

ПРОТОКОЛ № 12
засідання Вченої ради інституту
26 березня 2024 року

Головуючий - начальник інституту
генерал майор ОСТАПЧУК В.
Секретар - працівник ЗСУ БУЛГАКОВ О.
Присутні 46 осіб згідно реєстраційного листа

Порядок денний

1. Про стан наукової та науково-технічної діяльності інституту за 2023 рік. (Доповідь ЗНІ з наукової роботи).
2. Про стан освітньої, виховної та наукової діяльності факультету № 2 станом на 1 лютого 2024 року. (Доповідь начальника факультету № 2).
3. Про результати наукової (науково-технічної) діяльності Наукового центру зв'язку та інформатизації Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут за 2023 рік. (Доповідь начальника НЦЗІ).
4. Про визначення відповідності наукового ступеню кандидата військових наук профілю діяльності полковника ПРАВДИВЕЦЬ О.М. відповідно до його функціональних обов'язків за посадою. (Доповідь начальника НЦЗІ).
5. Про кандидатуру заступника директора з наукової роботи Національного центру “Мала академія наук України” доктора технічних наук, професора СТРИЖАКА Олександра Євгенійовича щодо обрання його на вакансію члена-кореспондента НАН України за спеціальністю “Українська мова, лінгвістичні технології”. (Інформація заступника начальника інституту з навчальної роботи).
6. Про документи приймальної комісії для прийому на навчання до Військового інституту телекомунікації та інформатизації імені Героїв Крут в 2024 році. (Інформація заступника начальника інституту з навчальної роботи).
7. Про Положення про формування рейтингу курсантів (слухачів) ВІТІ імені Героїв Крут. (Інформація заступника начальника інституту з навчальної роботи).
8. Про зміну теми дисертаційного дослідження ад'юнкту науково – організаційного відділу майору КИСИЛЕНКО Д. (Інформація заступника начальника інституту з наукової роботи).
9. Про визнання результатів закордонного стажування доцента кафедри № 11 підполковника ПОГРЕБНЯК Л. (Інформація начальника кафедри № 11).
10. Про доцільність видання та використання в навчальному процесі навчального посібника “Алгоритмізація та програмування”, Курсу лекцій з навчальної дисципліни “Технології електронних комунікаційних мереж”, конспектів лекцій з навчальних дисциплін “Психологія оперативної роботи” та “Правове забезпечення інформаційної безпеки” методичних вказівок для

самостійного вивчення навчальної дисципліни “Системний аналіз” здобувачами заочної форми навчання, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Технології комп’ютерного проектування” здобувачами заочної форми навчання, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Комп’ютерна схемотехніка та архітектура комп’ютерів” здобувачами заочної форми навчання, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Спеціалізоване програмне забезпечення телекомунікаційних засобів” здобувачами заочної форми навчання для спеціальності 172 “Електронні комунікації та радіотехніка”, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Комп’ютерна електроніка” здобувачами заочної форми навчання для спеціальностей 122 “Комп’ютерні науки”, 125 “Кібербезпека та захист інформації” та 126 “Інформаційні системи та технології”. (Інформація начальника кафедри № 22,32,11,13).

1. СЛУХАЛИ:

1. Доповідь заступника начальника інституту з наукової роботи полковника РАДЗІВІЛОВА Г. про стан наукової та науково-технічної діяльності інституту за 2023 рік. Текст доповіді додається до протоколу

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Стан наукової та науково-технічної діяльності інституту за 2023 рік вважати задовільним.

2. Начальнику НОВ організувати проведення в квітні-травні 2024 року конференцію ВНТ курсантів та організувати залучення курсантів до виконання науково-дослідних робіт, раціоналізаторської та винахідницької діяльності, розробки наукових праць. За результатами конференції видати збірник тез.

3. Начальнику НОВ спланувати щомісячно проведення нарад з науковими керівниками робочих груп, відповідальними виконавцями науково-дослідних робіт, що плануються до виконання та виконуються в інституті у 2024 році з обговоренням проблемних питань щодо їх виконання.

4. Начальникам кафедр, начальнику наукового центру зв’язку та інформатизації взяти під особистий контроль виконання науково-педагогічними та науковими працівниками навантаження, спланованого на виконання заходів наукової діяльності, в тому числі на публікування монографій, навчальних посібників, наукових праць в фахових виданнях, які індексовані в міжнародних наукометричних базах Scopus та/або Web of Science.

