



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

НАКАЗ

(з основної діяльності)

“ 16 “ 03 2016 р.

м. Харків

№ 52

Про проведення заходів,
приурочених до Дня науки

21 травня 2016 року відзначається професійне свято науковців України – День науки. З метою активізації наукової діяльності серед наукових та науково-педагогічних працівників університету, розвитку науково-дослідної бази, вдосконалення виставкової діяльності, виявлення та заохочення найбільш талановитих і перспективних науковців-авторів кращих монографій, патентів та виставкових наукових експонатів університету

НАКАЗУЮ:

1. У квітні-травні 2016 року організувати і провести конкурси: «Краща монографія», «Кращий патент» та «Кращий виставковий науковий експонат» Національного університету цивільного захисту України.

2. Затвердити Положення про конкурси: «Краща монографія» (додаток 1), «Кращий патент» (додаток 2) та «Кращий виставковий науковий експонат» (додаток 3) Національного університету цивільного захисту України (далі – Конкурси).

3. Керівникам факультетів, кафедр, науково-дослідних лабораторій до 20 квітня 2016 року подати заявки та інші конкурсні матеріали для участі у Конкурсах.

4. Для підведення підсумків Конкурсів створити конкурсну комісію у складі:

Голова комісії – проректор з наукової роботи – начальник науково-дослідного центру полковник служби цивільного захисту АНДРОНОВ Володимир Анатолійович.

Члени комісії:

заступник начальника центру – начальник відділу організації науково-дослідної роботи майор служби цивільного захисту РИБКА Євгеній Олексійович;

начальник докторантури, ад`юнктури майор служби цивільного захисту
МИХАЙЛЮК Андрій Олександрович;

провідний науковий співробітник науково-дослідної лабораторії
моніторингу надзвичайних ситуацій підполковник служби цивільного захисту
ЛЄВТЄРОВ Олександр Антонович;

провідний науковий співробітник науково-дослідної лабораторії
екстремальної та кризової психології майор служби цивільного захисту
ОНИЩЕНКО Наталія Вікторівна.

Секретар комісії – старший науковий співробітник відділу організації
науково-дослідної роботи лейтенант служби цивільного захисту КАРПЕЦЬ
Костянтин Михайлович.

5. Членам комісії провести розгляд конкурсних матеріалів з 16 по
17 травня 2016 року.

6. Підсумкове засідання комісії та виставку монографій, патентів та
виставкових наукових експонатів провести 18 травня 2016 року.

7. Нагородження переможців Конкурсів провести 19 травня 2016 року.

8. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з наукової
роботи – начальника науково-дослідного центру полковника служби цивільного
захисту Андрієва В.А.

Ректор університету
генерал-лейтенант служби цивільного захисту

В.П. Садковий

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з наукової роботи – начальник
науково-дослідного центру
полковник служби цивільного захисту

В.А. Андронов

Начальник відділу
адміністративної роботи
підполковник служби цивільного захисту

С.С. Щербак

Начальник сектора з питань запобігання
та виявлення корупції
підполковник служби цивільного захисту

С.О. Склярів

Начальник юридичного сектора
майор служби цивільного захисту

В.Д. Тогобицька

Надрук. 2 прим.:

1. до справи

2. ВОНДР

Карпець

16.03.16

ПОЛОЖЕННЯ
про конкурс «Краща монографія»
Національного університету цивільного захисту України

1. Загальні положення

Організатором конкурсу «Краща монографія» Національного університету цивільного захисту України (далі – Конкурс) є відділ організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України.

Конкурс проводиться з метою активізації, оптимізації та популяризації наукової діяльності серед наукових та науково-педагогічних працівників університету, обміну досвідом щодо підготовки та видання монографій; створення умов для комерціалізації перспективних науково-дослідних проектів, виявлення та заохочення найбільш талановитих і перспективних науковців-авторів кращих монографій університету.

У Конкурсі можуть брати участь як одноосібні так і колективні монографії, авторами яких являються авторські творчі колективи науково-педагогічних працівників кафедр, ад'юнкти, докторанти (здобувачі), наукові працівники науково-дослідних лабораторій та інших підрозділів університету. Допускаються до участі монографії у складі авторського колективу яких присутні особи сторонніх установ та організацій.

Переможці Конкурсу мають право брати участь у ньому наступного разу, але за умов видання іншої наукової праці.

2. Подання матеріалів на Конкурс

До конкурсу допускаються монографії, у яких розкриваються питання в межах спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців в університеті.

