Національна академія наук України

Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова

РОЗПОДІЛЕНА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ПІДТРИМКИ НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАН УКРАЇНИ (РІТ НОД НАН України)

АРМ координатора конкурсу цільової програми наукових досліджень НАН України

Технологічна інструкція На 71 аркушах

Київ-2019

Зміст

1 Призначення АРМ КК ІІП НЛ НАН України	5
2. Умови функціонування АРМ	5
3. Встановлення та запуск АРМ	6
3.1. Internet for any final state of a state of the state	6
3.2. Interpret for a start of the start of t	7
3.3. Interpret of average of the second seco	9
4. Завершення роботи АРМ	10
5. Технологічні процедури РІТ НОД НАН України (технологічні операції АРМ КК ЦП НД)	11
5.1. Отримання координатором конкурсу ЦП НД логіна, пароля в домені nas.gov.ua та	
ролі користувача РІТ НОД НАН України	11
5.2. Ведення профілю координатора конкурсу - користувача РІТ НОД НАН України	14
5.3. Перегляд опису цільової програми наукових досліджень	15
5.4. Коригування опису цільової програми наукових досліджень	17
5.5. Формуваня і коригування напрямів Програми	19
5.5.1. Перегляд таблиці «Назва напрямів (розділів)»	20
5.5.2. Додавання напряму (розділу) досліджень у таблицю «Назва напрямів (розділів)»	>24
5.5.3. Додавання під-напряму (підрозділу) досліджень за Програмою у таблицю «Назв	за
напрямів (розділів)»	27
5.5.4. Коригування інформації про напрям досліджень	28
5.5.5. Коригування інформації про під-напрям досліджень	29
5.5.6. Вилучення під-напряму досліджень	30
5.5.7. Вилучення напряму досліджень	31
5.6. Формуваня і коригування інформації про керівників програми	31
5.6.1. Додавання рядка з даними про керівника програми	31
5.6.2. Коригування інформації про керівника програми	33
5.6.3. Вилучення рядка з даними про керівника програми	33
5.7. Формування і коригування списка базових (головних) організацій (установ)	34
5.7.1. Додавання рядка з даними про головну організацію програми	34
5.7.2. Коригування інформації про головну організацію програми	36
5.7.3. Вилучення рядка з даними про головну організацію програми	36
5.8. Ведення реєстру договорів на виконання робіт за програмою наукових досліджень	36
5.8.1. Додавання рядка з даними про посадову особу	37
5.8.2. Коригування рядка з даними про посадову особу	39
5.8.3. Вилучення рядка з даними про посадову особу	39
5.8.4. Додавання рядка у таблицю «Дати в договорі»	39
5.8.5. Коригувння рядка у таблиці «Дати в договорі»	40
5.8.6. Вилучення рядка з таблиці «Дати в договорі»	41
5.9. Реєстрація, перегляд і друк запитів на відкриття НДДКР	41
5.9.1. Перегляд таблиці «Запити на відкриття НДДКР»	41
5.9.2. Надання або скасування дозволу на коригування запиту	45
5.9.3. Реєстрація запиту	46
5.9.4. Визначення оцінки запиту	47
5.9.5. Перегляд 1 друк запиту	47
5.10. Перегляд, коригування затверджених запитів, додавання дати, номеру і назви	. –
рішення	47

Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України	3
5.10.1. Коригування назви НДДКР, розділу (напряму) Програми, фінансових	
показників і номеру затвердженого запиту	49
5.10.2. Додавання рішення щодо затвердження запиту	53
5.10.3. Скасування рішення щодо затвердження запиту	55
5.11. Перегляд, додавання і вилучення рішень у таблиці рішень уповноважених органів	55
5.11.1. Додавання рішення уповноваженого органу	56
5.11.2. Скасування рішення уповноваженого органу	58
5.12. Перегляд і коригування даних про НДДКР, які виконуються, друк договору і	
реєстраційної картки	59
5.12.1. Перегляд таблиці «Затверджені запити НДДКР»	60
5.12.2. Коригування назви НДДКР, розділу (напряму) Програми, фінансових показнин	ків
і номеру НДДКР (номеру затвердженого запиту)	62
5.12.3. Друк договору	62
5.12.4. Друк реєстраційної картки НДР і ДКР	63
5.13. Моніторинг створення і впровадження науково-технічної продукції	66
5.14. Моніторинг кошторисів на виконання НДДКР за договорами	67
5.14.1. Формування таблиці «Кошторис»	68
5.14.2. Перегляд таблиці «Кошторис»	70
5.14.3. Друк таблиці «Кошторис»	71
5.15. Розподіл	71
5.16. Зворотній зв'язок	71

Список скорочень

Скорочення	Пояснення			
АМОД	Широкосмугова корпоративна академічна мережа обміну даними			
	НАН України			
APM	Автоматизоване робоче місце			
АРМ КК ЦП НД	АРМ координатора конкурсу цільової програми наукових досліджень			
	НАН України			
ДКР	Дослідно-конструкторська робота			
КК	Координатор конкурсу			
НД	Наукові дослідження			
НДДКР	Науково-дослідні, дослідно-конструкторські роботи (у множині),			
	науково-дослідна або дослідно-конструкторська робота (в однині)			
НТП	Науково-технічна продукція			
НДР	Науково-дослідна робота			
РК	Реєстраційна картка			
РІТ НОД	Розподілена інформаційна технологія підтримки науково-			
	організаційної діяльності НАН України			
УкрIHTEI	Державна наукова установа "Український інститут науково-технічної			
	експертизи та інформації"			
ЦП	Цільова програма			

1. Призначення АРМ КК ЦП НД НАН України

Автоматизоване робоче місце координатора конкурсу цільової програми наукових досліджень НАН України (скорочено, АРМ КК ЦП НД) у складі розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України (скорочено, РІТ НОД) призначене для <u>інформаційної підтримки</u> процесів *підготування цільових програм* наукових досліджень, <u>інформаційного супроводження процесів</u> *розгляду запитів* на фінансування НДР і ДКР, *проведення конкурсів* і прийняття рішень щодо фінансування наданих на конкурси запитів, контролю за виконанням НДР і ДКР, що фінансуються, *аналізу результатів* виконання НДР і ДКР і аналізу результатів впровадження отриманої науково-технічної продукції відповідно до таких розпорядчих документів:

• Постанова Президії НАН України від 19.12.2018 № 339 «Про затвердження Порядку формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень в Національній академії наук України»;

• Постанова Президії НАН України від 19.12.2018 № 340 «Про затвердження Положення про цільові програми наукових досліджень НАН України і цільові наукові (науково-технічні) проекти НАН України»;

• Постанова Президії НАН України від 13.12.2017 № 340 «Про Положення про порядок конкурсного відбору науково-технічних проектів установ НАН України»;

• Постанова Президії НАН України від 11.07.2018 № 233 «Про внесення змін до Положення про порядок конкурсного відбору науково-технічних проектів установ НАН України»;

• Розпорядження Президії НАН України від 26.07.2019 № 445 «Про проведення конкурсу науково-технічних проектів установ НАН України у 2020 р.».

Ця інструкція описує дії користувача АРМ КК ЦП НД, необхідні для *підготування документів* і *довідників*, які визначають цільову програму наукових досліджень, для *розгляду запитів* і прийняття рішень щодо фінансування НДДКР за поданими запитами, для *контролю виконання* НДДКР, що фінансуються за цільовою програмою, для *аналізу* отриманих науково-технічних *результатів* і *результатів впровадження* отриманої науково-технічної продукції, для *надання консультацій*, роз'яснень, відповідей на питання користувачів РІТ НОД щодо застосування сервісів РІТ НОД для науково-організаційної роботи установ НАН України і їхніх підрозділів (відділів, лабораторій тощо).

2. Умови функціонування АРМ

АРМ КК ЦП НД НАН України (у складі РІТ НОД НАН України) функціонує у середовищі корпоративної комп'ютерної мережі НАН України з використанням можливостей академічної мережі обміну даними НАН України **АМО**Д.

Користувач - координатор конкурсу цільової програми наукових досліджень НАН України отримує доступ до технологічних процедур АРМ КК ЦП НД у складі РІТ НОД НАН України за умови під'єднання його персонального комп'ютера до мережі Інтернет та реєстрації облікових даних користувача в середовищі РІТ НОД з визначенням його функціональної ролі, тобто набору дій і процедур, які дозволено виконувати в рамках РІТ НОД НАН України.

На комп'ютері користувача мають працювати Інтернет браузер (MS Internet Explorer, Google Chrome, Opera або інші), а також програмні засоби захисту від комп'ютерних вірусів.

Для перегляду та коригування вихідних документів РІТ НОД використовується пакет програм MS Office (включно з програмами MS Word i MS Excel), який повинен функціонувати на комп'ютері користувача.

3. Встановлення та запуск АРМ

Слова «натиснути мишкою», «клацнути», «клікнути» або «обрати» означають, що потрібно навести курсор мишки на указану кнопку, напис на екрані і натиснути ліву кнопку мишки.

Виклик контекстного меню нижче описується такими словами: «Натиснути правою кнопкою мишки на <потрібний> напис, кнопку на екрані для виклику контекстного меню».

Слова «перетягнути мишкою» **означають**, що потрібно клацнути указану частину екрану (напис, виділений напис, рядок, іконку) і, не відпускаючи лівої кнопки мишки, пересунути курсор мишки в потрібне місце екрану.

3.1. Інтернет браузер MS Internet Explorer

<u>Для встановлення</u> АРМ КК ЦП НД НАН України необхідно виконати такі дії (за допомогою Інтернет браузера MS Internet Explorer):

- запустити браузер MS Internet Explorer;

- незалежно від того де знаходиться комп'ютер користувача (<u>всередині</u> локальної комп'ютерної мережі Президії НАН України або <u>за її межами</u> в мережі Інтернет) ввести з клавіатури інтернет-адресу <u>http://prog-sci.nas.gov.ua</u> (або <u>prog-sci.nas.gov.ua</u>) у відповідне поле браузера (у верхньому лівому кутку екрана), натиснути клавішу Enter;

- після появи вікна «Безопасность Windows» ввести свої логін і пароль; клікнути кнопку «ОК»;

порада: бажано (але необов'язково) перед логіном ввести такі чотири символи:

nas\

після указаних чотирьох символів ввести свій логін без пробілу. Пробілів не має бути!

- клікнути іконку «зірочка» («избранное») у правому верхньому кутку екрана;

- під іконкою «зірочка» натиснути мишкою кнопку «Добавить в избранное», яка з'явиться у випадаючому вікні;

- ввести назву «АРМ КК ЦП НД НАН України» у поле «Имя» (ця назва може бути сформована автоматично) у **вікні** «Добавление в избранное»; таке вікно буде виведене на середину екрану; натиснути кнопку «Добавить» у нижній частині цього вікна;

- в інтернет-браузері з'являється сторінка с закладкою «РІТ НОД НАН України» у лівому верхньому куті вікна браузера;

- технологічні процедури у складі АРМ РІТ НОД НАН України установлені, запущені і готові до роботи.

Запуск АРМ КК ЦП НД НАН України виконується у такій послідовності:

- запустити браузер MS Internet Explorer;

- викликати список обраних інтернет-адрес, натиснувши мишкою іконку «зірочка» у правому верхньому кутку екрана («Просмотр избранного, веб-каналов и журнала»);

- натиснути мишкою рядок «АРМ КК ЦП НД НАН України» у списку обраних адрес, який з'явиться у випадаючому меню;

- після появи вікна «Безопасность Windows» ввести свої логін і пароль; натиснути мишкою кнопку «ОК»;

порада: бажано (але необов'язково) перед логіном ввести такі чотири символи:

після указаних чотирьох символів ввести свій логін без пробілу. Пробілів не має бути!

- в інтернет-браузері з'являється сторінка с закладкою «РІТ НОД НАН України» у лівому верхньому куті вікна браузера;

- технологічні процедури АРМ КК ЦП НД НАН України запущені і готові до роботи.

3.2. Інтернет браузер Google Chrome

При використанні Інтернет браузера Google Chrome <u>для встановлення</u> АРМ КК ЦП НД НАН України виконати такі дії:

- запустити браузер Google Chrome;

- незалежно від того де знаходиться комп'ютер користувача (<u>всередині</u> локальної комп'ютерної мережі Президії НАН України або <u>за її межами</u> в мережі Інтернет) ввести з клавіатури інтернет-адресу <u>http://prog-sci.nas.gov.ua</u> (або <u>prog-sci.nas.gov.ua</u>) у відповідне поле браузера (у верхньому лівому кутку екрана), натиснути клавішу Enter;

- після появи вікна «Увійти» («Sign In», «Вход» або «Необходима авторизация») ввести свої логін і пароль (рис. 1); клікнути кнопку «Увійти» («Sign In», «Вход»);

порада: бажано (але необов'язково) перед логіном ввести такі чотири символи:

nas\

після указаних чотирьох символів ввести свій логін без пробілу; пробілів не має бути!