5. Керівникам науково-дослідних робіт своєчасно подавати до органу державної реєстрації реєстраційну, облікову картку НДР (ДКР) та інформаційну картку науково-технічної продукції для реєстрації.

6. Заступнику начальника інституту з наукової роботи забезпечити видання Збірника наукових праць “Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки” в червні та листопаді 2024 року.

2. СЛУХАЛИ:

1. Доповідь начальника факультету № 2 полковника ЧЕРНІ І. про стан освітньої, виховної та наукової діяльності факультету № 2 станом на 1 лютого 2024 року. Текст доповіді додається до протоколу.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Начальнику факультету, заступнику начальника факультету спланувати заходи щодо приведення якісної характеристики НПП кафедр до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності науково-педагогічних працівників кафедр. (Термін виконання - до 20.04.2024).

2. Заступнику начальника факультету з навчальної та наукової роботи та начальникам кафедр взяти на контроль виконання науково-педагогічними працівниками факультету наукових публікацій у вітчизняних та іноземних рейтингових виданнях, що індексуються в наукометричних базах (Scopus та Web of Science) для підвищення та покращення рейтингу інституту (факультету). (Термін виконання - постійно).

3. Начальникам кафедр надати пропозиції до групи міжнародного співробітництва щодо заходів співпраці з іноземними закладами вищої освіти. (Термін виконання – до 01.05.2024)

4. Заступнику начальника факультету з навчальної та наукової роботи здійснювати дієвий контроль за виконанням плану редакційно-видавничої діяльності кафедрами факультету(термін виконання - щомісячно).

5. Начальникам кафедр продовжувати нарощувати навчально-матеріальну базу кафедр відповідно до дорожньої карти розвитку освітньої діяльності ВІТІ на 2024 рік. (Термін виконання - постійно).

3 СЛУХАЛИ:

1. Доповідь начальника Наукового центру зв’язку інформатизації полковника МАСЕСОВА М. про результати наукової (науково-технічної) діяльності Наукового центру зв’язку та інформатизації Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут за 2023 рік. Текст доповіді додається до протоколу.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Вважати таким, що Річний план наукової і науково-технічної діяльності НЦЗІ ВІТІ на 2023 рік виконано в повному обсязі. Результати ННТД НЦЗІ за 2023 рік вважати задовільними.

2. Начальнику НЦЗІ – організувати наукову і науково-технічну діяльність у 2024 році на підставі затвердженого Річного плану ННТД Інституту на 2024 рік, відповідно до вимог наказу начальника Інституту “Про організацію та

проведення ННТД в інституті у 2024 році”, вказівок начальника Інституту (заступника начальника Інституту з наукової роботи), рішень Вченої ради Інституту.

4. СЛУХАЛИ:

1. Інформацію начальника Наукового центру зв'язку та інформатизації полковника МАСЕСОВА М. про визначення відповідності наукового ступеню кандидата військових наук профілю діяльності полковника ПРАВДИВЦЯ О. відповідно до його функціональних обов'язків за посадою. Текст інформації додається до протоколу.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Визначити, що науковий ступінь кандидата військових наук полковника ПРАВДИВЦЯ О. відповідає профілю його діяльності відповідно до функціональних обов'язків за посадою.

5. СЛУХАЛИ:

1. Інформацію заступника начальника інституту з навчальної роботи полковник СІЛКА О. про кандидатуру заступника директора з наукової роботи Національного центру “Мала академія наук України” доктора технічних наук, професора СТРИЖАКА Олександра Євгенійовича щодо обрання його на вакансію члена-кореспондента НАН України за спеціальністю “Українська мова, лінгвістичні технології”. У ході інформації полковник СІЛКА О. визначив, що професор О. Стрижак є відомим ученим й має вагомий внесок в розвиток вітчизняної науки у галузі лінгвістичних технологій та прикладної лінгвістики, які цитуються науковцями багатьох країн світу: США, Німеччини, Польщі, Китайської Народної Республіки, Іспанії та інших, що підтверджено результатами проведеного аналізу відкритих джерел та наукометричних баз Scopus, Google Scholar. Індекс Гірша: Scopus – 5; Google Scholar – 18. Науковий доробок О.Є. Стрижак у цих напрямках становить понад 260 наукових праць, у тому числі 16 монографій, 5 підручників.

Професором О. Стрижаком підготовлені: один доктор наук і чотири кандидати наук та PhD.