Для реєстрації участі в Конкурсі кожний учасник (авторський колектив) подає до відділу організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру університету наступні документи:

1. Заявку (додаток 1).
2. Анотацію (додаток 2).
3. Відомості про авторів (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада, контактний телефон).
4. Витяг з протоколу засідання кафедри (науково-дослідної лабораторії) щодо рекомендації до участі монографії у Конкурсі, обґрунтування її наукового та практичного значення.
5. Оригінал монографії (надрукованої в типографії).
6. Рецензії.

7. Акти впровадження та інші документи, що демонструють наукову та практичну цінність монографії.

Документи, визначені в пунктах 6-7 не є обов'язковими, а при їх наявності мають бути підписані та завірені печаткою.

Термін подачі конкурсних матеріалів встановлюється наказом ректора університету.

Матеріали, подані із запізненням, до участі в Конкурсі не допускаються та Конкурсною комісією не розглядаються.

Подані на Конкурс монографії не рецензуються.

3. Процедура аналізу та оцінки монографій

Якість, наукову та практичну цінність кожної з представлених на Конкурс монографій оцінює конкурсна комісія, склад якої визначається наказом ректора університету. За необхідністю до комісії можуть залучатись зовнішні експерти за напрямом питань, що розкриваються у конкретній монографії.

Монографії оцінюють за критеріями, наведеними в додатку 3.

Конкурсна комісія визначає переможців за максимальною сумою набраних балів шляхом відкритого голосування. Члени комісії, які є авторами або співавторами представленої до Конкурсу монографії, не мають право брати участь у голосуванні щодо цієї монографії.

Конкурсна комісія має право відхилити монографію від участі у Конкурсі, якщо при її оформленні не були дотримані основні вимоги, які пред'являються МОН України до наукових видань.

4. Підведення підсумків Конкурсу

Підведення підсумків Конкурсу проводиться урочисто з виставкою монографій.

Переможці конкурсу нагороджуються дипломами та грошовими преміями за 1, 2 та 3 місця відповідно.

Проректор з наукової роботи
полковник служби цивільного захисту

В.А. Андронов

Додаток 1
до Положення про конкурс
«Краща монографія» НУЦЗ України

Заявка
для участі в конкурсі «Краща монографія» НУЦЗ України

Автор (авторський колектив) в особі _____

представляє для участі в конкурсі монографію: _____

(назва монографії)

Конкурсні матеріали включають такі документи:

№ з/п	Документ	Кількість сторінок
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Відповідальна особа _____
(прізвище, ім'я та по-батькові, місце роботи, посада)

Телефон _____ E-mail _____

(підпис)

(ПІБ)

(дата)

Додаток 2
до Положення про конкурс
«Краща монографія» НУЦЗ України

Анотація монографії

Загальна характеристика		
1.	Назва	
2.	Кафедра, підрозділ	
3.	Рік завершення	
4.	Обсяг роботи	
5.	Кількість додатків	
6.	Кількість ілюстрацій	
7.	Кількість формул	
8.	Кількість таблиць	
9.	Кількість джерел літератури	

Мета _____

Методи проведених досліджень _____

Основні результати наукового дослідження (наукові, практичні) _____

Наявність документа про використання наукових результатів (акти впровадження) _____

(підпис)

(ПІБ)

(дата)

Додаток 3
до Положення про конкурс
«Краща монографія» НУЦЗ України

Критерії оцінки монографій

№ з/п	Назва критерію	Кількість балів (1-10)
Загальна характеристика		
1.	Особистий внесок автора (ів) у розвиток інноваційних напрямків науки та освіти	
2.	Врахування сучасних досягнень вітчизняної науки	
3.	Врахування сучасних досягнень закордонної науки	
4.	Наявність довідкового матеріалу	
5.	Послідовність викладення матеріалу	
6.	Системність викладення матеріалу	
7.	Повнота та достовірність наведених даних	
8.	Оригінальність у розробці теми в цілому	
9.	Врахування міждисциплінарних зв'язків	
10.	Загальнонаукова значимість	
11.	Логічність викладення матеріалу та обґрунтованість висновків	
12.	Наявність документів, що засвідчують використання наукових результатів роботи у педагогічній та/або практичній діяльності (акти впровадження)	
Додаткова характеристика		
1.	Тираж (кількість екземплярів) = 3 до 300 екз., = 6 від 300 до 500 екз., = 10 більш 500 екз.	
2.	Видання (= 5 для центрального видавництва, = 4 – крупне регіональне видавництво, = 3 – вузівське видавництво, = 2 – інші видавництва)	
3.	Підтримка монографії науковими фондами, програмами, грантами (= 10 – закордонний, = 5 – вітчизняний)	
4.	Зовнішня рецензія (5 балів за одного доктора наук)	
5.	Внутрішня рецензія (3 бали за одного доктора наук)	
6.	Кількість друкованих аркушів (2 бали за один аркуш)	
7.	Наявність ISBN (= 10 якщо є, = 0 якщо нема)	

ПОЛОЖЕННЯ
про Конкурс «Кращий патент»
Національного університету цивільного захисту України

1. Загальні положення

Організатором конкурсу «Кращий патент» Національного університету цивільного захисту України (далі – Конкурс) є відділ організації науково-дослідної роботи науково-дослідний центр Національного університету цивільного захисту України.