- в інтернет-браузері з'являється сторінка с закладкою «РІТ НОД НАН України» у лівому верхньому куті вікна браузера (рис. 2);

- клацнути кнопку «Зірочка» («Редагувати закладку для цієї сторінки») у правому верхньому кутку сторінки (рис. 2); під кнопкою «Зірочка» з'являється форма «Редагувати закладку» («Edit bookmark»);

- у полі правіше слова «Назва» («Name») ввести назву закладки «АРМ КК ЦП НД НАН України» або іншу бажану назву (рис. 3);

Увійти	
https://tema-hor.na	
Ім'я користувача	nas\Nikolenko
Пароль	•••••
	Vойти Скасирати
	Скасувани

Рис. 1

- клацнути чорний трикутничок у полі правіше слова «Папка» («folder»);

- у випадаючому списку, який з'явиться, клацнути рядок «Панель закладок» («Bookmarks bar»);

- клацнути кнопку «Готово» («Done») на формі «Редагувати закладку» («Edit bookmark»)(рис.3);

Запуск АРМ КК ЦП НД НАН України виконується у такій послідовності:

- запустити браузер Google Chrome (рис. 4);

- якщо закладку «АРМ КК ЦП НД НАН України» не видно на смузі закладок у верхній частині екрану, то клацнути кнопку «>>» (рис. 4, 5).

8

📔 РІТ НОД НАН України X 🕇				-		×
← → C ① Не конфіденційний icyb1:8099				ର୍ ★	D	:
РОЗПОДІЛЕНА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ Редагувати закладку			×	тро Іван	нович!	
Пал лагани		Назва	АРМ КК ЦП НД НАН України			
Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН Укр	раїни «Фундаментальні проблеми сте	Папка	Панель закладок	•	рр. 🔻	
Інформація про Програму Запити на відкриття НДДКР Реал	лізація Програми		НАН України			
Опис Програми Напрями Керівник(и) Головна(і) ор	оганізація(ї) Договори	Інші	Панель закладок Інші закладки	ļ		J
Вид тематики: Вид програми (проекту): Назва програми (проекту): Цільові компл Цільова компл наноматеріалі Назва програми (проекту) у родовому відмінку: Цільової комп	-цільова та конкурсна тематика НАН) ексні програми фундаментальних до лексна програма фундаментальних д ів і нанотехнологій» на 2015-2019 рр. лексної програми фундаментальних	Щоб мат пристроя	Вибрати іншу папку ах, увімкніть синхронізацію.		ових	
нових нанома Фонд фінансування: Обсяг фінансу Код бюджетної програми: Код програми:	теріалів і нанотехнологій» на 2015-20 ування за рахунок коштів загального	D	Dmytro Nikolenko nikolenkodmytro177@gmail.com			
Вид роботи за програмою (проектом): Фундаментали Замовник програми: НАН України Строк виконання: 2015 - 2019 ро Рішения упоридеажного органу про суваления	ьна		Увімкнути синхронізацію…			
концепції програми (проекту): Постанова При Рішення уповноваженого органу про затвердження програми (проекту): Постанова При	езидії НАН України від 02.07.2014 № 🏎 езидії НАН України від 14.01.2015 № 2				-	

Рис. 2

- з'явиться випадаючий список з назвами інших закладок; <u>перетягнути</u> закладку «АРМ КК ЦП НД НАН України» на лівий край смуги закладок (рис. 4, 6);

- клацнути закладку «АРМ КК ЦП НД НАН України»;

Редагувати закладку Х					
Назва	Назва АРМ КК ЦП НД НАН України				
Папка Панель закладок 🗸					
Інш	Інші Готово Видалити				
Щоб ма пристро	Щоб мати доступ до закладок на всіх своїх пристроях, увімкніть синхронізацію.				
Dmytro Nikolenko nikolenkodmytro177@gmail.com					
Увімкнути синхронізацію…					

Рис. 3

- після появи **вікна** «Увійти» («Sign in», «Вход» «Необходима авторизация») (рис.1) ввести свої логін і пароль; клацнути кнопку «**Увійти**» («Sign in», «Вход»);

порада: бажано (але необов'язково) перед логіном ввести такі чотири символи:

nas

після указаних чотирьох символів ввести свій логін без пробілу. Пробілів не має бути! - технологічні процедури **АРМ КК ЦП НД НАН України** запущені і готові до роботи.

📔 РІТ НОД I 🗙 🛛 🚯 Необхідн 🗙 📔 Постанов 🗙 Нова вкладка 🗙 🕂	-		×
← → C Q Шукайте в Google або введіть URL-адресу	☆	D	:
📙 НАН України 🥃 Входящие • nikole 🎹 Українська правда 🖪 Курс доллара к ру			»
🔀 Kарти Google			
📔 АРМ КК ЦП НД	L HAH	України	1

.

.

9

Рис.4

Порада.

1. Якщо Ви читаєте цю технологічну інструкцію за допомогою інтернет-браузера на вебсайті <u>http://ritnod.icybcluster.org.ua/</u> і потрібно роздивитися дрібні деталі на рис. 2, 3 або на іншому рисунку, двічі клацніть будь-яку точку на сторінці документа. Масштаб зображення збільшиться. Клацніть будь-яку точку документа (один раз) і, не відпускаючи лівої кнопки миші, пересувайте мишку по столу, щоби роздивитися різні ділянки малюнка. Повторне подвійне клацання повертає попередній (менший) масштаб зображення документа.

🔊 📙 Othe

Рис. 5

2. Якщо Ви читаєте цю технологічну інструкцію, як PDF-файл, за допомогою програми Adobe Acrobat Reader (або іншої програми для читання PDF-файлів), збільшити масштаб зображення, щоби роздивитися дрібні деталі малюнка.



Рис. 6

3.3. Інтернет браузер Орега

При використанні Інтернет браузера **Орега** <u>для встановлення</u> **АРМ КК ЦП НД НАН України** виконати такі дії:

- запустити браузер **Opera**;

- незалежно від того де знаходиться комп'ютер користувача (<u>всередині</u> локальної комп'ютерної мережі Президії НАН України або <u>за її межами</u> в мережі Інтернет) ввести з клавіатури інтернет-адресу <u>http://prog-sci.nas.gov.ua</u> (або <u>prog-sci.nas.gov.ua</u>) у відповідне поле браузера (у верхньому лівому кутку екрана), натиснути клавішу Enter;

- після появи **вікна** «Войдите в систему» ввести свої логін і пароль; клікнути (натиснути лівою кнопкою мишки) кнопку «**Вход в систему**»; автоматично створюється вкладка «АРМ КК ЦП НД НАН України»;

порада: бажано (але необов'язково) перед логіном ввести такі чотири символи:

nas\

після указаних чотирьох символів ввести свій логін без пробілу. Пробілів не має бути!

- клікнути **правою** кнопкою мишки ярличок вкладки з написом «АРМ КК ЦП НД НАН України»; клікнути у випадаючому меню третій пункт «Зафиксировать вкладку»; тепер вкладка «АРМ КК ЦП НД НАН України» буде створюватись автоматично при кожному запуску Інтернет браузера **Opera**;

- викликати експрес-панель, клікнувши знак «плюс» (прямий хрест) на синій смузі праворуч від ярличка вкладки з написом «АРМ КК ЦП НД НАН України»; експрес-панель містить іконки – рядки прямокутників (по чотири прямокутники в рядку); кожний прямокутник є посиланням на певний веб-сайт або є папкою, яка містить інші такі прямокутники; експрес-панель є аналогом дерева папок і Інтернет-адрес, яке виводиться на екран в браузері MS Internet Explorer, якщо клікнути іконку «зірочка» («избранное») у правому верхньому кутку екрана для згаданого браузера MS Internet Explorer;

- на експрес-панелі створити прямокутник з посиланням на АРМ КК ЦП НД НАН України; для цього клікнути останній прямокутник експрес-панелі з написом «Добавить сайт»; у поле для введення адреси (у верхній частині експрес-панелі) ввести посилання на АРМ КК ЦП НД НАН України, а саме, інтернет-адресу <u>http://prog-sci.nas.gov.ua</u>; мишкою перетягнути створений прямокутник на лівий верхній край множини таких прямокутників на експрес-панелі.

Запуск АРМ КК ЦП НД НАН України виконується у такій послідовності:

- запустити браузер **Opera**;

- вкладка «АРМ КК ЦП НД НАН України» створюється автоматично, якщо під час установлення АРМ була виконана команда «Зафиксировать вкладку», як указано вище, або якщо раніше АРМ уже запускався (браузер **Opera** автоматично відтворює всі вкладки, які були під час попереднього запуску цього браузера);

- можна також запустити APM за допомогою експрес-панелі; для цього викликати експрес-панель, клікнувши знак «плюс» (прямий хрест) на синій смузі праворуч від ярличків з назвами вкладок; клікнути мишкою прямокутник з написом «АРМ КК ЦП НД НАН України»;

- після появи **вікна** «Войдите в систему» ввести свої логін і пароль; клікнути (натиснути лівою кнопкою мишки) кнопку «**Вход в систему**»;

порада: бажано (але необов'язково) перед логіном ввести такі чотири символи:

nas

після указаних чотирьох символів ввести свій логін без пробілу. Пробілів не має бути! - технологічні процедури **АРМ КК ЦП НД НАН України** запущені і готові до роботи.

4. Завершення роботи АРМ

Збережіть і закрийте всі файли з вихідними документами, якщо такі файли були створені або відкриті під час роботи з програмою АРМ КК ЦП НД НАН України.

Збережіть і закрийте також всі електронні форми введення даних (якщо такі дані вводилися або коригувалися).

Для завершення роботи АРМ КК ЦП НД НАН України натисніть мишкою іконку «Косий хрест» у правому верхньому кутку вікна Інтернет-браузера.

5. Технологічні процедури РІТ НОД НАН України (технологічні операції АРМ КК ЦП НД)

Технологічні процедури РІТ НОД НАН України АРМ координатора конкурсу цільової програми наукових досліджень НАН України передбачають виконання таких технологічних операцій:

Отримання статусу користувача АРМ КК ЦП НД.

1. Отримання координатором конкурсу ЦП НД <u>логіна</u>, <u>пароля</u> в домені *nas.gov.ua* та <u>ролі</u> користувача РІТ НОД НАН України.

Ведення даних про цільову програму (закладка «інформація про Програму»).

- 2. Перегляд опису цільової програми наукових досліджень.
- 3. Коригування опису цільової програми наукових досліджень.
- 4. Формування і коригування напрямів Програми.
- 5. Формування і коригування інформації про керівників програми.
- 6. Формування і коригування списка базових (головних) організацій (установ).
- 7. Ведення реєстру договорів на виконання робіт за програмою наукових досліджень.

Проведення конкурсу цільової програми (закладка «Запити на відкриття НДДКР»).

- 8. Перегляд, коригування і друк запитів на відкриття НДДКР.
- 9. Перегляд, коригування затверджених запитів, додавання дати, номеру і назви рішення.
- 10. Перегляд, додавання і вилучення рішень у таблиці рішень уповноважених органів.

Моніторинг виконання цільової програми (закладка «Реалізація Програми»).

- 11. Перегляд і коригування даних про НДДКР, які виконуються; друк договору і друк реєстраційної картки.
- 12. Моніторинг створення і впровадження науково-технічної продукції.
- 13. Моніторинг кошторисів на виконання НДДКР за договорами.
- 14. Розподіл
- 15. Зворотній зв'язок

Після запуску АРМ КК ЦП НД НАН України з'являється вікно Інтернет-браузера «РІТ НОД НАН України». Указана назва написана на закладці Інтернет-браузера, в одному рядку з інтернет-адресою, вгорі на екрані (або трохи нижче ліворуч, в залежності від версії Інтернет-браузера). Це вікно в подальшому будемо називати головним вікном «РІТ НОД НАН України» (рис. 7).

У правому кутку екрану розташоване привітання «Вітаємо, <прізвище користувача>».

У головному вікні Інтернет-браузера розташований рядок з такими закладками: «Інформація про Програму», «Запити на відкриття НДДКР», «Реалізація Програми». Означене вікно Інтернет-браузера надає засоби інтерфейсу користувача для роботи з технологічними процедурами АРМ КК ЦП НД.

5.1. Отримання координатором конкурсу ЦП НД логіна, пароля в домені nas.gov.ua та ролі користувача РІТ НОД НАН України

Для оформлення доступу до роботи з АРМ КК ЦП НД координатору конкурсу ЦП НД НАН України необхідно виконати такі три дії:

1) звернутися до адміністратора РІТ НОД НАН України, який зареєструє координатора конкурсу у домені *nas.gov.ua* з визначенням логіна і *початкового* пароля; якщо координатор конкурсу працює в одній з наукових установ НАН України, він може звернутися до <u>служби вченого секретаря</u> своєї установи для реєстрації у домені *nas.gov.ua*

з визначенням логіна і *початкового* пароля; у якості логіна найчастіше використовується прізвище користувача, записане латиницею;

- 2) замінити *початковий* пароль на свій постійний відповідно до описаної нижче процедури;
- 3) звернутися до відповідального від СФТМН НОВ Президії НАН України за створення профілів і надання ролей для створення *профілю* і *ролі користувача* РІТ НОД НАН України – координатора конкурсу ЦП НД і для надання можливостей роботи із визначено цільовою програмою НД та отримання доступу до веб-сайту, який забезпечує виконання технологічних процедур АРМ КК ЦП НД.