Потужними результатами, що підтверджують фундаментальність та вагомість досліджень у галузі лінгвістичних технологій та прикладної лінгвістики професора Олександра Стрижак є:

лінгвоінформаційні дослідження когнітивних властивостей неструктурованої (природномовної) інформації;

концептографічне, лексикографічне та корпусно-лінгвістичне моделювання складних процесів;

природномовне оперування мережевими інформаційними ресурсами, трансдисциплінарність наративів, які формують мережеві мовно-інформаційні ресурси та процеси;

технологічний статус мови в мережевому суспільстві. Природна мова як основний субстрат («робоче тіло») систем штучного інтелекту.

Коло наукових інтересів О.Є. Стрижака охоплює широкий спектр досліджень мовно-інформаційних аспектів науки, освіти, національної безпеки, виробництва, охорони здоров'я, державного управління, моніторингу складних екосистем тощо. Він є автором багатьох фундаментальних теоретичних та експериментальних робіт з експлікації структури складних систем, визначення онтологічних, таксономічних, рекурсивних та рефлексивних закономірностей і властивостей контекстної взаємозалежності інформаційних процесів та ресурсів, представлених різними природними мовами. Ним отримано низку вагомих фундаментальних і прикладних наукових результатів у галузі лінгвістичних технологій та прикладної лінгвістики. Окремо слід відзначити його особисті творчі досягнення за науковими профілями:

лінгвоінформаційні дослідження когнітивних властивостей великих обсягів неструктурованої (природномовної) інформації;

концептографічне, лексикографічне й корпусно-лінгвістичне моделювання складних процесів інтертекстуальної та інтерконтекстної взаємодії текстів;

створення методів і засобів природномовного оперування мережевими інформаційними ресурсами; трансдисциплінарний аналіз наративів, які складають мережеві мовно-інформаційні ресурси та процеси; створення концептуальних та науково-прикладних засад щодо визначення технологічного статусу природної мови в мережевому суспільстві та систем лінгвістичних моделей штучного інтелекту.

Олександром Стрижаком уперше в світі визначено цифровий формат наративного дискурсу й дискурсивної невизначеності, й трансдисциплінарна онтологія задачі вибору лежить в основі цифрового формату наративного дискурсу проведення лінгвоінформаційних досліджень складних міждисциплінарних мережових систем (включаючи літературні твори різними мовами). Під науковим керівництвом О.Є. Стрижака вперше в прикладній лінгвістиці на основі застосування методів теорії лексикографічних систем і лінгвістичних корпусів розроблено засоби предикативного представлення фундаментального мовно-інформаційного феномену рекурсивної редукції, що дозволяє здійснювати глибоку структурузацію будь-яких природномовних текстів і формувати онтолого-керовані інтерактивні документи й системи знань.

На базі розробленої О.Є. Стрижаком теорії створено цілу низку інтелектуальних програмно-інформаційних засобів, що забезпечують процеси семантико-лінгвістичного аналізу великих обсягів природномовної інформації та багатоаспектне оцінювання її змісту

На основі зазначених теоретичних моделей і системних рішень створено універсальний Науково-освітній портал «Тарас Шевченко», що є першою у світі цифровою енциклопедією Тараса Шевченка й забезпечує різноаспектні системні дослідження життєдіяльності великого Кобзаря. Проєкт «Науково-освітній портал «Тарас Шевченко» має важливе наукове, культурно-освітнє й

соціально-політичне значення для української та світової культури. Узагальнення наукових методів і технологічних практик, розроблених при виконанні цього проекту, дозволило створити високоефективну інформаційно-лінгвістичну технологію та реалізувати на цій платформі інтерактивні системи знань щодо життєдіяльності Івана Франка, Григорія Сковороди, Олесь Гончара, Лесі Українки, Бориса Патона, Віктора Глушкова, Василя Сухомлинського та інших видатних постатей України.

Відгукуючись на нагальні потреби сучасності, за ініціативою та безпосередньою участю О. Стрижака на розробленій ним науково-технологічній платформі було створено трансдисциплінарний кластер знань про коронавірусну інфекцію «COVID-19». Кластер забезпечує всеосяжне відображення наукових і науково-практичних результатів щодо COVID-19, які накопичуються в мережевих базах знань Євросоюзу. Фактично кластер забезпечує взаємообмін науковими і практичними результатами та професійну взаємодію між фахівцями й експертами-аналітиками з підтримкою мультилінгвальної комунікації. Сервісами кластеру уже зараз користуються фахівці наукових і медичних установ України, країн Євросоюзу та світу.