Конкурс проводиться з метою популяризації та стимуляції винахідницької і раціоналізаторської діяльності серед наукових та науково-педагогічних працівників університету, виявлення найбільш перспективних розробок та удосконалення маркетингової діяльності в науково-технічній та освітній галузях.

У Конкурсі можуть брати участь досягнення, що охороняються чинними патентами України, авторами яких являються науково-педагогічні працівники, авторські творчі колективи кафедр, ад'юнкти, докторанти, наукові працівники науково-дослідних лабораторій та інших підрозділів університету.

До участі в Конкурсі не приймаються:

- патенти, що зайняли призові місця в попередніх Конкурсах;
- незапатентовані в Україні технічні рішення або ті, які на дату оголошення Конкурсу не мають позитивного рішення про видачу патенту;
- патенти, які на дату оголошення Конкурсу втратили чинність;
- патенти, які видано раніше, ніж за 3 роки до дати оголошення Конкурсу;
- торговельні марки, назви місць походження товарів, топографії інтегральних мікросхем, об'єкти авторського права та суміжних прав.

2. Подання матеріалів на Конкурс

Для реєстрації участі в Конкурсі кожний учасник подає до відділу організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру університету наступні документи:

1. Заявку (Додаток 1).
2. Копію патенту України або копію рішення про видачу патенту.
3. Повний опис.
4. Копії закордонних патентів або патентів з даного дослідження, отриманих за міжнародною процедурою, та повні описи до них (в разі наявності таких).
5. Розрахунок строку окупності впровадження.
6. Розрахунок економічного ефекту від впровадження.
7. Розрахунок потенційного обсягу ринку споживачів продукції, технології за патентом та прогнозовані темпи його зростання.

8. Копії перших сторінок ліцензійних договорів.

9. Документи, що підтверджують участь у міжнародних виставках, на яких експонувався даний винахід чи продукція, виготовлена завдяки його впровадженню, завірені печаткою (за наявності таких).

Документи, визначені в пунктах 5–9, мають бути підписані керівником підрозділу. До комплекту конкурсних матеріалів обов'язково мають входити документи № 1–3. Відсутність одного або кількох документів № 4–9 не є показником некомплектності конкурсної роботи, проте впливає на її оцінку. Якщо документи № 5–9 не відповідають встановленим вимогам, вони не розглядаються і не підлягають оцінці.

На кожний окремий патент конкурсант подає один комплект конкурсних матеріалів.

Матеріали, подані із запізненням, до участі в Конкурсі не допускаються та Конкурсною комісією не розглядаються.

Подані на Конкурс патенти не рецензуються і не повертаються.

3. Процедура аналізу та оцінки патентів

Патенти оцінює конкурсна комісія, склад якої визначається наказом ректора університету. Комісія визначає переможців за максимальною сумою набраних балів.

В ході роботи Конкурсна комісія проводить:

- перевірку комплектності конкурсних матеріалів та їх відповідності вимогам цього Положення;
- оцінку представленого патенту за встановленими критеріями (Додаток 2);
- аналізує актуальність представлених патентів, глибину і оригінальність технічного рішення, нестандартність та комплексність підходу, інші якісні аспекти; враховуючи їх, має право своїм колегіальним рішенням додати до загальної оцінки винаходу від 5 до 20 балів.

4. Підведення підсумків Конкурсу

Підведення підсумків Конкурсу проводиться урочисто з виставкою патентів.

Переможці конкурсу нагороджуються дипломами та грошовими преміями за 1, 2 та 3 місця відповідно.