📔 РІТ НОД НАН України 🛛 🗙	+			-	-		×
- $ ightarrow$ 🕜 Не конфіденційн	ий icyb1:809	9		Q	*	D	:
РОЗПОДІЛЕНА ІНИ ПІДТРИЛКИ НА КОВО НА НА	ормаційна ті -Організаційн ан україни	EXHONOГIЯ 101 ฏเวลมอยุ่งเป็น 11 ม ม		Вітаємо, Ніколен	нко Дм	итро Іва	нов
льова комплексна програма фундаментальн	них досліджень Ни	АН України «Фундам	ентальні проблеми ство	орення нових наноматеріа	лів і н	анотехн	оло
нформація про Програму Запити на від	криття НДДКР	Реалізація Програ	ми				
Опис Програми Напрями Керівн	ик(и) Головн	a(i) організація(ĭ)	Договори				
Вид тематики: Вид програми (проекту): Назва програми (проекту): Назва програми (проекту) у родовому відмінку: Фонд фінансування:	 Програмно-ці. Цільові комплек Цільова комплен проблеми створи Цільової компле проблеми створи Обсяг фінансува 	льова та конкурсна т сні програми фундал ксна програма фунда ення нових наномате ксної програми фунд ення нових наномате иня за рахунок кошт	ематика НАН України ментальних досліджень ментальних досліджень ріалів і нанотехнологій (аментальних досліджен ріалів і нанотехнологій ві загального фонду Деі ві загального фонду Деі	НАН України «Фундамента • на 2015-2019 рр. •ь НАН України «Фундамен • на 2015-2019 рр. Эжавного бюджету	альні пальні		
Код бюджетної програми: Код програми: Вид роботи за програмою (проектом): Замовник програми:	Фундаментальна НАН України						
Строк виконання: Рішення уповноваженого органу про схвалення концепції програми (проекту): Рішення уповноваженого органу про затвеодження програми (проекту):	2015 - 2019 роки Постанова Прези Постанова Прези	ідії НАН України від І ідії НАН України від	02.07.2014 № 160 14.01.2015 № 2				
Посилання на нормативні акти на сайті НАН України: Стан проблеми:	Відкрити За багатьма про подібно до того, обличчям XX сто	гнозами, обрис XXI с як відкриття атомно річчя	горіччя великою мірою ї енергії, винахід лазер	визначатимуть нанотехнол а і транзистора змінили те	iorii, xhiyhe	•	
Мета:	Роловною меток досліджень у га. академічної нан- ра	о Програми є розвито лузі створення нових отехнологі	к фундаментальних і на наноматеріалів і нанот	йбільш пріоритетних прик ехнологій, формування суч	ладни: часної	x	
Тип роботи(для договору):	науковий проект						
Робота виконусться відповідно до(підстава для виконання договору): Потребує рішення Поезноїї НАН Україния	цільової програм	ми наукових дослідж	ень НАН України				
Очікувані результати:	Реалізація цільо «Фундаментальн розширити фізи	вої комплексної прог кі проблеми створені ко-хімічні уявлення г	рами фундаментальних ия нових наноматеріалів IP	досліджень НАН України і нанотехнологій» дозволі	ить		
Куратор програми: Фінансовий куратор:	Ніколенко Дмитр Шаханова Ніна І	ро Іванович ванівна					
	Редагувати						

Для зміни пароля у домені nas.gov.ua, зокрема, для заміни початкового паролю на постійний, виконати такі дії.

- 1) Запустити Інтернет-браузер, як про це сказано вище.
- 2) Зайти на сайт електронної пошти Президії НАН України за адресою <u>mail.nas.gov.ua</u> або <u>owa.nas.gov.ua</u> або <u>https://owa.nas.gov.ua/owa</u>.
- 3) У формі «Outlook», яка відкриється, ввести з клавіатури свій логін у поле «User name» («Ім'я користувача»), а також свій пароль, отриманий від співробітника Центру практичної

інформатики НАН України, у поле «Password» («Пароль») (рис. 8). *Зауважте:* перед логіном треба ввести чотири символи: «**nas**\», які визначають ім'я домена. Клікнути кнопку «**sign in**» («Увійти», «Войти»).



Рис. 8

4) З'являється форма з питанням «Зберегти пароль?» (рис. 9).

Зберегти парол	ль?	×
Ім'я користувача	nas\Nikolenko	
Пароль	•••••	o
	Зберегти	Ніколи

Рис. 9

Якщо ви працюєте за своїм персональним комп'ютером, клікніть кнопку «Зберегти». В подальшому, заходячі на цей сайт електронної пошти, ваші логін і пароль будуть визначатися автоматично. В іншому випадку клікніть кнопку «Ніколи».

- 5) Відкриється вікно з вашою поштовою скринькою. Клікніть кнопку «Налаштування» в правому верхньому куті вікна (рис. 10, 11). У випадаючому списку, який з'явиться, клікнути рядок «Параметри». На сторінці «Пошта» «Параметри» (рис. 12), яка з'явиться, клікнути у списку у лівій частині сторінки рядок «Загальні» і рядок «Мій обліковий запис» (який з'явиться). З правого краю сторінки за допомогою смуги прокрутки прокрутити сторінку «Мій обліковий запис» вниз до нижнього краю, а потім клікніть кнопку «Змінити пароль» у правій нижній частині вікна.
- 6) У формі «Змінення пароля», яка з'явиться, введіть пароль у поле «Поточий пароль» і два рази *новий* пароль у поля «Новий пароль» і «Підтвердьте новий пароль» (рис. 13).



7) Клікніть кнопку «Зберегти» (над назвою форми «Змінення пароля»). Закрийте Інтернетбраузер. Хвилин через п'ятнадцять – двадцять можна буде використовувати свій логін з новим паролем.

🛅 Повідомлення Перегляд повід	× 🗗 Пошта – Nikolenko@nas.gov.ua × +	_ _ ×			
← → C 🔒 https://serex3.nas.gov.ua/owa/#path=/mail					
Панияа					
пошта					
Пошук пошти та контакт 🔎	🕀 Створити 🖌 🔹 Позначити все як прочитане	Оновити Скасувати			
∧ Обране Вхідні 256 Нарісарці	Вхідні Петр Перконос	Автовідповіді Параметри відображення			
Видолані	 Петр Перконос П: Про підготовку та розгляд звітів виконання проектів Прог 	Керування надбудовами			
видалені ^ Николенко Дмитро Іван	Шановні колеги! Повідомляю вас, що засідання комісії, призна	а Параметри автономного режиму			
Вхідні 256	Петр Перконос	Зміна теми			
Чернетки 5	Семінар Шановні колеги, Запрошуємо вас прийняти участь в семінарі	Параметри еріть			
	Рис. 11				
Повідомлення Перегляд повідо	Х 📴 Пошта – Nikolenko@nas.gov.ua 🗙 🕂	_ 🗆 🗙			
\leftarrow \rightarrow C $$ https://seres	x3.nas.gov.ua/owa/#path=/options/myaccount	아 ☆ 🕒 ፤			
Пошта ⓒ Параметри		III 🔺 🌣 ? 💓			
Ярлики	🔒 Зберегти 🗙 Не зберігати				
Мій обліковий запис	Мій обліковий запис				
Групи розсилки	+380445267459				
Сполучення клавіш	Факс				
Керування надбудовами Мобільні пристрої					
Параметри автономного дост	y.	— Змінити пароль			
Параметри спеціальних можл	Домашній телефон Використання поштової скриньки				
Спрощена версія		Dimensione SE 40 ME			
Perioн і часовий пояс	Мобільний телефон	оикористано ээ.49 мв.			
Текстові повідомлення	+380679970143				
▲ Пошта	v				



5.2. Ведення профілю координатора конкурсу - користувача РІТ НОД НАН України

Профіль користувача РІТ НОД НАН України містить його особову інформацію: прізвище, ім'я, по-батькові, науковий ступінь, наукове звання, членство в НАН України, телефони, адресу електронної пошти тощо.

АРМ КК ЦП НД не призначений для ведення **профілю** користувача РІТ НОД НАН України. Тому **профіль** користувача РІТ НОД НАН України – координатора конкурсу визначається іншим користувачем *з правами адміністратора*, а саме, відповідальним адміністратором від СФТМН НОВ Президії НАН України, за допомогою інших АРМ РІТ НОД НАН України.

При необхідності коригування власного **профілю** необхідно звернутися до відповідального адміністратора від СФТМН НОВ Президії НАН України.

Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України 📴 Пошта – Nikolenko@nas.gov.ua 🗙 🗅 Повідомлення Перегляд повідо 🗙 07 ☆ # Пошта Ö Параметри Зберегти 🗙 Не зберігати Ярлики 🖪 Зберегти Змінення пароля Загальні Мій облікови Введіть поточний пароль, укажіть новий пароль і введіть його ще раз, щоб Зміна теми пілтверлити. Коли пароль збережено, можливо, потрібно буде ввести ім'я користувача та пароль і ввійти ще раз. Коли пароль буде змінено, вам надійде сповіщення Керування надбудовами Адреса електронної Параметри автономного Nikolenko@nas.gov.ua пошти: Параметри спеціальних Домашній телефон Поточний пароль: Спрощена версія Регіон і часовий пояс Новий пароль: Мобільний телефон Текстові повідомлення +380679970143 Підтвердьте новий парол Пошта Каленлар

Рис. 13

5.3. Перегляд опису цільової програми наукових досліджень

Відкрити головне вікно «РІТ НОД НАН України» (рис. 7). Клікнути закладку «Інформація про Програму». Під нею розташований другий рядок з такими назвами закладок:

«Опис Програми», «Напрями», «Керівник(и)», «Головна(і) організація(ї)», «Договори».

Клікнути закладку «Опис Програми». Ця закладка призначена для <u>перегляду</u> і <u>коригування</u> опису цільової програми, в рамках якої проводиться конкурс наукових досліджень.

Ліва частина опису програми містить <u>назви</u> *параметрів* (характеристик) Програми, а права частина опису Програми містить <u>значення</u> відповідних *параметрів* (характеристик). Наприклад, перший *параметр* має <u>назву</u> «Вид тематики:» і <u>значення</u> «ІІ. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України». Троє з *параметрів* Програми («Стан проблеми:», «Мета:», «Очікувані результати:») можуть мати у якості свого значення текст досить великого розміру. Тому для них показано тільки початковий фрагмент значення. Але можна вивести на екран повний текст значення відповідного *параметра*, клацнувши значок «Лупа» під значенням параметра (рис. 7, 14, 15, 16).



Д Рис. 15

Значення *параметра* «Посилання на нормативні акти на сайті НАН України» можна переглянути на окремій закладці інтернет-браузера, якщо клацнути інтернет-посилання «<u>Відкрити…</u>» (рис. 16, 17).

Якщо на новій створеній закладці замість списка назв нормативних актів виводиться повідомлення про помилку (рис. 18), необхідно звернутися до відповідального адміністратора від СФТМН НОВ Президії НАН або до адміністратора РІТ НОД НАН України для отримання доступу до відповідних нормативних документів.

Інститут	ткібернетики імені В.М.Глушкова НАН України	10			
Посилання на нормативні акти на сайті НАН України:	Відкрити				
Стан проблеми:	За багатьма прогнозами, обрис XXI сторіччя великою мірою визначатимуть нанотехно, подібно до того, як відкриття атомної енергії, винахід лазера і транзистора змінили технічне обличчям XX сторіччя. Розвиток нанотехнологій в найближчі десятиріччя ста однією з основних рушійних сил нової науково-технічної революції, завдяки якій відбудуться суттєві зміни в багатьох галузях промисловості і енергетики, будівництва сільського господарства, медицини і охорони довкілля, військової техніки і повсякден побуту. Доробок науковців НАН України у вивченні нанорозмірних об'єктів і систем та розробці нанотехнологій свідчить про наявність в Академії потужного інтелектуальної потенціалу, здатного на високому рівні проводити, при створенні необхідних умов, фундаментальні і прикладні дослідження, технологічні та конструкторські розробки й організацію виробництва інноваційної конкурентоспроможної продукції на основі нанотехнологій. Подальший розвиток науки про наносистеми і створення на цій основ прогресивних нанотехнологій потребують подальшого здійснення фундаментальних і прикладних досліджень у рамках цільової комплексної програми фундаментальних і прикладних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів нанотехнологій»				
Мета:	Головною метою Програми є розвиток фундаментальних і найбільш пріоритетних прикладних досліджень у галузі створення нових наноматеріалів і нанотехнологій, формування сучасної академічної нанотехнологі				
	Рис. 16				
	Відкрити				
	Рис. 17				
PIT НОД НАН України(Test наукс 🗙	Необхідний доступ × +	×			
\leftrightarrow \rightarrow C $$ https://r	☆ 💿	:			
Ви не отримали спільного доступу до цього сайту.					
Рис. 18					
V	TARA STATE UNIT HOL HAH Van Street un same still durch and same	-			

У верхній частині **головного вікна «РІТ НОД НАН України»** на закладці «Інформація про Програму» (рис. 7) є такий напис (рис. 19):

Програми:

<назва програми>

A COLL 7 - ANAL	and the state of the South of the South			
Програми:				
Цільова комплексна програм	иа фундаментальних дос	ліджень НАН України «Фундам	иентальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2015–2019 рр. 🔻	
🜈 Цільова комплексна програм	иа фундаментальних дос	ліджень НАН України «Фундам	иентальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2015–2019 рр.	
Інформація про Програму Запити на відкриття НДДКР Реалізація Програми				
Опис Програми На	прями Керівник(и)	Головна(і) організація(ї)	Договори	
Linesee.				