Олександром Стрижаком зроблено суттєвий внесок у розвиток та модернізацію вітчизняної системи освіти. Зокрема, він є ініціатором і науковим керівником робіт зі створення:

- трансдисциплінарного кластеру онтологічних образів видатних діячів культури України;

- онтологічного формату лінгвістичного корпусу інформаційно-освітніх ресурсів;

- єдиного інформаційного простору історико-культурної спадщини України та його інтеграції зі світовим музейним інформаційним простором;

- трансдисциплінарних баз знань освітнього профілю;

- системи моніторингу якості та відповідності ресурсного забезпечення закладів загальної середньої освіти відповідно до державної освітньої політики;

- когнітивної аналітичної системи формування семантичних полів навчальної діяльності та досягнень учнів, що забезпечує процеси вивчення й підтримки інтелектуального розвитку учнівства в Україні;

- лінгво-інформаційного кластеру трансферу знань в освіту, національну безпеку та інші соціальні сфери.

Діяльність О. Стрижака в освітній царині пошанована нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти».

Значна частина наукової діяльності О. Стрижака присвячена питанням національної безпеки й оборони України. Так, з метою впровадження інформаційно-лінгвістичних інструментів, розроблених під науковим керівництвом О.Є. Стрижака, у Центральному науково-дослідному інституті озброєння та військової техніки Збройних Сил України створено спеціальну наукову групу лінгво-технологічного профілю. Головним завданням діяльності групи є розроблення та впровадження когнітивних сервісів, виконаних на засадах теорії лексикографічних систем, теорії семантичних станів, лінгво-корпусної методології тощо, в інформаційні процеси Збройних Сил України. На

сьогодні на базі ЦНДІ ОВТ ЗСУ під науковим керівництвом О.Є. Стрижака створюється перша в світі трансдисциплінарна когнітивно-аналітична система підтримки вибору тематичного забезпечення оборонних ресурсів і прийняття раціональних рішень на основі лінгво-концептографічного аналізу та оцінювання науково-технічної продукції фундаментальних і прикладних досліджень. Система покликана забезпечити ефективний трансфер наукових знань, що нагромаджуються в установах НАН України, в процесі зміцнення обороноздатності України.

За створення когнітивно-аналітичної платформи лінгвістично-семантичного аналізу протиправної діяльності оборонного комплексу російської федерації в умовах санкційного режиму Олександра Стрижака нагороджено відзнакою Ради національної безпеки і оборони України III ступеня. За лексикографічну нормалізацію технічної документації з систем озброєння, які надають країни блоку НАТО Збройним Силам України та створення інформаційно-аналітичної платформи супроводу процесів імплементації стандартів НАТО його нагороджено грамотами Міністра оборони України.

Міжнародне визнання наукових досягнень професора Стрижак О.Є. підтверджується його залученням в якості наукового керівника робіт за запитом ЮНЕСКО зі створення когнітивної аналітичної системи багатоаспектного оцінювання шкоди, заподіяної агресією російської федерації проти України.

Олександр Стрижак веде значну науково-організаційну роботу. Він головний редактор фахового видання «Наукові записки Малої академії наук України», заступник голови наукової ради НАН України з проблем «Інформація. Мова. Інтелект», член науково-методичної комісії з інноваційної діяльності сектора дошкільної, загальної середньої, професійної (професійно-технічної), позашкільної освіти та виховання Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України, член ученої ради Українського мовно-інформаційного фонду НАН України.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендувати начальнику інституту направити на адресу Національного центру «Мала академія наук України» рекомендований лист на підтримку кандидатури заступника директора з наукової роботи Національного центру «Мала академія наук України» доктора технічних наук, професора СТРИЖАКА Олександра Євгенійовича щодо обрання його на вакансію члена-кореспондента НАН України за спеціальністю «Українська мова, лінгвістичні технології».

6. СЛУХАЛИ:

1. Інформацію заступника начальника інституту з навчальної роботи полковника СІЛКА О. про документи приймальної комісії для прийому на навчання до Військового інституту телекомунікації та інформатизації імені Героїв Крут у 2024 році. Текст інформації додається до протоколу.