Проректор з наукової роботи
полковник служби цивільного захисту

В.А. Андронов

Додаток 1
до Положення про конкурс
«Кращий патент» НУЦЗ України

Заявка
для участі в конкурсі на «Кращий патент» НУЦЗ України

Автор (авторський колектив) в особі _____

представляє для участі в конкурсі патент: _____

(назва патенту)

№ патенту, дата публікації (або № заявки та рішення про видачу патенту, також при наявності вказати: № патентів, отриманих за кордоном або за міжнародною процедурою; кількість проданих ліцензій в Україні та за кордоном; участь винаходу чи продукції, виготовленої завдяки його впровадженню, у міжнародних виставках) _____

Конкурсні матеріали включають такі документи:

№ п/п	Документ	Кількість сторінок
2.	Копія патенту України (рішення про видачу патенту)	
3.	Копія повного опису	
4.	Копії закордонних патентів, отриманих за міжнародною процедурою, з повними описами	
5.	Копії перших сторінок ліцензійних угод	
6.	Розрахунок строку окупності впровадження	
7.	Розрахунок економічного ефекту від впровадження	
8.	Розрахунок потенційного обсягу ринку споживачів продукції, технології тощо за патентом і прогнозовані темпи його зростання	
9.	Документи, що підтверджують участь патенту в міжнародних виставках	
10.	Інші матеріали	

Відповідальна особа _____
(прізвище, ім'я та по-батькові, місце роботи, посада)

Телефон _____ E-mail _____

(підпис)

(ПІБ)

(дата)

Додаток 2
до Положення про конкурс
«Кращий патент» НУЦЗ України

Критерії оцінки патентів

№ з/п	Критерій	К-сть балів	Експертна оцінка, бали
1. Вид охоронного документа			
1.1	Деклараційний патент України на корисну модель	1	
1.2	Деклараційний патент України на винахід	2	
1.3	Патент України на винахід	5	
1.4	Свідоцтво на твір	1	
1.5	Закордонний патент або патент, отриманий за міжнародною процедурою, при наявності патенту в Україні (за кожний)	10	
2. Відповідність загальнонаціональним пріоритетам			
2.1	Ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та АПК	4	
2.2	Збереження навколишнього середовища	4	
2.3	Створення нових речовин та матеріалів для потреб промисловості, енергетики, медицини, АПК тощо	4	
2.4	Нові комп'ютерні засоби і технології інформатизації суспільства	5	
2.5	Розвиток біотехнології та медицини	5	
3. Рівень патенту			
3.1	Вдосконалення прототипу	0	
3.2	Комплексний захист (спосіб та продукт тощо)	2	
3.3	Принципово новий (за формулою винаходу)	10	
4. Інноваційна привабливість патенту			
4.1	Продаж ліцензії в Україні (за кожну угоду)	5	
4.2	Продаж ліцензії за кордон (за кожну угоду)	10	
4.3	Участь винаходу чи продукції, виготовленої завдяки його впровадженню, в міжнародних виставках (за кожну)	2	
5. Показники бізнес-плану			
5.1	Ступінь розробки технічного рішення: - стадія НДР - стадія ДКР - дослідне виробництво - серійне виробництво	1 2 3 5	

5.2	Термін, необхідний для впровадження технічного рішення: - до 3-х місяців - 6 місяців - від 1 до 2-х років - більше 2-х років	5 4 3 1	
5.3	Строк окупності впровадження технічного рішення: - до 3-х місяців - до 1 року - до 2-х років - більше 2-х років	5 4 3 1	
5.4	Збільшення обсягу постачання продукції, виробленої із застосуванням патенту, або підвищення її якісних характеристик (для винаходів, за допомогою яких продукція випускається, але вони не є її невід'ємною складовою) за кожні 10 відсотків	5	
5.5	Обсяг потенційного ринку споживачів (сегмент ринку, на який розраховано нову продукцію, технологію тощо за патентом) в Україні: - до 10% - до 30% - близько 50% - понад 70% за кордоном: - 1–10% - 10–30% - понад 30%	2 3 5 10 5 10 15	
6. Економічна привабливість патенту			
6.1	Показник досягнутого результату ($K_1 \times 10$)	2-10	
6.2	Показник складності технічної задачі, яку вирішує патент ($K_2 \times 10$)	2-12,5	
6.3	Показник рівня новизни ($K_3 \times 10$)	2,5-8	
6.4	Розрахунковий економічний ефект від впровадження винаходу, на кожні 100 тис. грн.	1	
7	Додаткові бали за якісними критеріями (оцінюється експертом у другому турі)	5-20	
Загальна кількість балів			

ПОЛОЖЕННЯ
про Конкурс «Кращий виставковий науковий експонат»
Національного університету цивільного захисту України

1. Загальні положення

1.1. Організатором конкурсу «Кращий виставковий науковий експонат» Національного університету цивільного захисту України (далі – Конкурс) є відділ організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України.

