військово-вищу освіту, наводили багато прикладів та плюсів в освічених офіцерів. Після їх загибелі дівчина вирішила виконати настанову та поїхала на вступні випробовування до ВВНЗ.

Старший солдат Мокренчук є прикладом сміливої жінки-військовослужбовця, справжньої героїні для всіх своїх однокурсників. За активну участь у волонтерській діяльності під час Революції Гідності та проведення АТО Крістіну було нагороджено відзнаками та медалями.



Факультет Інформаційних технологій вже який рік поспіль славиться досягненнями своїх вихованців, зокрема успіхами Ковальчук Анастасії, курсанта 271 навчальної групи.

Народилася Ковальчук Анастасія Ігорівна 8 вересня 2000 року в місті Дніпродзержинськ (нині м. Кам'янське) у працюючій та освіченій родині. Батьки з перших днів життя дівчинки прививали любов до всього прекрасного, розвивали силу волі і почуття власної гідності, навчали старанності і наполегливості. А завдяки своєму хобі – тхеквондо – Анастасія протягом своїх 18 років демонструє непохитність власних намірів і характеру, продовжує вражати своїми талантами та вміннями. В інституті проблем зі спортом дівчина не має, всі нормативи з фізичного виховання складає на „відмінно”, бере активну участь у змаганнях, спортивних святах і культурних заходах.

Крім успіхів у спорті, Анастасія гідно проявила себе у конкурсах, що проводилися в інституті. Зокрема, посіла почесне II місце в Інтернет-олімпіаді з англійської мови („The Internet English-Mathematics Olympiad”), яка відбулася в квітні 2018 року. Також продемонструвала свої знання на конкурсі з української мови ім. Тараса Шевченка. Загалом, навчання у курсанта Ковальчук Анастасії сягнуло високого рівня і супроводжується оцінками лише „добре” та „відмінно”, а саму дівчину можна охарактеризувати як відповідального та ініціативного курсанта.

Керівництво факультету пишається успіхами Анастасії і бажає їй наснаги, натхнення та сил для підкорення нових вершин!!!



Ковтком свіжого повітря для Збройних сил України стало залучення жінок військовослужбовців до військової справи.

Дівчата в колективі проявляють деякі риси справжнього військового товариства і у певних аспектах навіть випереджають чоловіків, що дає дух суперництва, без якого не обійтись у нашій армії.

Чудовим прикладом є курсант факультету Бойового застосування систем управління та зв'язку солдат Киричук Анна Олександрівна.

За час свого недовгого навчання вона проявила себе як добрий організатор, відмінник навчання, знавець іноземних мов, крім того бездоганно дисциплінована.

Вона виховує в собі риси справжнього офіцера і показує чудовий приклад для інших військовослужбовців.

Курсант Киричук тримає першість інституту зі знання іноземних мов, крім того працює над науковим проектом, що допоможе їй в подальшому навчанні і в здобутті професії.

Неодноразова допомога керівництву інституту у роботі з новим набором курсантів також заслуга цієї дівчини.

Як товариш, ця дівчина ніколи не відмовить в допомозі і відрізняється доброзичливістю й вмінням швидко знайти вихід із складного становища.

Тому курсант 375 навчальної групи солдат Киричук Анна Олександрівна є маяком, який вкаже правильний шлях для курсантів і допоможе їм стати справжніми офіцерами.

*Заступник начальника факультету
№ 3 з морально-психологічного
забезпечення підполковник
Лукашенко В.В.*



Еволюція державного прапора!



повідь безліч істориків. Можливо, саме так воно і є, адже поєднання синього та жовтого кольорів в історії України ми зустрічаємо доволі часто.

Відомо, що в 13-му столітті золотий лев на синьому тлі прикрасив герб сина Данила Галицького – Лева (на його честь отримав свою назву Львів). Потім синьо-жовті кольори майнули в Грюнвальдській битві 1410 року, де поруч з литовцями і смоленцями у складі польської армії билися галичани. А вже в 15-16 століттях їх почали використовувати в гербах українських міст, особливо тих, хто отримав Магдебурзьке право.

У козацьку добу прапори мали прямокутну або так звану скошену форму. Традиційними мотивами козацьких знамен були блакитні полотнища з золотими чи жовтими зображеннями гербів, небесних світил, зброї, постатей святих, тощо. Лицьова сторона полкових і сотенних корогв була національною емблемою із зображенням козака у золотому чи жовтому щитовому полі на блакитному полотнищі, а зворотна – полковою чи сотенною емблемою відповідного кольору з встановленим зображенням.