Рис. 19

Якщо клацнути назву програми або чорний трикутничок праворуч у полі з назвою програми, то виводиться випадаючий список назв всіх цільових програм, до яких має доступ координатор конкурсу ЦП НД. Зазвичай цей список має тільки один рядок, тому що координатор конкурсу ЦП НД має доступ до інформації тільки про одну цільову програму, в рамках якої відбувається конкурс.

Для координатора конкурсів декількох ЦП НД указаний список буде містити назви декількох цільових програм. Цей координатор має можливість вибрати у списку одну з потрібних йому цільових програм для перегляду інформації про неї.

5.4. Коригування опису цільової програми наукових досліджень

Інформація про Програму вводиться (первинно визначається) за допомогою <u>інших</u> засобів РІТ НОД НАН України. Але координатор конкурсу може відкоригувати значення деяких *параметрів* опису Програми засобами <u>АРМ КК ЦП НД</u>.

Для коригування опису цільової програми клацнути посилання «Редагувати» у нижній частині відповідної закладки (рис. 7, 20).



Рис. 20

Виводиться форма (рис. 21) для коригування опису Програми.

Текстові поля для коригування <u>значень</u> передбачено для таких *параметрів*: «Назва програми (проекту)», «Назва програми (проекту) у родовому відмінку», «Код програми», «Посилання на нормативні акти на сайті НАН України», «Стан проблеми», «Мета», «Очікувані результати». Для перегляду довгих текстів у текстовому полі передбачено смугу прокрутки (на рис. 22 у верхньому червоному прямокутничку праворуч) і кнопку розширення поля (у нижньому червоному прямокутничку праворуч на тому ж рисунку). Якщо клацнути на кнопку розширення поля і, не відпускаючи ліву клавішу мишки, потягнути вниз і праворуч, то поле збільшиться до потрібної висоти і ширини (рис. 23).

Випадаючі списки використано для визначення значень таких двох *параметрів*: «Тип роботи (для договору)» (рис. 21, 24) і «Робота виконується відповідно до (підстава для виконання договору)» (рис. 21, 25). Для обрання значення *параметру* клацнути на відповідне поле або на чорний трикутничок з правого краю поля, потім клацнути потрібний рядок у випадаючому списку.

Для коригування *параметру* «Фінансовий куратор» потрібно обрати прізвище фінансового куратора з **ієрархічного списку** співробітників НАН А України, виконавши такі дії.

Клацнути посилання «Вибір фінансового куратора програми (проекту)». Виводиться ієрархічний список, перший рівень якого містить список секцій НАН України (рис. 26), а також перший рядок з назвою «Президія НАН України» і останній рядок з назвою «Установи при Президії НАН України». Клацнути білий трикутничок ліворуч у потрібному рядку цього списка. Виводиться другий рівень ієрархічного списка, а саме, список відділень НАН України, які входять до відповідної секції НАН України. В показаному на рис. 27 прикладі другий рівень цього списка також містить рядок з назвою «Президія». Третій рівень ієрархічного списка містить назви установ у складі відповідного відділення НАН України. Прізвища співробітників розташовані на четвертому рівні списка (для кожної установи) або на третьому рівні (для співробітників Президії НАН України).

Клацнути *прізвище* потрібного співробітника. Клацнути кнопку «Вибрати» (у правому нижньому куті ієрархічного списка) для визначення *прізвища* фінансового куратора. Для відмови від коригування *прізвища* фінансового куратора клацнути кнопку «Відмінити» праворуч внизу або кнопку «Косий хрест» праворуч вгорі ієрархічного списка, який закривається з поверненням у форму коригування опису Програми (рис. 21).

Прізвище обраного *співробітника* з'являється нижче **рядка** «Фінансовий куратор». Клацнути кнопку «х» праворуч від посилання «Вибір фінансовий куратор програми (проекту)» для <u>позбавлення</u> значення *параметра* «Фінансовий куратор» або клацнути кнопку «Зберегти» для <u>збереження</u> виконаних коригувань і закриття форми коригування опису Програми. Ця форма також закривається (без збереження виконаних коригувань), якщо клацнути кнопку «Косий хрест» праворуч внизу форми.

Вид тематики:	
II. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України	
Вид програми (проекту):	
цільові комплексні програми фундаментальних досліджень	
цільова комплексна програма фундаментальних досліджень нан україни «Фундаментальні проолеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2015-2019 pp.	
	"
Назва програми (проекту) у родовому відмінку	
Цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нови» наноматеріалів і нанотехнологій» на 2015-2019 pp.	•
Код програми:	
Вид роботи за програмою (проектом):	
Фундаментальна	
Код окоджетної програми:	
Робота вихонується за:	
початок: 2015 закінчення:2019	
Замовних програми (проекту): НАН України	
Рішення уповноваженого органу про схвалення концепції програми (проекту): Постанова Президії НАН України від 02.07.2014 № 160	
Рішення уповноваженого органу про затвердження програми (проекту): Постанова Президії НАН України від 14.01.2015 № 2	
Посилання на нормативні акти на сайті НАН України:	
https://newin.nas.gov.ua/legaltexts/corporate/P	
Стан прослеми.	1.000
За багатьма прогнозами, обрис XXI сторіччя великою мірою визначатимуть нанотехнології, подібно до того, як відкритт атомної енергії, винахід лазера і транзистора змінили технічне обличчям XX сторіччя. Розвиток нанотехнологій в	a 🗣
Mera:	
Головною метою Програми є розвиток фундаментальних і найбільш пріоритетних прикладних досліджень у галузі створення нових наноматеріалів і нанотехнологій, формування сучасної академічної нанотехнологічної мережі, її	÷
Очікувані результати:	
Реалізація цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» дозволить розширити фізико-хімічні уявлення про квантоворозмірні	÷
Фонд фінансувания:	
загальний фонд Державного бюджету	
Тип роботи(для договору):	
науковий проект 🔻	
Робота виконується відповідно до(підстава для виконання договору):	
цільової програми наукових досліджень НАН України 🔻	
Потребує рішення Президії НАН України: Так	
Финансовии куратор:	
Шаханова піна Іванівна Вибір фінансовий куратор програми(проекту) Х	
Зберетти	
	127-53
	X
D.,, 01	

Рис. 21

Стан проблеми:	_
За багатьма прогнозами, обрис XXI сторіччя великою мірою визначатимуть нанотехнології, подібно до того, як відкриття атомної енергії, винахід лазера і транзистора змінили технічне обличчям XX сторіччя. Розвиток нанотехнологій в	\$

Рис. 22

Стан проблеми:

За багатьма прогнозами, обрис XXI сторіччя великою мірою визначатимуть нанотехнології, подібно до того, як відкриття атомної енергії, винахід лазера і транзистора змінили технічне обличчям XX сторіччя. Розвиток нанотехнологій в найближчі десятиріччя стане однією з основних рушійних сил нової науково-технічної революції, завдяки якій відбудуться суттєві зміни в багатьох галузях промисловості і енергетики, будівництва і сільського господарства, медицини і охорони довкілля, військової техніки і повсякденного побуту.

Доробок науковців НАН України у вивченні нанорозмірних об'єктів і систем та розробці нанотехнологій свідчить про наявність в Академії потужного інтелектуального потенціалу, здатного на високому рівні проводити, при створенні необхідних умов, фундаментальні і прикладні дослідження, технологічні та конструкторські розробки й організацію виробництва інноваційної конкурентоспроможної продукції на основі нанотехнологій.

Подальший розвиток науки про наносистеми і створення на цій основі прогресивних нанотехнологій потребують подальшого здійснення фундаментальних і прикладних досліджень у рамках цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій»

Рис 23

	1 He. 25		
1	Тип роботи(для договору):		
	науковий проект 🔹 🔻		
<Виберіть тип роботи для договору>			
	наукове завдання		
	науковий захід		
	науковий проект		
	наукова робота		
	науково-технічне завдання		
	науково-технічний захід		
	науково-технічний проект		
	науково-технічна росота		
	ијльовий проект наукових дослјджень НАН України		
1	цировии проект наукових досліджено паті України		



Робота виконується відповідно до(підстава для виконання договору):
цільової програми наукових досліджень НАН України 🔻
<Виберіть підставу для виконання договору>
цільової програми наукових досліджень НАН України
результатів загальноакадемічного конкурсу науково-технічних проектів
результатів загальноакадемічного конкурсу наукових проектів
державної цільової програми
державного замовлення на науково-технічні розробки
рішення Президента України
рішення Верховної Ради України
рішення Кабінету Міністрів України
рішення Президії НАН України

Рис. 25

5.5. Формуваня і коригування напрямів Програми

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути другу закладку «Напрями» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28), яка містить інформацію про окремі напрями досліджень Програми (якщо програма поділена на такі напрями). Передбачено виконання таких дій з таблицею напрямів досліджень Програми:

- Перегляд таблиці;
- Додавання напряму (розділу) досліджень;



Рис. 26

- Додавання під-напряму (підрозділу) даного напряму досліджень;
- Коригування інформації про напрям досліджень;
- Коригування інформації про під-напрям досліджень;
- Вилучення під-напряму досліджень;
- Вилучення напряму досліджень.



Рис. 27

5.5.1. Перегляд таблиці «Назва напрямів (розділів)»

У <u>згорнутому вигляді</u> *таблиця* містить рядки з описом напрямів досліджень в рамках Програми. П'ять колонок таблиці мають таке призначення:

Колонка 1 – без назви. Містить <u>число</u> під-напрямів (підрозділів) у складі напряму досліджень для поточного рядка таблиці. Якщо клацнути **чорний трикутник** над <u>числом</u> напрямів, то в таблиці з'являються рядки з описом відповідних під-напрямів (рис. 28).

Колонка 2 «№» містить число - номер напряму (розділу) досліджень (або номер підрозділу досліджень). Цьому числу передує слово «Розділ».

Колонка 3 «Назва напряму». Містить назву напряму (розділу) або назву піднапряму (підрозділу) досліджень

Колонка 4 «Керівник напряму» містить прізвище, ім'я і по-батькові керівника напряму (або під-напряму) досліджень.

Колонка 5 «Базова установа». Містить назву базової установи для досліджень з даного напряму (під-напряму). Базова установа може залишатися невизначеною.

	пнод			
	> C	④ Не конфіденційний і icyb	1:9099	ର୍ ★ D
a 📮		РОЗПОДІЛЕНА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕ ЛІДТРИМИИ НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНИ НАН УКРАЇНИ	ХНОЛОГІЯ ЦІЛІВІТАІ ЛІДІЯЛЬНОСТІ ЦІЛІВІТАІ	емо, Ніколенко Дмитро Іваної
грам	и:	на програма фундаментальних восвілжень ЦА	Н України «Финдаментальні пробле	NA OTRODOUG UDBUY UDUONS
hopu	aula apo		Розвізація Програми	ии створення нових нанома
форм	ація про	програму запити на відкриття нддкр	Реалізація програми	
Опи	с Програ	ми Напрями Керівник(и) Головна	(і) організація(ї) Договори	
Ha	зва напря	мів (розділів):	W-1	
•	Popaia	Назва напряму	Керівник напряму	Базова установа
+5	1.	систем	Григорович	
	Розділ 2.	Хімія нанорозмірних систем	Походенко Віталій Дмитрович	
+5			Кучук-Яценко Сергій	
+5	Розділ 3.	наноматеріали та технології іх отримання	Іванович	
+5 +3 +3 +2	Розділ 3. Розділ 4.	Наноматеріали та технології іх отримання Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення	Іванович Комісаренко Сергій Васильович	
+5 +3 +3 +2 +3	Розділ 3. Розділ 4. Розділ 5.	наноматеріали та технології їх отримання Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення Інформаційне забезпечення робіт з проблеми «Наносистеми, наноматеріали та нанотехнології»	Іванович Комісаренко Сергій Васильович Уваров Віктор Миколайович	
+5 +3 +2 +3 +2 +3 +	Розділ 3. Розділ 4. Розділ 5. Додати	наноматеріали та технології їх отримання Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення Інформаційне забезпечення робіт з проблеми «Наносистеми, наноматеріали та нанотехнології» р	Іванович Комісаренко Сергій Васильович Уваров Віктор Миколайович Стор. 1 з 1 ре рі 20 🔻	Перегляд 1 - 5

Рис. 28

В <u>розгорнутому вигляді</u> *таблиця* містить окрему під-таблицю з переліком під-напрямів (підрозділів), розташовану під **рядком** з описом відповідного напряму (розділу Програми). На рис. 29 така під-таблиця показана для розділу 4 «Нанотехнології та наноматеріали медичного призначення». Вона містить п'ять колонок аналогічного призначення і шосту додаткову колонку. У першій колонці знаходиться чорний трикутник гострим кутом вгору. Якщо клацнути цей чорний трикутник, то під-таблиця згортається.