ПОСТАНОВИЛИ:

- 1) Правил прийому на навчання до Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут в 2024 році затвердити;
- 2) Правил прийому на навчання до Військового коледжу сержантського складу Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут в 2024 році затвердити;
- 3) Положення про апеляційну комісію Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут затвердити;
- 4) Положення про мотиваційний лист абітурієнта та заключний тест з іноземної мови (англійська) Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут затвердити;
- 5) Положення про приймальну комісію Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут затвердити;
- 6) Положення про порядок проведення вступних випробувань у Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут затвердити;
- 7) Положення про порядок проведення співбесіди з вступниками у Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут затвердити;
- 8) Порядок оцінювання результатів вступного випробування у формі співбесіди з вступниками у Військовому інституті телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут для здобуття ступеня бакалавра затвердити.

7. СЛУХАЛИ:

1 Інформацію заступника начальника інституту з- навчальної роботи полковник СІЛКА О. про Положення про формування рейтингу курсантів (слухачів) Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Положення про формування рейтингу курсантів слухачів Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут затвердити.

8. СЛУХАЛИ:

1. Інформацію доцента кафедри № 11 полковника ПАЛІВОДИ В. про результати закордонного стажування підполковника ПОГРЕБНЯК Л. Текст інформації додається до протоколу.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Результати закордонного стажування доцента кафедри № 11 доктора філософії ПОГРЕБНЯК Л. визнати.

9. СЛУХАЛИ:

1. Інформацію заступника начальника інституту з наукової роботи полковника РАДЗІВІЛОВА Г. про зміну теми дисертаційного дослідження ад'юнкту науково – організаційного відділу майору КИСИЛЕНКО Д. Текст інформації додається до протоколу.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Тему дисертаційного дослідження ад'юнкту науково – організаційного відділу майору КИСИЛЕНКО Д. в новій редакції затвердити.

10. СЛУХАЛИ:

1). Інформацію начальника кафедри № 22 полковника БОВДИ Е. про доцільність видання та використання в навчальному процесі навчального посібника “Алгоритмізація та програмування”, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Системний аналіз” здобувачами заочної форми навчання, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Технології комп'ютерного проектування” здобувачами заочної форми навчання, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів” здобувачами заочної форми навчання”;

2). Інформацію начальника кафедри № 32 полковника ПАНЧЕНКА І. про доцільність видання та використання в навчальному процесі конспектів лекцій з навчальних дисциплін “Психологія оперативної роботи” та “Правове забезпечення інформаційної безпеки”;

3). Інформацію доцента кафедри №;11 полковника ПОЛВОДИ В. про доцільність видання та використання в навчальному процесі Курсу лекцій з навчальної дисципліни “Технології електронних комунікаційних мереж”;

4). Інформацію начальника кафедри № 13 полковника КУЗАВКОВА В. про доцільність видання та використання в навчальному процесі методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Спеціалізоване програмне забезпечення телекомунікаційних засобів” здобувачами заочної форми навчання для спеціальності 172 “Електронні комунікації та радіотехніка” та методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Комп'ютерна електроніка” здобувачами заочної форми навчання для спеціальностей 122 “Комп'ютерні науки”, 125 “Кібербезпека та захист інформації” та 126 “Інформаційні системи та технології”.

ПОСТАНОВИЛИ:

1). Видання та використання в навчальному процесі навчального посібника “Алгоритмізація та програмування”, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Системний аналіз” здобувачами заочної форми навчання, методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Технології комп'ютерного проектування” здобувачами заочної форми навчання, методичних вказівок для самостійного вивчення

навчальної дисципліни “Комп’ютерна схемотехніка та архітектура комп’ютерів” здобувачами заочної форми навчання” вважати доцільним;

2). Видання та використання в навчальному процесі конспектів лекцій з навчальних дисциплін “Психологія оперативної роботи” та “Правове забезпечення інформаційної безпеки” вважати доцільним;

3). Видання та використання в навчальному процесі Курсу лекцій з навчальної дисципліни “Технології електронних комунікаційних мереж” вважати доцільним;

4). Видання та використання в навчальному процесі методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Спеціалізоване програмне забезпечення телекомунікаційних засобів” здобувачами заочної форми навчання для спеціальності 172 “Електронні комунікації та радіотехніка” та методичних вказівок для самостійного вивчення навчальної дисципліни “Комп’ютерна електроніка” здобувачами заочної форми навчання для спеціальностей 122 “Комп’ютерні науки”, 125 “Кібербезпека та захист інформації” та 126 “Інформаційні системи та технології” вважати доцільним.

Голова Вченої ради інституту
генерал – майор

Віктор ОСТАПЧУК

Секретар Вченої ради інституту
працівник ЗСУ

Олексій БУЛГАКОВ