У березні 1848 року в Австрійській імперії вибухнула революція, так звана «Весна народів». Ці події стали поштовхом для українського національно-визвольного руху. У квітні того ж року в місті Львів було створено Головну Руську Раду, яка відновила використання герба Руського королівства (Галицько-Волинської держави) XIII-XIV століття з зображенням золотого лева на синьому фоні. Національними прапорами вважалися синьо-жовті та жовто-сині біколори (вживалися обидва варіанти).

Протягом 1918-1920 р. в УНР (Українська Народна Республіка) національний прапор було двічі повернуто. Спочатку це зробив Михайло Грушевський – голова Центральної Ради та перший президент України. Будучи істориком, він уважно вивчив

весь матеріал стосовно прапорів, які існували на території України і прийшов до висновку, що в традиціях наших предків прапор повинен бути з блакитним фоном і золотим малюнком на ньому. Саме таким, до речі, і був перший варіант державного прапора, запропонований Грушевським – блакитне полотнище з жовто-золотими зірками на ньому. Кількість зірок мала відповідати числу українських земель, що об'єдналися в одну державу. Чому Грушевський згодом відмовився від своєї ідеї – незрозуміло. Але коли мова зайшла про біколор, він наполіг саме на тому, щоб жовтий колір, відповідно до канонів геральдики, розташовувався зверху.

За гетьмана Скоропадського український прапор виглядав наступним чином: блакитна смуга вгорі, а жовта – внизу. Навіщо він це зробив – невідомо. Однією із версій є те, що Скоропадський був членом масонської ложі „Молода Україна”, а згідно символіки „вільних каменярів” над світом панує „знак води”, ну а вода, зрозуміло, якого кольору.

В радянській Україні синьо-жовті кольори прапора були замінені яскраво червоним кольором. Звичайно, більшості українців це не подобалося, адже окрім заборони національної символіки, репресіям з боку центральної кремлівської влади піддавалося все українське.

Довший час перебуваючи у підпіллі, український прапор знову замайорів 14 березня 1990 року в містечку Стрий, а через дев'ять днів над Тернопільською міською Радою, потім у Львові, Івано-Франківську та Житомирі, а через деякий час синьо-жовта хвиля патріотизму докотилася до столиці, де в липні 1990 року над Київською також було піднято наш легендарний прапор.

23 серпня 1991 року група народних депутатів внесла синьо-жовтий український прапор у сесійний зал Верховної Ради. Якраз до цієї події і присвячений Указ Президента України Леоніда Кучми „Про День Державного Прапора України” № 987/2004. На сьогоднішній день, цей прапор, як реліквія, урочисто зберігається під склом в музеї ВРУ.

*Начальник кафедри
військово-гуманітарних дисциплін
полковник Сасенко О.Г.*

Невід'ємним атрибутом будь-якої країни є державний прапор. Національним символом неподільної, унітарної та суверенної України визнано блакитно-жовте полотнище. Однак, наш прапор не завжди мав такий вигляд. Його еволюція відображає багатовікові процеси розвитку України як держави, а українців – нації, що відбулася.

В добу Київської Русі прапори були здебільшого червоного кольору – найбільш зручного для передачі сигналу під час бою. Ці стяги були трикутно-клинової форми, на яких зображались князівські знаки. Відомостей про них мало, проте точно відомо, що князь Володимир Великий мав власний герб – золотий тризуб на синьому фоні. Чи могло це слугувати концепцією майбутнього національного прапора? На це питання намагались знайти від-

**Особливості організації освітнього процесу
в 2018 - 2019 навчальному році**

Функції інформаційно-телекомунікаційних систем	Спеціальності підготовки
Передача інформації в інтересах органів управління	Телекомунікації та радіотехніка
Автоматизоване управління військами і озброєнням	Інформаційні системи та технології
Забезпечення безпеки інформації у спеціальних інформаційних системах, протидія в кібернетичному просторі	Кібербезпека
Організація захисту інформації та автоматизації її обробки	Озброєння та військова техніка
Застосування систем та комплексів військового зв'язку	Військове управління
Інформаційно-аналітичне забезпечення Збройних Сил	Комп'ютерні науки

Швидкоплинний розвиток інформаційно-телекомунікаційних технологій та техніки (озброєння) та досвід бойових дій на сході держави ставить перед Збройними Силами вимоги, що для ефективної експлуатації перспективних інформаційно-телекомунікаційних систем та мереж військового призначення вкрай необхідна ефективна підготовка військових професіоналів в галузі зв'язку та автоматизації нової формації.