форм	ація про	Програму	Запит	ги на відкриття	нддкр	Реалізація Прог	рами		12:00
On	ис Програ	ами Напр	оями	Керівник(и)	Головна	(і) організація(ї)	Догово	ри	
На	202 4200		ie)-						
	Nz *	ина (роздал	Наз	ва напряму	George States	Керівник на	апряму	Базова установа	
۲ +5	Розділ 1.	Фізика та м систем	иетоди д	осліджень нано	розмірних	Наумовець Анто Григорович	н	terre de la contrar	
۲ +5	Розділ 2.	Розділ Хімія нанорозмірних систем 2.				Походенко Віталій Дмитрович			
₩ +3	Розділ 3.	Наноматеріали та технології їх отримання			Кучук-Яценко С Іванович				
+2	Розділ 4.	іл Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення				Комісаренко Сергій Васильович			
	0	Ne	Contraction of the local data	Назва	напряму	Керівни	к напряму	Базова установа	1210
	▶ 4.1.			Створення су нанобіомеди технологій і наноматеріа призначення	/часних чних лів медично	Комісаренко Васильович	Сер <mark>г</mark> ій	Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України	0×
	¥ 4.2.			Біосумісні на матеріали: к системи дос взаємодія з (системами, (використанн	аноструктурі еровані тавки, біологічнимі безпека я	ні Чехун Василь	• Федорович	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Казецького НАН України	0×
+3	Розділ 5.	Інформацій «Наносисти	іне забе еми, нан	зпечення робіт з юматеріали та	а проблеми	Уваров Віктор Миколайович			

Рис. 29

В шостій колонці знаходиться **іконка** «Олівець» для коригування даних про підрозділ Програми (рис. 29, 30) та **іконка** «Косий хрест» для вилучення рядка з описом підрозділу Програми (рис. 29, 31).



Рис. 30





<u>Сортування рядків таблиці</u>. Якщо клацнути назву одної з колонок таблиці, наприклад, назву колонки «№», то відбувається сортування рядків таблиці по значенням рядків у відповідній колонці у прямому порядку, тобто, від «а» до «я», від меншого номера до більшого номера. Правіше від назви такої колонки виникають два трикутники червоного відтінку (рис. 29, 32). Якщо клацнути повторно, то відбувається сортування у зворотньому порядку – від «а» до «а», від більшого номеру до меншого номеру (рис. 33).

Nº ≑	Nº ≑
Рис 32	Рис 33

Під **таблицею** (рис. 29) розташовано рядок з **кнопками** (**іконками**) при клацанні на які виконуються такі дії:

- кнопка «Додати» додати рядок у таблицю (рис. 34);
- кнопка «Оновити таблицю» (рис. 35); заново вибирається інформація з бази даних, відповідно до якої заново відтворюється зображення таблиці на екрані;
- кнопка «Редагувати» коригувати поточний рядок таблиці (рис. 36);
- кнопка «Вилучити» вилучити поточний рядок таблиці (рис. 37).

ф / Ре Рис. 35

+ Додати

Рис. 34

Редагувати Рис. 36

Рис. 37

Вилучити

Праворуч від названих кнопок під таблицею розташовані іконки (кнопки), віконця і написи для перегляду таблиці з занадто великою кількістю рядків:

- кнопка «Повернутися на першу сторінку» (рис. 38) для виведення на екран першого рядка таблиці»;
- кнопка «Повернутися на попередню сторінку» (рис. 39) для виведення на екран попередньої сторінки тобто групи попередніх рядків;
- віконце «Номер сторінки» (рис. 40) відображає номер сторінки (номер групи рядків таблиці);
- напис «Кількість сторінок у таблиці» (рис. 41) відображає загальну кількість сторінок в таблиці;
- кнопка «Перейти на наступну сторінку» (рис. 42) для виведення на екран наступної сторінки (наступної групи рядків таблиці);
- кнопка «Перейти на останню сторінку» (рис. 43) для виведення на екран останньої сторінки (останньої групи рядків таблиці);
- віконце «Кількість рядків таблиці на одній сторінці» (рис. 44) відображає розмір сторінки – максимальну кількість рядків таблиці на одній сторінці; якщо клацнути чорний трикутничок з правого краю віконця, то виводиться випадаючий список, в якому можна <u>визначити</u> бажану максимальну кількість рядків таблиці на одній сторінці;
- напис про поточні номери рядків таблиці, показані на екрані (рис. 45); наприклад, напис «Перегляд 1 5 з 5» означає, що на екрані виведено рядки таблиці з номерами 1, 2, 3, 4, 5 і загальне число рядків у таблиці дорівнює 5 (без урахування кількості рядків з описом <u>підрозділів</u> кожного <u>розділу</u> Програми).



Якщо не всі існуючі **рядки** <u>поточної</u> **сторінки** таблиці виведено на екран, то з правого боку таблиці з'являється смуга прокрутки, за допомогою якої можна передивитися всі **рядки** <u>поточної</u> **сторінки** таблиці. Для виведення на екран інших **сторінок** рядків таблиці (якщо такі ϵ) потрібно клацати на **кнопки** «Повернутися на першу сторінку» (рис. 38), «Повернутися на попередню сторінку» (рис. 39), «Перейти на наступну сторінку» (рис. 42), «Перейти на останню сторінку» (рис. 43). Можна просто ввести з клавіатури <u>номер</u> **сторінки** з потрібними **рядками** таблиці у **віконце** «Номер сторінки» (рис. 40) і натиснути на клавіатурі клавішу «Enter».

Кнопки, віконця і написи, аналогічні показаним на рис. 38 - 45, є стандартним інструментом для перегляду рядків будь-якої таблиці, що використовується у РІТ НОД. Якщо таблиця містить невелику кількість рядків, то немає потреби у застосуванні названих кнопок, віконець і написів.

5.5.2. Додавання напряму (розділу) досліджень у таблицю «Назва напрямів (розділів)»

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути другу закладку «Напрями» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28).

Клацнути кнопку «Додати» під цією таблицею (рис. 29, 34). На екран виводиться форма для <u>визначення</u> даних про <u>розділ</u> досліджень, які виконуватимуться в рамках Програми (рис. 46).

() <		0
	N≌	6	C
	Назва напряму	Новий напрям з тестовою назвою	
	Керівник напряму Базова установа	Дзядик Юрій Владиславович <u>Вибір</u> X <u>Вибір</u> X	
			Зберегти
			• • • • • • • • • • • • • • •
()	0	× 0
	-		

Рис. 46

Коригування зовнішнього вигляду форми.

Користувач може змінювати зовнішній вигляд **форми** шляхом пересування (за допомогою мишки) зовнішніх **меж** форми. <u>Витягнутими</u> вгору червоними **овалами** позначено чотири кути форми. Якщо клацнути будь-який з цих кутів і потягнути мишку в будь-який бік (не відпускаючи ліву кнопку мишки), то відповідним чином будуть змінюватися зовнішні **межі** форми: можна зробити форму, наприклад, вужчою і вищою або ширшою і нижчою, або і ширшею, і вищою і тому подібне.

Якщо клацнути будь-яку з меж форми в будь-якому місці (показано для прикладу чотирма <u>приплющеними</u> червоними овалами) і, не відпускаючи праву клавішу мишки, потягнути вертикальну межу ліворуч чи праворуч (або горизонтальну межу вгору чи вниз), то можна також змінювати зовнішні розміри форми, роблячи її вужчою або ширшею, вищою або нижчою, <u>за рахунок цього</u> пересуваючи саму форму вгору чи вниз, ліворуч чи праворуч.

Якщо зовнішні розміри форми зроблено занадто малими і певні елементи форми стають невидимими на екрані, то автоматично з'являються вертикальна і горизонтальна смуги прокрутки (показано на рис. 46), за допомогою яких можна вивести на екран приховані частини форми.

У складі форми на рис. 46 є поле <u>змінних розмірів</u> для введення тексту. Правий нижній кут цього поля має дві нахилені риски (позначено червоним колом). Якщо клацнути кут поля з цими <u>двома рисками</u> і, не відпускаючи лівої клавіші мишки, потягнути в будь-який бік, то можна зробити поле ширшим або вужчим, вищим або нижчим.

Аналогічними засобами можна коригувати зовнішній вигляд будь-якої **форми**, яка використовується у технології РІТ НОД.

Заповнення полів форми даними про розділ досліджень.

Поле «№». Клацнути це поле і ввести за допомогою клавіатури наступний порядковий номер рядка таблиці «Назва напрямів (розділів)».

Поле «Назва напряму». Клацнути це **поле** і ввести за допомогою клавіатури назву напряму (розділу) досліджень. Розміри **поля** «Назва напряму» можна змінювати.

Поле «Керівник напряму». Клацнути кнопку «Вибір» праворуч від назви поля. З'являється форма з переліком секцій НАН України (рис. 26). Клацнути білий трикутник ліворуч від назви потрібної секції. Трикутник стає чорним, а під ним виводиться список відділень НАН України у складі відповідної секції НАН України (рис. 47).



Рис. 47

Так саме клацнути білий **трикутник** ліворуч від назви потрібного відділення. Трикутник стає чорним, а підним виводиться **список** назв установ відділення (рис. 48).



Переглянути **список** установ, використовуючи для цього вертикальну **смугу прокрутки** з правого боку **списку**. Клацнути назву потрібної установи. Під цією назвою розгортається **список** співробітників установи (рис. 49).



Рис. 49

Переглянути **список** співробітників, використовуючи, при необхідності, вертикальну **смугу прокрутки** з правого боку списку. Клацнути прізвище потрібного співробітника. Клацнути кнопку «Вибрати» під списком. Обране прізвище з'являється правіше від назви поля «Керівник напряму» і вище кнопки «Вибір» (рис. 46). Якщо замість кнопки «Вибір» клацнути кнопку «Відмінити» або кнопку «Косий хрест» у правому верхньому куті форми (рис. 49), то значення поля «Керівник напряму» не змінюється. Якщо клацнути кнопку «Косий хрест» праворуч від кнопки «Вибір» у формі на рис. 44, то поле «Керівник напряму» втрачає своє значення і стає невизначеним.

Аналогічним способом можна визначити назву базової установи (рис. 46), використовуючи для цього відповідні кнопки «Вибір» і «Косий хрест». Після введення даних про напрям досліджень клацнути кнопку «Зберегти» у правому нижньому куті форми, показаної на рис. 46. Створюється новий рядок у таблиці напрямів (розділів) Програми (рис. 50). Якщо замість кнопки «Зберегти» клацнути кнопку «Косий хрест», розташовану нижче (рис. 46), то новий рядок у таблиці не створюється. Це важливо! Якщо кнопка «Косий хрест» невидима на формі, потрібно за допомогою смуг прокрутки прокрутити форму праворуч і вниз, тоді кнопка «Косий хрест» з'явиться у правому нижньому куті (рис. 46).

У правому верхньому куті таблиці є кнопка «Згорнути таблицю» (червоне коло з білим трикутником, рис. 28, 50). Якщо клацнути цю кнопку, таблиця згортається, її рядки стають невидимими. Якщо клацнути повторно, таблиця розгортається.

	N₂	Назва напряму	Керівник напряму	Базова установа
► +5	Розділ 1.	Фізика та методи досліджень нанорозмірних систем	Наумовець Антон Григорович	
► +5	Розділ 2.	Хімія нанорозмірних систем	Походенко Віталій Дмитрович	
► +3	Розділ 3.	Наноматеріали та технології їх отримання	Кучук-Яценко Сергій Іванович	
► +2	Розділ 4.	Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення	Комісаренко Сергій Васильович	
► +3	Розділ 5.	Інформаційне забезпечення робіт з проблеми «Наносистеми, наноматеріали та нанотехнології»	Уваров Віктор Миколайович	
► +0	6	Новий напрям з тестовою назвою	Дзядик Юрій Владиславович	

Рис. 50

5.5.3. Додавання під-напряму (підрозділу) досліджень за Програмою у таблицю «Назва напрямів (розділів)»

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути другу закладку «Напрями» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 50).

Для прикладу, створюємо під-напрям для напряму в останньому рядку таблиці (рис. 50). Клацнути чорний трикутничок над символами «+0» у першій колонці останнього рядка таблиці (рис. 50). З'являється заголовок під-таблиці для під-напрямів останнього напряму (рис. 51).