1.2. Конкурс проводиться з метою розвитку навчально-матеріальної та дослідницької бази університету, удосконалення виставкової та маркетингової діяльності в науково-технічній та освітній галузях.

1.3. Основними завданнями Конкурсу є:

- створення передових технологій;
- підвищення рівня конкурентоспроможності науково-технічної продукції, створеної працівниками університету;
- стимулювання творчої активності та ініціативи науково-педагогічних працівників, курсантів та студентів університету;
- вивчення, узагальнення та поширення кращого досвіду кафедр та науково-дослідних лабораторій зі створення та трансферу передових технологій;
- створення, оновлення та впровадження в навчально-виховний процес, виробництво, практичну діяльність новітніх засобів, пристроїв, технологій тощо;
- створення банку розробок університету;
- активізація роботи наукового товариства курсантів і студентів.

1.4. У Конкурсі можуть брати участь як окремі науково-педагогічні працівники, так і авторські творчі колективи кафедр, науково-дослідних та навчальних лабораторій, підрозділів університету.

1.5. Безпосереднє керівництво Конкурсом здійснює ректор університету.

2. Порядок і термін проведення Конкурсу

2.1. Конкурс проводиться щорічно в рамках Всеукраїнського фестивалю науки.

2.2. Підведення підсумків Конкурсу здійснюється після проведення виставки експонатів до Дня науки за результатами роботи конкурсної комісії.

2.3. Матеріали щодо участі в Конкурсі надаються до відділу організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру.

3. Вимоги до експонатів, що подаються на Конкурс

3.1. Загальні вимоги до експонатів, що подаються на виставку-конкурс.

3.1.1. На Конкурс приймаються пристрої, макети, приладдя, експериментальні установки, засновані на мікроелектроніці або керовані за допомогою комп'ютера, програмні продукти, а також електронні підручники, навчальні посібники, словники, що повинні відповідати наступним вимогам.

- *актуальність* – відповідність провідним тенденціям розвитку освіти і науки; експонати повинні відповідати напрямам підготовки фахівців та напрямкам наукових досліджень університету;

- *новизна та прогресивність* – застосування нових технічних рішень, що є об'єктами авторського права, оригінальних моделей та методів, способів педагогічної та науково-дослідної діяльності;

- *достатній науково-технічний рівень виконання та презентабельності* – всі експонати повинні мати презентабельний вигляд, високий рівень застосування комп'ютерної техніки або пристроїв, заснованих на мікроелектроніці;

- *практичне застосування* – можливість практичного використання розробки при організації навчально-виховного процесу та науково-дослідницької діяльності та рівень її впровадження;

3.2. Подані на Конкурс роботи повинні мати опис (рекламний аркуш), виконаний на стандартних аркушах формату А-4, надрукованих комп'ютерним текстом через 1,5 інтервали шрифтом Times New Roman, 14.

3.3. Не допускаються до участі в конкурсі експонати, які раніше представлялись на виставках університету.

4. Вимоги до технічного оформлення матеріалів, що подаються на конкурс

4.1. Матеріали подаються в друкованому та електронному вигляді.

4.2. Комп'ютерний набір: текстовий редактор Word, шрифт 14 пт, Times New Roman, міжрядковий інтервал – 1,5, з одного боку білого паперу формату А-4.

Поля: ліве, верхнє та нижнє – не менше 20 мм; праве – не менше 10 мм.

Текстова частина має бути чорного кольору.

Всі сторінки, враховуючи ілюстрації та додатки, нумеруються. Першою сторінкою вважається титульна, на якій цифра 1 не ставиться.

5. Підведення підсумків Конкурсу

5.1. Для підведення підсумків конкурсу створюється конкурсна комісія, склад якої визначається наказом ректора.

5.2. За підсумками Конкурсу визначаються переможці в номінаціях «Кращий виставковий експонат» та «Краще програмне забезпечення».

5.3. Переможці Конкурсу нагороджуються дипломами та грошовими преміями.

5.4. Кращі експонати рекомендуються до участі у Всеукраїнському виставковому форумі «Технології захисту», «ПожТех» та інших виставках.

Проректор з наукової роботи
полковник служби цивільного захисту

В.А. Андронов

Додаток 1
до Положення про конкурс
«Кращий виставковий науковий
експонат» НУЦЗ України

Заявка
на участь у конкурсі «Кращий виставковий науковий експонат» Національного
університету цивільного захисту України

1. Факультет, кафедра, підрозділ університету	
2. Найменування експонату	
3. Склад колективу розробників(авторів)	
4. Терміни розроблення експонату	
Дата	Підпис керівника