І основна перевага нашого інституту саме і полягає в тому, що кожна спеціальність підготовки військового фахівця в інституті відповідає відповідній функції (завданню) інформаційно-телекомунікаційних систем.

Тому, з метою більш якісної підготовки курсантів інституту та надання їй практичного спрямування перед початком навчального року були проведені наступні заходи:

успішно проведена процедура ліцензування щодо здійснення освітньої діяльності за ступенями вищої освіти магістр за спеціальностями: 125 Кібербезпека, 126 Інформаційні системи та технології, 255 Озброєння та військова техніка;

скореговані та затверджені професійні стандарти, освітньо-професійні програми, навчальні плани для кожного рівня вищої освіти та для кожної спеціальності підготовки;

введені нові навчальні дисципліни: „Рухомі пункти управління”, „Бойове застосування безпілотних авіаційних комплексів”;

введені змістовні модулі окремих навчальних дисциплін: „Технології застосування апаратних засобів автоматизованих систем управління”, побудовані на основі матеріалів мережевої академії CISCO;

з метою підвищення рівня загальновійськової, фізичної та психологічної

підготовки розпочато навчання за армійською бойовою системою „БАрС”, обладнано тренажер з гірської підготовки та триває процес створення спеціалізованої смуги перешкод;

повністю виконаний план вдосконалення практичної підготовки курсантів: навчальна практика на посаді командира відділення, командира взводу,

практика (за військовим спрямуванням), навчальна практика (за фахом);

проведено військове стажування курсантів 5-х курсів під час стратегічних командно-штабних навчань у військових частинах Збройних сил України;

вперше проведено посилену підготовку курсантів випускних курсів (А0415, смт. Семиполки).

Отже, в наступному навчальному році основні зусилля в організації та проведенні освітнього процесу будуть спрямовані на:

підготовку офіцерських кадрів, які відповідають сучасним потребам розвитку у галузях телекомунікацій, інформатизації, захисту (технічного, криптографічного) інформації та кібернетичної безпеки, формування національно свідомого громадянина і патріота України;

якісній підготовці курсантів інституту надати більш практичного спрямування;

впровадження в освітній процес новітніх інноваційних технологій з використанням баз електронних бібліотек та форм дистанційного навчання;

виконання в повному обсязі завдань щодо створення кафедральних мереж на кафедрах інституту;

створення загально-інститутської внутрішньої інформаційної мережі з підключенням до неї усіх кафедральних мереж;

завершення переобладнання навчально-тренувального комплексу новітніми зразками техніки зв'язку;

продовження робіт щодо розроблення на кафедрах новітніх тренажерів та програмно-технічного забезпечення навчальних дисциплін;

збільшення кількості нових посібників, підручників, які б відповідали

вимогам сучасності з використанням досвіду експлуатації новітніх зразків озброєння та військової техніки зв'язку в умовах ведення бойових дій на сході України (ООС), а також передовий досвід провідних країн членів НАТО;

забезпечення якісної навчальної, методичної, організаційної робіт, направлених на підвищення рівня практичної і польової підготовки курсантів, високої організації навчальних занять та здійснення контролю за їх проведенням.

Основними шляхами виконання даних завдань повинні стати:

Якісне проведення навчальних занять, а саме:

1. На кожне навчальне заняття викладач в обов'язковому порядку повинен мати: план проведення заняття, методичну розробку, навчальну (методичну) літературу, технічні засоби навчання (мультимедія, проектори, плакати, макети, тощо).

2. Кожне навчальне заняття повинно цілком відповідати своєму виду заняття.

– лекція, групове заняття: науково-педагогічний працівник методом усного викладання та за допомогою демонстрації подає новий навчальний матеріал;

– практичне чи лабораторне заняття: курсанти на техніці (макетах) під керівництвом науково-педагогічного працівника відпрацьовують практичні питання для засвоєння теоретичних знань.

3. Кожне польове практичне навчальне заняття (ПЗ, ТЗ, ТСЗ) повинно проводитись на розгорнутій техніці, тактичному полі, полігоні, тощо.