Ha	зва напр	ямів (розділів):		c)
	N₂	Ha	зва напряму	Керівник напряму Базова установа	1
► +5	Розділ 1.	Фізика та методи , систем	досліджень нанорозмірн	их Наумовець Антон Григорович	
► +5	Розділ 2.	Хімія нанорозмірн	их систем	Походенко Віталій Дмитрович	
► +3	Розділ 3.	Наноматеріали та	технології їх отримання	Кучук-Яценко Сергій Іванович	
► +2	Розділ 4.	Нанобіотехнології медичного призна	та наноматеріали чення	Комісаренко Сергій Васильович	
► +3	Розділ 5.	Інформаційне забе «Наносистеми, на нанотехнології»	езпечення робіт з пробле номатеріали та	^{2ми} Уваров Віктор Миколайович	
► +0	6	Новий напрям з те	естовою назвою	Дзядик Юрій Владиславович	
•	0	N₂	Назва напряму	Керівник напряму Базова установа	
+	Додати	💠 🧪 Редагувати 🎁	🖥 Вилучити 🗔 🛹 Стор	 0. 1 3 1 → → 20 ▼ Перегляд 1 - 6 з 0 	5

Рис. 51

Замість назви першої колонки під-таблиці зображена кнопка у вигляді <u>зеленого кола</u> з білим хрестом всередині - «Додати рядок під-таблиці». Клацнути цю кнопку. З'являється форма для визначення даних щодо відповідного під-напряму досліджень (рис. 52).

		<u> </u>
Nº	6.1	
Назва напряму	Новий піднапрям дослідження нанорозмірних систем	
Керівник напряму	Мазур Дмитро Вікторович; <u>Вибір</u> <u>х</u>	
Базова установа	<u>Вибір</u> <u>х</u>	
		Зберегти
4		>
		x

Рис. 52

Ця форма заповнюється за допомогою дій, розглянутих вище при визначенні даних про напрям досліджень (рис. 46 - 49). Клацнути кнопку «Зберегти». В під-таблиці з'являється заповнений рядок з описом під-напряму (підрозділу) досліджень (рис. 53).

	N₂	Назва напряму Керівник напряму		Керівник напряму	Базова установа	
.5	Розділ Фізика та методи дос 1. систем		досліджень нанорозмірних	Наумовець Антон Григорович		
► 1 +5	Розділ 2.	Хімія нанорозмірн	них систем	Походенко Віталій Дмитрович		
3	Розділ 3.	Наноматеріали та	технології їх отримання	Кучук-Яценко Сергій Іванович		
2	Розділ Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення 4. медичного призначення Розділ Інформаційне забезпечення робіт з паносистеми, наноматеріали та нанотехнології»		ї та наноматеріали ачення	Комісаренко Сергій Васильович		
3			езпечення робіт з проблеми аноматеріали та	Уваров Віктор Миколайович		
1	6	Новий напрям з т	естовою назвою	Дзядик Юрій Владиславович		
	0	N₂	Назва напряму	Керівник напряму	Базова установа	
	▶ 6.1		Новий піднапрям дослідження нанорозмірних систем	Мазур Петро Володимирович		0×



5.5.4. Коригування інформації про напрям досліджень

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути другу закладку «Напрями» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 50).

Клацнути потрібний **рядок** з напрямом, дані якого будуть коригуватися, потім клацнути кнопку «Редагувати». Або потрібний **рядок** клацнути **правою** клавішею миші, тоді клацнути кнопку «Редагувати» у випадаючому меню, яке з'явиться (рис. 54).

Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України
+ Додати
4.5
и Редагувати
🛱 Вилучити
Рис 54

З'являється форма для <u>визначення та коригування</u> даних про <u>розділ</u> досліджень в рамках Програми (рис. 46). Поля цієї форми <u>визначаються або коригуються</u> за допомогою дій, розглянутих вище (рис. 46 - 49). Клацнути кнопку «Зберегти». В таблиці переглянути рядок з відкоригованим описом напряму (розділу) досліджень (рис. 28, 50).

5.5.5. Коригування інформації про під-напрям досліджень

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути другу закладку «Напрями» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 50).

Для прикладу, коригуємо опис під-напряму для останнього рядка таблиці (рис. 55).

	N₂	Назва напряму	Керівник напряму	Базова установа
► F	Розділ I.	Фізика та методи досліджень нанорозмірних систем	Наумовець Антон Григорович	
► F	Розділ 2.	Хімія нанорозмірних систем	Походенко Віталій Дмитрович	
► F +3 3	Розділ 3.	Наноматеріали та технології їх отримання	Кучук-Яценко Сергій Іванович	
► F +2 4	Розділ 4.	Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення	Комісаренко Сергій Васильович	
► F +3 5	Розділ 5.	Інформаційне забезпечення робіт з проблеми «Наносистеми, наноматеріали та нанотехнології»	Уваров Віктор Миколайович	
▶ +1 €	5	Новий напрям з тестовою назвою	Дзядик Юрій Владиславович	



<u>Зверніть увагу</u>, для **рядка**, який має непорожню **під-таблицю**, у першій колонці має бути позитивне число – число **рядків** у **під-таблиці**. Для останнього рядка це число позначене, як «+1». Над цим числом має бути чорний **трикутник**. Якщо цей **трикутник** не відображається або число відмінне від очікуваного, потрібно оновити зображення **таблиці** на екрані, а саме:

- Клацнути кнопку «Перезавантажити цю сторінку» (рис. 28, 56), яка обведена червоним квадратом на рис. 56;
- Клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок;
- Клацнути другу закладку «Напрями» у нижньому ряді закладок.

Виводиться **таблиця** «Назва напрямів (розділів)» з <u>правильною</u> інформацією у першій колонці таблиці (рис. 55).

Клацнути чорний **трикутник** в першій **колонці** останнього **рядка** таблиці над символами «+1». Під останнім рядком з'являється під-таблиця з описами під-напрямів (підрозділів) обраного напряму Програми (рис. 29, 53). Клацнути **кнопку** «Олівець» для **рядка** під-таблиці, який буде коригуватися (рис. 30, 53). З'являється **форма** для <u>визначення</u> <u>або коригування</u> даних щодо відповідного під-напряму досліджень (рис. 52). Поля цієї **форми** <u>визначаються або коригуються</u> за допомогою дій, розглянутих вище (рис. 46 - 49). Клацнути РІТ НОД НАН України. АРМ КК ЦП НД. Технологічна інструкція

кнопку «Зберегти». В таблиці переглянути рядок з відкоригованим описом під-напряму (підрозділу) досліджень (рис. 53).



Рис. 56

5.5.6. Вилучення під-напряму досліджень

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути другу закладку «Напрями» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 55).

Для прикладу, вилучаємо опис під-напряму для останнього рядка таблиці (рис. 55).

Клацнути чорний **трикутник** в першій **колонці** останнього **рядка** таблиці над символами «+1» (якщо відповідний чорний трикутник відсутній для рядка, який нас цікавить, виконати дії, розглянуті під рис. 55).

Під останнім рядком з'являється під-таблиця з описами під-напрямів (підрозділів) обраного напряму Програми (рис. 29, 53). Клацнути кнопку «Косий хрест» для рядка підтаблиці, який вилучається (рис. 31, 53). Виводиться форма з питанням «Вилучити?» (рис. 57).

Повідомлення із сайту icyb1:9099		
Вилучити?		
	ок	Скасувати

Рис. 57

Клацнути кнопку «ОК» для вилучення рядка під-таблиці або кнопку «Скасувати» для відміни вилучення рядка. Після вилучення єдиного рядка під-таблиці сама таблиця повертає собі вигляд, показаний на рис. 51 (кількість рядків під-таблиці для останнього рядка таблиці дорівнює нулю, але на екран виведено заголовки рядків під-таблиці). Якщо клацнути чорний **трикутник** (гострим кутом вгору) у заголовку першої колонки під-таблиці, то сама таблиця приймає вигляд, показаний на рис. 50.

Якщо вилучається <u>не</u> останній **рядок** під-таблиці (рис. 29), а, наприклад, перший, то після його вилучення бажано відкоригувати значення рядків у колонці «№». А саме, якщо з **під-таблиці** на рис. 29 видалити рядок з номером «4.1.», то логічно буде змінити номер наступного **рядка** «4.2.» на номер «4.1.».

5.5.7. Вилучення напряму досліджень

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути другу закладку «Напрями» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 50).

Для прикладу, вилучаємо опис напряму для останнього рядка таблиці (рис. 50).

Упевнитися, що даний напрям не має під-напрямів, тобто **під-таблиця** з описами піднапрямів порожня (кількість її **рядків** дорівнює «+0»). Якщо це не є так, видалити всі **рядки** відповідної **під-таблиці** перед вилученням рядка з описом напряму досліджень.

Клацнути потрібний **рядок** з описом напряму, який потрібно видалити, потім клацнути кнопку «Вилучити». Або потрібний **рядок** клацнути **правою** клавішею миші, тоді клацнути кнопку «Вилучити» у випадаючому меню, яке з'явиться (рис. 54). Виводиться **форма** з питанням «Вилучити?» (рис. 57). Клацнути кнопку «ОК» для вилучення **рядка** таблиці або кнопку «Скасувати» для відміни вилучення **рядка**.

Якщо вилучається <u>не</u> останній **рядок** таблиці (рис. 50), то після його вилучення бажано відкоригувати значення рядків у колонці «№». Наприклад, якщо з **таблиці** на рис. 50 видалити рядок з номером «Розділ 5.», то логічно буде змінити номер наступного **рядка** «б» на номер «Розділ 5.».

5.6. Формуваня і коригування інформації про керівників програми

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути третю закладку «Керівник(и)» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Керівники програми» (рис. 58), яка містить інформацію про керівника (або керівників) Програми. Передбачено виконання таких дій з таблицею керівників Програми:

- Перегляд таблиці;
- Додавання рядка з даними про керівника програми;
- Коригування інформації про керівника програми;
- Вилучення рядка з даними про керівника програми.

Дії, пов'язані з переглядом **таблиці**, розглянуто вище на прикладі таблиці «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 34 – 45). Такі саме дії можна застосувати до **таблиці** «Керівники програми», як і для будь-якої іншої, яка використовується в рамках РІТ НОД. Якщо не видно на екрані **рядка** під таблицею з **кнопками** «Додати», «Оновити таблицю», «Редагувати», «Вилучити», тоді потрібно (за допомогою вертикальної **смуги прокрутки**) прокрутити **таблицю** вниз, щоби побачити **рядок** з названими **кнопками** під таблицею внизу.

5.6.1. Додавання рядка з даними про керівника програми

Клацнути кнопку «Додати» під таблицею «Керівники програми» (рис. 58). На екран виводиться форма для <u>визначення</u> даних про керівника Програми (рис. 59). Потрібно надати значення двом таким полям цієї форми:

• Поле «Керівник»;

• Поле «Статус	».					
📔 РІТ НОД НАН України(Test наук 🗙	+					- 🗆 ×
← → C ① Не конфіденційни	ă icyb1:9099					२ ★ 💿 :
РОЗПО, ПІДТРИЛИКИ	цілена інформаційн Наухово-організа Нан україни	на технологія ціліної діяльності		IK	Віт	аємо, Ніколенко Дмитро Іванович!
Програми: Цільова комплексна	трограма фундаменталы	них досліджень НАН Укр	аїни «Фундаментал	ъні проблеми створення	ювих наноматеріалів і нанс	лтехнологій» на 2015–2019 pp. ▼
Інформація про Програму 3. Опис Програми Напрями	апити на відкриття НДДІ 1 Керівник(и) Гс	КР Реалізація Прогр ловна(і) організація(ї)	ами Договори			
Керівники програми						0
ΦΙΟ	Статус у пр	оограмі Нау	кова ступінь	Вчене звання	Членство в НАНУ	Посада
Наумовець Антон Григор	ович Керівник Програл	доктор фіз наук	ико-математичних	професор	академік НАН України	Головний науковий співробітник
🕂 Додати 💠 🥓 Редагуват	1 🝵 Вилучити	14 - 44	Стор. 1 31	▶ ▶1 20 ▼		Перегляд 1 - 1 з 1

Рис. 58

Керівник:	
Наумовець Антон Григорович	
Вибір керівника програми(проекту)	x
Статус:	
Керівник Програми	•
Зберегти	
	x

Рис. 59

Клацнути **кнопку** «Вибір керівника програми (проекту)» і обрати прізвище співробітника НАН України з ієрархічного **списку** таких співробітників, як про це написано вище (рис. 26, 47 – 49).

Якщо клацнути кнопку «Косий хрест» праворуч від згаданої кнопки «Вибір керівника програми (проекту)», то поле «Керівник» втрачає своє значення і стає невизначеним.

Значення поля «Статус» обирається з випадаючого списку, для перегляду якого клацнути чорний трикутник у правому краї поля або будь-яку точку цього поля ліворуч від чорного трикутника (рис. 59, 60). Для перегляду всіх частин випадаючого списку можна скористатися вертикальною смугою прокрутки з правого боку списку (ця смуга показана на рис. 60 сірим кольором).