Перед початком проведення польового практичного заняття, керівник занять повинен розробити та окремим додатком до плану проведення заняття оформити:

- тактичну обстановку (фон) під час відпрацювання практичних питань;

- схему робочих точок з визначеними робочими місцями та порядок їх змін;

- перелік нормативів, які будуть відпрацьовуватись на кожному робочому місці та порядок їх оцінки.

Покращення методичної роботи та інформаційного забезпечення навчальних занять:

1. Удосконалення методики та тех-



Організація бібліотечної справи в інституті

...продовження сторінки 13

нологій, форм проведення всіх видів навчальних занять, а саме:

- застосування нових методик під час проведення навчальних занять (диспутів, кейс-, баскет- методики, ділові, ролеві ігри, тренінги тощо);

- впровадження інтерактивних засобів проведення занять, коли курсант в реальному часі отримує завдання та виконує його за допомогою технічних засобів навчання, а інші курсанти задають питання та оцінюють його роботу;

- впровадження інноваційних підходів до змісту навчання – постійне оновлення змісту програм навчальних дисциплін, методичних матеріалів у відповідності до вимог сьогодення, зокрема досвіду проведення АТО;

- використання Інтернет-технологій, електронних бібліотек, підручників, навчально-методичних мультимедіа-матеріалів, віртуальних лабораторних практикумів, систем відео-, аудіо-конференцій і таке інше;

- впровадження елементів дистанційного навчання;

- удосконалення системи оцінювання знань (тестовий контроль знань, підсумково-кредитна діагностика якості знань курсантів, тощо.

2. Оновлення навчально-методичного та матеріально-технічного фондів:

- видання сучасної навчально-методичної літератури по всіх навчальних дисциплінах, яка б відповідала вимогам сучасності (новітнє озброєння та військова техніка) та з використанням узагальненого досвіду застосування військ в ООС;

- завершення створення електронних мереж кафедр з наповненням їх методичними матеріалами по кожній дисципліні, яка викладається на кафедрі, інтерактивними завданнями, тестами тощо;

- видання кіно-, фото-, аудіо методичних матеріалів та створення навчальних тренажерів (макетів), інтерактивних програмних продуктів для забезпечення навчальних дисциплін.

*Заступник начальника інституту з навчальної роботи
полковник Сілко О.В.*



Бібліотечна справа є важливою складовою інформаційної, освітньої та культурної сфери життєдіяльності суспільства, що охоплює наукові, організаційні, правові, та інші питання, пов'язані з накопиченням, обліком, зберіганням та використанням документальних інформаційних ресурсів. У своїй діяльності бібліотека керується Законами України „Про культуру”, „Про бібліотеки та бібліотечну справу”, „Про інформацію”, „Положенням про бібліотеки у Збройних Силах України”.

В порівнянні з іншими бібліотеками закладів вищої освіти хочеться відмітити універсальність бібліотеки ВІТІ, основу якої складає військова та технічна література. Фонд бібліотеки формується з метою задоволення навчального процесу. На 01 вересня 2018 року фонд бібліотеки складає 179730 книг, і він систематично поповнюється підручниками, навчальними посібниками та іншими навчально-методичними виданнями, які видають науково-педагогічні працівники інституту. Фонд бібліотеки складають: військова, навчальна та художня література, періодичні видання і література з грифом ДСК. Також в бібліотеці зберігаються цінні раритетні книги. Користуються вони попитом серед військових, працівників ЗСУ, науково-педагогічних та наукових працівників, курсантів.

Користувачі нашої бібліотеки цікавляться виданнями з психології, філософії, правової, політичної та художньої літератури. Йдучи на допомогу читачеві, художню літературу співробітники бібліотеки виділили та впорядкували за такими тематичними рубриками: жіночі романи, детективи, фантастика, кримінальні, авантюри та пригодницькі романи.

Основною метою роботи бібліотеки інституту є задоволення навчальних потреб читачів. В зв'язку з цим в

бібліотеці на першому поверсі проходить реорганізація бібліотечного фонду. Чималий вклад в організаційну роботу бібліотеки внесли завідувач бібліотеки Баштова А.В. та Шевченко І.В. Особливу подяку за роботу з читачами хочеться висловити

бібліотекарю Малогулко Є.В., за бібліографічну роботу та за роботу інвентарними книгами Любченко І.Є. та Мостовик Т.В.

Найближчим часом в бібліотеці інституту запрацює нова читальна зала, оснащена сучасними комп'ютерами, які матимуть доступ до мережі Інтернет та інформаційної системи супроводу навчального процесу ВІТІ, що допоможе в пошуках необхідної інформації по різних напрямках.

З метою збереження найбільш цінних, рідкісних книг був сформований фонд раритетних книг. В ньому представлені такі видання, як „Морзг армії” Шапошников Б. (1927), „Устройства воздушных линий связи” П.Л. Калантаров (1934), „А.С. Попов и изобретение радио” А.Берг (1935) та інші. З деякими з них користувачі бібліотеки можуть ознайомитись на виставці.

За останній місяць в бібліотеці Військового інституту були проведені такі тематичні виставки: „100 сторіччя УНР”, „Герої Крут”, „27 річниця Незалежності України”, „Словники України”, “Видання ВІТІ за 2017-2018 роки”. Поповнюються новими надходженнями постійно діючі: „Виховати патріотів”, „Воїну зв'язківцю”, „Конституція України - Основний закон держави”.

Співробітниками бібліотеки проводяться заходи для подальшого розвитку бібліотечної справи в інституті з метою зацікавлення та все більшого залучення читачів до бібліотеки.

Інформація завжди доступна усім читачам, бібліотекарі Військового інституту завжди раді читачам!

*Завідувач бібліотеки
працівник ЗСУ Баштова А.В.*



Нове життя командно-штабної машини



Останнім часом у війська зв'язку Збройних сил України надходять новітні цифрові комплекси зв'язку, які відповідають сучасним вимогам. У розробці та впровадженні сучасних засобів та комплексів зв'язку активну участь приймають науковці Наукового центру зв'язку та інформатизації (далі - НЦЗІ). Яскравим прикладом впровадження сучасних технологій та новітніх комплексів зв'язку є наукове супроводження особовим складом НЦЗІ по розробленню та модернізації командно-штабних машин (далі - КШМ) на базі різних типів броньованих машин. В результаті проведеної роботи було виготовлено підприємством України

ТОВ „Телекарт-прилад” (м. Одеса) дослідні зразки командно-штабних машин БТР-3КШ, БТР-4КШ, БМП-1КШ.

На протязі року особовий склад Наукового центру зв'язку та інформатизації приймав участь у проведенні державних випробувань дослідних зразків командно-штабних машин. Результати державних випробувань дозволили перевірити відповідність дослідних зразків затвердженим вимогам. Після деяких доопрацювань, які були виявлені в ході випробувань, командно-штабні машини будуть прийняті на озброєння Збройних сил України та надійдуть у підрозділи військ зв'язку.

КШМ призначена для забезпечення

цифрового радіозв'язку з шифруванням відкритого і захищеного зв'язку по проводових, супутникових та радіорелейних каналах зв'язку службовим особам органів управління в ланці батальйон, бригада, оперативне командування. Забезпечення розгортання елементу польового вузла зв'язку батальйону, допоміжного пункту управління, рухомого пункту управління бригади, оперативного командування. СКЛАД ОСНОВНОГО ОБЛАДНАННЯ КШМ:

фільтровентиляційна установка, кондиціонер, обігрівач та система освітлення транспортної бази КШМ;

комплекти виносних робочих місць службових осіб пунктів управління;

автомобільна радіостанція та ретранслятор сигналів стандарту DMR Motorola;

цифрова апаратура внутрішнього зв'язку та комутації;

радіостанція короткохвильового діапазону виробництва корпорації Harris;

станція супутникового зв'язку та мобільний комплект супутникового зв'язку;

радіостанція ультракороткохвильового діапазону Aselsan;

захищений персональний комп'ютер для відображення інформації.

Завдяки цьому даний комплекс забезпечить командирів можливість управляти підлеглими підрозділами, здійснювати набір, відображення, реєстрацію, обробку, введення, висновок текстової та відеоінформації, зберігання і ведення даних, а також визначення місця розташування машини на місцевості і автоматичне відображення координат на електронній карті. Таким чином дані командно-штабні машини, які укомплектовані новітніми засобами зв'язку, дозволять значно підвищити оперативність, мобільність, взаємодію та високу надійність функціонування пунктів управління Збройних сил України та інших військових формувань.

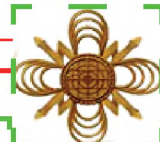
*Провідний науковий співробітник
НЦЗІ ВІТІ*

підполковник Міщенко А.О.