Керівник:
Наумовець Антон Григорович
<u>Вибір керівника програми(проекту) х</u>
Статус:
Керівник Програми
Відповідальний за вирішення питань розвитку в НАН України інноваційної діяльності 🔄
Відповідальний за зв'язки НАН України з Міжнародним інститутом Відповідальний за зв'язки НАН України з Міжнародним інститутом
Відповідальний за зв'язки НАН України з Російським гуманітарним науковим фондом
Відповідальний за зв'язки НАН України з РФФД
Відповідальний за зв'язки НАН України з УНТЦ
Відповідальний за проведення конкурсу
Відповідальний за срівробітництво НАН України з Сибірським
відділенням РАН
Голова Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України
Голова Координаційної ради
Голова Міжвідомчої ради
Голова Наукової ради
Голова Наукової ради Програми
Голова науково-технічної ради Програми
Голова Ради Програми
Керівник Програми
Керівник Проекту
Керівник Розробки
Координатор Програми
Науковий керівник

Рис. 60

Після визначення обидвох полів форми з даними про керівника Програми клацнути кнопку «Зберегти» (рис. 59). Форма закривається і в таблиці з'являється рядок з інформацією про керівника Програми (рис. 58). Перші дві колонки таблиці з назвами «ФІО» і «Статус у програмі» містять обрані значення двох полів розглянутої вище форми – поля «Керівник» і поля «Статус». Значення інших чотирьох колонок таблиці «Науковий ступінь», «Вчене звання», «Членство в НАНУ», «Посада» визначаються автоматично з довідника співробітників НАН України.

5.6.2. Коригування інформації про керівника програми

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути третю закладку «Керівник(и)» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Керівники програми» (рис. 58).

Клацнути потрібний **рядок** з даними про керівника Програми, потім клацнути **кнопку** «Редагувати». Або потрібний **рядок** клацнути **правою** клавішею миші, тоді клацнути **кнопку** «Редагувати» у випадаючому **меню**, яке з'явиться (рис. 54).

З'являється форма для <u>визначення та коригування</u> даних про керівника Програми (рис. 59). Поля цієї форми <u>визначаються або коригуються</u> за допомогою дій, розглянутих вище (рис. 59, 60). Клацнути кнопку «Зберегти». В таблиці переглянути рядок з відкоригованими даними про керівника Програми (рис. 58).

5.6.3. Вилучення рядка з даними про керівника програми

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути третю закладку «Керівник(и)» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Керівники програми» (рис. 58).

Клацнути потрібний рядок з даними про керівника Програми, потім клацнути кнопку «Вилучити». Або потрібний рядок клацнути правою клавішею миші, тоді клацнути кнопку «Вилучити» у випадаючому меню, яке з'явиться (рис. 54). Виводиться форма з питанням «Вилучити?» (рис. 57). Клацнути кнопку «ОК» для вилучення рядка таблиці або кнопку «Скасувати» для відміни вилучення рядка. Вилучений рядок видаляється з таблиці.

5.7. Формування і коригування списка базових (головних) організацій (установ)

<u>Параметр</u>, який має назву «Базова установа», «Базова організація», «Головна установа» або «Головна організація» для цільової програми наукових досліджень в <u>більшій</u> частині випадків <u>не використовується</u> і залишається не визначеним. Але передбачено надання значення цьому параметру за допомогою описаних нижче технологічних процедур (для майбутнього можливого використання).

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути четверту закладку «Головна(і) організація(ї)» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Головна(і) організація(ї):» (рис. 61), яка містить інформацію про головні (базові) організації (установи) для Програми в цілому. Передбачено виконання таких дій з таблицею головних організацій Програми:

- Перегляд таблиці;
- Додавання рядка з даними про головну організацію програми;
- Коригування інформації про головну організацію програми;
- Вилучення рядка з даними про головну організацію програми.

Дії, пов'язані з переглядом **таблиці**, розглянуто вище на прикладі **таблиці** «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 34 – 45). Такі саме дії можна застосувати до **таблиці** «Головна(і) організація(ї)», як і для будь-якої іншої, що використовується в рамках РІТ НОД.

📔 РІТ НОД НАН України(Test наук 🗙	Нова вкладка	🗙 🛛 🔤 Отправленные	• nikolenko177© × +	- 🗆 ×
← → C 🛈 Не конфіденцій	ний icyb1:9099			२ ★ 🛛 :
РОЗП	оділена інформац Кл науково-органі Нан украї	КІЛОДОНХЭТ АНЙІ КІРОНИЛІКІ І ОНЙЦІАС ІНИ	Вітаємо, Ніколенн ПОТІ	ко Дмитро Івановичі
Програми: Цільова комплексна програма ф Інформація про Програму	рундаментальних дослід Запити на відкриття H,	джень НАН України «Фунда ДДКР Реалізація Прогі	аментальні проблеми створенн рами	ия нових наноматеріал
Опис Програми Напря	ми Керівник(и)	Головна(і) організація(ї)	Договори	
Головна(і) організація(ї):				0
	Організація		Статус в програмі (проек	ті)
🕂 Додати 💠 🥓 Редагува	ати 🝵 Вилучити	н « Стор. 1	з 0 🍉 🕨 20 🔻 Немає за	аписів для перегляду



5.7.1. Додавання рядка з даними про головну організацію програми

Клацнути кнопку «Додати» під таблицею «Головна(і) організація(ї)» (рис. 61). На екран виводиться форма для <u>визначення</u> даних про головну організацію Програми (рис. 62). Потрібно надати значення двом таким полям цієї форми:

- Поле «Організація»;
- Поле «Статус в програмі (проекті)».

35

Організація	Інститут фізики НАН України; <u>Вибір х</u>	Â
програмі (проекті)	Базова організація	• Зберегти
•		×

Рис. 62

Клацнути кнопку «Вибір» і назву установи НАН України з ієрархічного списку установ, подібно до того, як вище написано визначення прізвища співробітника установи (рис. 26, 47 – 48). З одною поправкою: після визначення (за допомогою миші) назви установи клацнути кнопку «Вибрати» під списком установ (рис. 48).

Для визначення поля «Статус в програмі (проекті)» клацнути чорний трикутник з правого краю поля або будь-яку точку цього поля ліворуч трикутника і обрати значення з випадаючого списка (рис. 63).



Після визначення обидвох полів форми з даними про головну організацію Програми клацнути кнопку «Зберегти» (рис. 62). Форма закривається і в таблиці з'являється рядок з інформацією про головну організацію Програми. Перші дві колонки таблиці з назвами «Організація» і «Статус у програмі (проекті)» містять обрані значення двох полів розглянутої вище форми – поля «Організація» і поля «Статус в програмі (проекті)».

Якщо замість кнопки «Зберегти» клацнути кнопку «Косий хрест» в правому нижньому куті форми (рис. 62), то форма для визначення головної організації закривається, але рядок з описом головної організації <u>не додається</u> до **таблиці**.

Зазвичай параметр «Головна організація» залишається невизначеним, тому таблиця «Головна(і) організація(ї)» не містить жодного рядка (рис. 62).

5.7.2. Коригування інформації про головну організацію програми

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути четверту закладку «Головна(і) організація(ї)» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Головна(і) організація(ї):» (рис. 61), яка містить інформацію про головні (базові) організації (установи) для Програми в цілому.

Клацнути потрібний **рядок** з даними про головну організацію Програми (якщо такий **рядок** є у **таблиці**), потім клацнути **кнопку** «Редагувати». Або потрібний **рядок** клацнути **правою** клавішею миші, тоді клацнути **кнопку** «Редагувати» у випадаючому **меню**, яке з'явиться (рис. 54).

З'являється форма для <u>визначення та коригування</u> даних про головну організацію Програми (рис. 62). Поля цієї форми <u>визначаються або коригуються</u> за допомогою дій, розглянутих вище (рис. 62, 63). Клацнути кнопку «Зберегти». В таблиці переглянути рядок з відкоригованими даними про керівника Програми.

5.7.3. Вилучення рядка з даними про головну організацію програми

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути четверту закладку «Головна(і) організація(ї)» у нижньому ряді закладок. Виводиться таблиця «Головна(і) організація(ї):» (рис. 61), яка містить інформацію про головні (базові) організації (установи) для Програми в цілому.

Клацнути потрібний рядок з даними про головну організацію Програми (якщо такий рядок є у таблиці), потім клацнути кнопку «Вилучити». Або потрібний рядок клацнути правою клавішею миші, тоді клацнути кнопку «Вилучити» у випадаючому меню, яке з'явиться (рис. 54). Виводиться форма з питанням «Вилучити?» (рис. 57). Клацнути кнопку «ОК» для вилучення рядка таблиці або кнопку «Скасувати» для відміни вилучення рядка. Вилучений рядок видаляється з таблиці.

5.8. Ведення реєстру договорів на виконання робіт за програмою наукових досліджень

З установами – переможцями конкурсу укладаються договори на виконання робіт за відповідною програмою наукових досліджень. Передбачено ряд технологічних операцій для ведення реєстру договорів.

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути п'яту закладку «Договори» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з <u>двома</u> таблицями, які мають назви «Підписант(и) документів» і «Дати в договорі» (рис. 64). Перша таблиця містить прізвища посадових осіб, які підписують запити або договори. Друга таблиця містить інформацію про деякі характеристики договорів. Передбачено виконання таких дій з кожною з двох названих таблиць:

- Перегляд таблиці;
- Додавання рядка з даними про посадову особу (у випадку першої таблиці) або з даними про договори (у випадку другої таблиці таблиці);
- Коригування рядка таблиці;
- Вилучення рядка з таблиці.

Дії, пов'язані з переглядом **таблиць**, розглянуто вище на прикладі **таблиці** «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 34 – 45). Такі саме дії можна застосувати до **таблиць**

«Підписант(и) документів» і «Дати в договорі», як і для будь-якої іншої, що використовується в рамках РІТ НОД.

>	С 🛈 Не конфід	енційний	icyb1:909	9			
рам	РОЗІ ЛИПТРИЛІ ИИ: Цільова комплекс	10ДІЛЕН КІЛ НАХА на програ	А ІНФОРМ 1989-орг НАН УК ма фундама	аційна техноло Анізаційної діялі Раїни ентальних досліджен	па Блості ОДПЛНІ ь НАН України «Фу	ндаментальні проблеми створ	рення нових наноматеріалів
орм	ація про Програму	Запити	на відкритт	я НДДКР Реаліза	ація Програми		
Опи	ис Програми Напр	ями К	ерівник(и)	Головна(і) орган	нізація(ї) Догов	юри	
Під	дписант(и) документів						
	№ з/п Докумен	т	116 🗢 👘	Текст у п	ідпису	Текст у підпису	у у родовому відмінку
•	1 Підписує договори	Наумо Антон Григо	рович Ук	рівник програми «Фун облеми створення но нотехнологій» перши раїни академік НАН Уп	ндаментальні вих наноматеріалів й віце-президент НА країни	керівника цільової комплеі і досліджень НАН України « Н створення нових наномате віце-президента НАН Украї	ксної програми фундамента Фундаментальні проблеми ріалів і нанотехнологій∝ пеј ни академіка НАН України
+	Додати 🧄 🥜 Редагу	вати 🍵 Ви	лучити		14 - 44	Стор. 1 31 🕨 🖬 20	• Перегляд
Ла	пи в договорі		Почато	к Закінчення	Здача анотованого	Подання акта здачі- приймання	Кількість
Дa	Рік договору : N	2 етапу	novaro		звіту		примірник
Да [.]	Рік договору : N	2 етапу	12.05.20	15 31.12.2015	звіту 23.12.2015	31.12.2015	З
Да [.] •	Рік договору : N 2015 2016	2 етапу 	12.05.20 01.03.20	15 31.12.2015 16 30.12.2016	звіту 23.12.2015 15.12.2016	31.12.2015 30.12.2016	3 3
Да [.] • •	Рік договору : N 2015 2016 2017	2 етапу 	12.05.20 01.03.20 01.03.20	15 31.12.2015 16 30.12.2016 17 29.12.2017	звіту 23.12.2015 15.12.2016 15.12.2017	31.12.2015 30.12.2016 29.12.2017	а 3 3 3
Да [.] • •	Рік договору : N. 2015 2016 2017 2018	е етапу V	12.05.20 01.03.20 01.03.20	15 31.12.2015 16 30.12.2016 17 29.12.2017 18 28.12.2018	звіту 23.12.2015 15.12.2016 15.12.2017 17.12.2018	31.12.2015 30.12.2016 29.12.2017 28.12.2018	3 3 3 3 3 3

Рис. 64

5.8.1. Додавання рядка з даними про посадову особу

Клацнути кнопку «Додати» під таблицею «Підписант(и) документів» (рис. 64). На екран виводиться форма для <u>визначення</u> даних про посадову особу (рис. 65). Потрібно надати значення таким полям цієї форми:

- Поле №1 «Підписує:» клацнути чорний трикутник і обрати з випадаючого списку (рис. 66) одне з двох значень: «Підписує запити» або «Підписує договори»;
- Поле №2 «Підписує:» клацнути кнопку «Вибір» (рис. 65) і обрати в ієрархічному списку установ і наукових співробітників НАН України потрібне прізвище посадової особи, як про це написано вище (рис. 26, 47 49).
- Поле «№ з/п» ввести (за допомогою клавіатури) у поле порядковий номер рядка таблиці «Підписант(и) документів»;
- Поле «Текст у підпису» ввести (за допомогою клавіатури) у поле назву посади у керівництві Програмою, членство в НАН України та інші звання, наукові ступені, посади (згідно з загальноприйнятими нормами НАН України);
- **Поле** «Текст у підпису у родовому відмінку» ввести ту саму інформацію, але у родовому відмінку.