Науковий співробітник НЦЗІ ВІТІ

підполковник Бригадир С.П.





Шановні колеги, Військовий інститут запрошує взяти участь у роботі XI науково-практичної конференції

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

Голова оргкомітету – д.т.н. Романюк В.А.

Члени оргкомітету – д.т.н. Креденцер Б.П., д.т.н. Жердев М.К., д.т.н. Науменко М.І., д.т.н. Могилевич Д.І., д.т.н. Сова О.Я., д.т.н. Кузавков В.В., к.т.н. Любарський С.В., д.т.н. Чевардін В.Є., к.т.н. Радзівілов Г.Д., к.т.н. Борисов І.В., к.т.н. Панченко І.В., к.т.н. Колачов С.П.

Секретар оргкомітету – к.т.н. Гурський Т.Г.

АДРЕСА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ
01011, м Київ, вул. Московська, 45/1, ВІПІ, науково-організаційний відділ.

Телефони: (044)256-23-73;
(044)256-22-73; (044)256-22-37.
Внутрішні: 443-73; 442-73; 442-37.
E-mail: naukaviti@gmail.com

ДО ВІДОМА УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Участь у конференції безкоштовна.
2. Розміщення та проживання учасники конференції здійснюють самостійно.
3. Харчування за власний рахунок.
4. Придбання збірника тез доповідей за рахунок учасника.
5. Можливі зміни дати проведення конференції. Додатково інформацію див. на сайті viti.edu.ua.

ПРОЇЗД ДО ІНСТИТУТУ

Станція метро “Печерська” або “Арсенальна”. Проїзд від станції „Арсенальна” – автобусами № 55, 62, тролейбусом № 38 до зупинки “Вулиця генерала Алмазова”.

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі XI науково-практичної конференції „Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення.

Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку та автоматизації в операції Об'єднаних сил”, яка відбудеться у Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Аналіз стану та обмін досвідом з питань розробки, застосування та перспектив розвитку інформаційно-те-

ЗАЯВКА

на участь у XI науково-практичній конференції
“Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку та автоматизації в операції Об'єднаних сил”

Прізвище _____
Ім'я _____
По батькові _____
Військове звання _____
Науковий ступінь _____
Вчене звання _____
Організація _____
Посада _____
Адреса _____
Телефон _____
E-mail _____

- Виступ з доповіддю на пленарному засіданні
 Як учасник
 Виступ з повідомленнями
 Необхідні технічні засоби

НАЗВА ДОПОВІДІ

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 8 листопада 2018 року**
08.00-09.00 – Реєстрація учасників
09.15-13.00 – Пленарне засідання (аудиторія 238*)
12.40-14.00 – Огляд виставки сучасних засобів зв'язку та автоматизації (спортзал)
– Фотографування
– Перерва на обід
14.00-17.00 – Продовження пленарного засідання
- 9 листопада 2018 року**
09.00-11.45 – Секційні засідання
11.45-12.00 – Прийняття рішення та закриття конференції

НАУКОВІ НАПРЯМКИ:

телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення з урахуванням досвіду операції Об'єднаних сил.

1. Інформаційні системи та мережі, системи підтримки прийняття рішень спеціального призначення.
2. Стан і розвиток автоматизованих систем управління військами та зброєю.
3. Проблеми захисту інформації в спеціальних інформаційно-комунікаційних системах.
4. Сучасні проблеми технічного та метрологічного забезпечення зв'язку.
5. Тенденції розвитку засобів зв'язку та автоматизації.
6. Бойове застосування систем

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ
ІМЕНІ ГЕРОЇВ КРУТ**



XI науково-практична конференція

Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку та автоматизації в операції Об'єднаних сил

8-9 листопада 2018 року

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Київ – 2018

зв'язку та автоматизації Збройних сил України.

7. Напрями вдосконалення підготовки військових фахівців.

Головний редактор: ЗПІ ПР, д.т.н., професор полковник Романюк В.А.
тел. (044) 256-23-07

Відповідальний за випуск:
капітан Вікторівський А.О.
тел. (044) 256-22-37
Електронна пошта:
naukaviti@gmail.com

Підписано до друку 03.10.2018 р.
Зам. 325.
Друк. арк. 2.
Формат паперу 60x84/8.
Тираж: 100 екземплярів.
Друкарня ВІТІ.