Підписує:	Підписує договори 🔻	Î
Підписує:	Наумовець Антон Григорович <u>Вибір х</u>	
№ з/п	1,0	
Текст у підпису	Керівник програми «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» перший віце-президент НАН України академік НАН України	
Текст у підпису у родовому відмінку	керівника цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» першого віце-президента НАН України академіка НАН України //	
	Зберегти	Ŧ
•	►	
	x	

Рис. 65

Клацнути кнопку «Зберегти» (рис. 65, 66). Форма закривається і в таблиці «Підписант(и) документів» з'являється рядок з інформацією про посадову особу (рис. 64).

Підписує: Підписує:	Підписує договори ▼ Підписує запити Підписує договори	Î
№ з/п	1,0	
Текст у підпису	Керівник програми «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» перший віце-президент НАН України академік НАН України	
Текст у підпису у родовому відмінку	керівника цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» першого віце-президента НАН України академіка НАН України //	
	Зберегти	•
•		
	x	

Рис. 66

Таблиця «Підписант(и) документів» містить такі колонки:

- «№ 3/п»;
- «Документ» приймає одне з двох значень: «Підписує запити» або «Підписує договори»;
- «ПІБ» прізвище, ім'я, по-батькові посадової особи;
- «Текст у підпису» інформація з поля з такою ж назвою з відповідної форми (рис. 65);
- «Текст у підпису у родовому відмінку» інформація з поля з такою ж назвою з відповідної форми (рис. 65).

Якщо замість кнопки «Зберегти» клацнути кнопку «Косий хрест» в правому нижньому куті форми (рис. 65), то форма для визначення посадової особи закривається, але рядок з описом посадової особи <u>не додається</u> до таблиці.

5.8.2. Коригування рядка з даними про посадову особу

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути п'яту закладку «Договори» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з <u>двома</u> таблицями, які мають назви «Підписант(и) документів» і «Дати в договорі» (рис. 64).

Клацнути потрібний **рядок** з даними про потрібну посадову особу у **таблиці** «Підписант(и) документів», потім клацнути **кнопку** «Редагувати». Або потрібний **рядок** клацнути **правою** клавішею миші, тоді клацнути **кнопку** «Редагувати» у випадаючому **меню**, яке з'явиться (рис. 54).

З'являється форма для <u>визначення та коригування</u> даних про посадову особу (рис. 65). Поля цієї форми <u>визначаються або коригуються</u> за допомогою дій, розглянутих вище (рис. 65, 66). Клацнути кнопку «Зберегти». В таблиці переглянути рядок з відкоригованими даними про керівника Програми.

5.8.3. Вилучення рядка з даними про посадову особу

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути п'яту закладку «Договори» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з <u>двома</u> таблицями, які мають назви «Підписант(и) документів» і «Дати в договорі» (рис. 64).

Клацнути потрібний **рядок** з даними про потрібну посадову особу у **таблиці** «Підписант(и) документів», потім клацнути **кнопку** «Вилучити». Або потрібний **рядок** клацнути **правою** клавішею миші, тоді клацнути **кнопку** «Вилучити» у випадаючому **меню**, яке з'явиться (рис. 54).

Виводиться форма з питанням «Вилучити?» (рис. 57). Клацнути кнопку «ОК» для вилучення рядка таблиці або кнопку «Скасувати» для відміни вилучення рядка. Вилучений рядок видаляється з таблиці.

5.8.4. Додавання рядка у таблицю «Дати в договорі»

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути п'яту закладку «Договори» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з <u>двома</u> таблицями, які мають назви «Підписант(и) документів» і «Дати в договорі» (рис. 64).

Клацнути кнопку «Додати» під таблицею «Дати в договорі». На екран виводиться форма для <u>визначення</u> даних про договори (рис. 67). Потрібно надати значення таким полям цієї форми:

- Поле «Рік договору» обирається з випадаючого списка, якщо клацнути на чорний трикутничок з правого боку поля (рис. 68);
- Поле «№ етапу» вводиться за допомогою клавіатури номер етапу римське число, наприклад I, II, III, IV, V тощо;
- Поля «Початок, «Закінчення», «Здача анотованого звіту», «Подання акта здвчі-приймання»; вводиться дата відповідно до назви поля за допомогою клавіатури, або за допомогою випадаючої форми «Календар» (рис. 69); для виклику цієї формидостатньо клацнути ввідповідне поле; щоби сховати форму «Календар», достатньо клацунти за межами поля будь-яку точку форми, наприклад, ліворуч від назви поля;
- Поле «Кількість примірників» вводиться число (за допомогою клавіатури) відповідно до кількості примірників.

Рік договору	2019 •	Î
№ етапу	V	
Початок	01/03/2019	
Закінчення	31/12/2019	
Здача анотованого звіту	15/12/2019	
Подання акта здачі-приймання	31/12/2019	
Кількість примірників	3	
	Зберегти	Ŧ
	x	

Рис. 67

			-
Рік договору	2013 •		
№ етапу	2013		
Початок	2015 2016		
Закінчення	2017 2018		
Здача	2019		
анотованого звіту	2020		
Подання	2021		
акта здачі-	2022		
приймання	2023		
Кількість примірників	2024		
		Зберегти	-
		x	

Рис. 68

Клацнути кнопку «Зберегти» (рис. 67, 68). Форма закривається і в таблиці «Дати в договорі» з'являється рядок з інформацією про дати в договорі (рис. 64).

Таблиця «Дати в договорі» (рис. 64) містить **колонки**, назви яких співпадають з назвами відповідних полів у **формі** для визначення даних про договори (рис. 67).

Якщо клацнути (замість кнопки «Зберегти») кнопку «Косий хрест» у правому нижньому куті форми (рис. 67. 68), то ця форма закривається і <u>не створюється</u> новий рядок у таблиці «Дати в договорі».

5.8.5. Коригувння рядка у таблиці «Дати в договорі»

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Інформація про Програму» у верхньому ряді закладок, потім клацнути п'яту закладку «Договори» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з <u>двома</u> таблицями, які мають назви «Підписант(и) документів» і «Дати в договорі» (рис. 64).

Клацнути потрібний **рядок** з даними про потрібну посадову особу у **таблиці** «Дати в договорі», потім клацнути **кнопку** «Редагувати». Або потрібний **рядок** клацнути **правою** клавішею миші, тоді клацнути **кнопку** «Редагувати» у випадаючому **меню**, яке з'явиться (рис. 54).

З'являється форма для <u>визначення та коригування</u> даних про посадову особу (рис. 67). Поля цієї форми <u>визначаються або коригуються</u> за допомогою дій, розглянутих вище (рис. 67 - 69). Клацнути кнопку «Зберегти». В таблиці «Дати в договорі» переглянути рядок з відкоригованими даними.

Рік договору	2019	'						
№ етапу	V							
Початок	01/03	/2019]
Закінчення	0		Бере	зень	2019		0	
Здача анотованого звіту	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд	
Подання акта здачі-приймання					1	2	3	
Кількість примірників	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	
	18	19	20	21	22	23	24	
	25	26	27	28	29	30	31	G.

Рис. 69

5.8.6. Вилучення рядка з таблиці «Дати в договорі»

У **головному вікні «РІТ НОД НАН України»** (рис. 7) клацнути **закладку** «Інформація про Програму» у верхньому ряді **закладок**, потім клацнути п'яту **закладку** «Договори» у нижньому ряді **закладок**. Виводиться сторінка з <u>двома</u> **таблицями**, які мають назви «Підписант(и) документів» і «Дати в договорі» (рис. 64).

Клацнути потрібний **рядок** у **таблиці** «Дати в договорі», потім клацнути кнопку «Вилучити». Або потрібний **рядок** клацнути **правою** клавішею миші, тоді клацнути кнопку «Вилучити» у випадаючому **меню**, яке з'явиться (рис. 54).

Виводиться форма з питанням «Вилучити?» (рис. 57). Клацнути кнопку «ОК» для вилучення рядка таблиці або кнопку «Скасувати» для відміни вилучення рядка. Вилучений рядок видаляється з таблиці.

5.9. Реєстрація, перегляд і друк запитів на відкриття НДДКР

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «Запити на відкриття НДДКР» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Запити на відкриття НДДКР» (рис. 70). Передбачено виконання таких дій з таблицею:

- Перегляд таблиці «Запити на відкриття НДДКР»;
- Надання або скасування дозволу на коригування запиту;
- Реєстрація запиту;
- Визначення оцінки запиту («Не визначено» / «Прийнято» / «Відхилено»)
- Перегляд і друк запиту.

5.9.1. Перегляд таблиці «Запити на відкриття НДДКР»

Дії, пов'язані з переглядом **таблиці**, розглянуто вище на прикладі **таблиці** «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 34 – 45). Такі саме дії можна застосувати до **таблиці** «Запити на

відкриття НДДКР», як і для будь-якої іншої, що використовується в рамках РІТ НОД. <u>Додаткові особливості</u> перегляду даної **таблиці** розглядаються нижче.

я пр	о Програму	Запити	и на відкриття НДДКР Реалізан	ція Програми								
на	відкриття Н	ддкр :	Затверджені запити НДДКР Рі	иення уповноваженого	органу							
и на	відкриття Н	іддкр										
7	№ ресстрації запиту Ф	Дата ресстран запиту	Назва НДДКР	Установа- виконавець	Керівник(и)	Розділ (тематични напрям)	Роки викона	Планови обсяг фінансу на перший рік, тис. грн.	Загальна планова вартість НДДКР, тис. грн.	Оцінка	Затверд	
	×	(B 🔻 🗙	X	(Bci) 🔻 🗙	x	(Bci 🔻 🗙				Bci 🔻 🗙		
	1	19.02.2018	Аномальні фізичні властивості нанокристалів біогенного магнетиту, локалізованих в тканинах мозку	Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України	Пастур Леонід Андрійович, доктор фізико- математичних наук,		2015- 2019	30	271.3		Відсутній	
	10	19.02.2018	Теоретичні та експериментальні дослідження властивостей періодичних і стохастичних модульованих наноструктур в оптичному, інфрачервоному та надвисокочастотному діапазонах спектра (шифр "ГЕОРГИН")	Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є.Лашкарьова НАН України	Бєляєв Олександр Євгенович, Директор, доктор фізико- математичних наук,		2015- 2019	300	1500	Не визначено	Відсутній	
ĸ	11	19.02.2018	Розробка і створення високоефективних антимікробних фармацевтичних субстанцій на основі наночастинок металів для потреб медицини та ветеринарії	Ін-т біоколоїдної хімії ім. Ф.Д.Овчаренка НАН України	Ульберг Зоя Рудольфівна, Завідувач відділу, доктор хімічних наук, професор:		2015- 2019	55	110	× /	Відсутній	
я ,	на на ?	про Програму на відкриття H, ? Ресстрації запиту • х 1 10	про Програму Запитн на відкриття НДДКР З на відкриття НДДКР З запиту Дата ресстрації запиту Дата ресстрації 1 19.02.2018 10 19.02.2018 11 19.02.2018	про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізал на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рік на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рік г на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рік ? № Дата реєстрац залиту * Назва НДДКР х (В • х х 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості нанокристалів біогенного магнетиту, локалізованих в тканинах мозилізованих в 10 19.02.2018 Теоретичні та експериментальні дослідження властивостей періодичних і стохастичних у паріодичних і стохастичних удапазонах спектра (шифр "ГЕОРГИН") 11 19.02.2018 Розробка і створения високоефективних субстанцій на основі наночастинок металів для потреб медицини та ветеринарії	про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Рішення уповноваженого на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Рішення уповноваженого на відкриття НДДКР Дата реєстраці запиту в реєстраці запиту в состраціалину Назва НДДКР Установа- виконавець 1 Кв х х (В х (Всі) х 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості наюкристалів біогенного магнетиту, локалізованих в тканинах мозку Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. Л.П. Семененка НАН України 10 19.02.2018 Теоретичні та експериментальні досліджения властивостей періодичних і стохастичних в спектра (шифр "ГЕОРГИН") Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України 11 19.02.2018 Розробка і створення високоефективних субстанцій на основі наночастинок металів для нАН України Ін-т біоколоїдної хімії ім. Ф.Доваренка НАН України	про Програму Запити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР на відкриття НДДКР Установа- виконавець Установа- виконавець Керівник(и) у Малики Карански соконавець Установа- виконавець Каникискосталів біогенного магнетиту, локалізованих в <td co<="" td=""><td>про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата реєстрації залиту * Назва НДДКР Установа- виконавець Керівник(и) Розділ (тематични- напрям) 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості панокристалів біогенного магнетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в паннях мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в пандависокочастотному діапазонах спектра (шифр "ГЕОРГИН") Пастур Леонід М.Н. Семенена НАН України Балакарова НАН україни Балакарова НАН україни Валакарова НАН україни 11 19.02.2018 Розробка і створення високоефективних антимікробних фармацевтичних субстанцій на основі наночастинок металів для на ф. Країни Ін-т біоколоїдної хіміт завідуван Валакарова НАН україни</td><td>про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР на відкриття НДДКР Установа- виконавець Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні запиту * Установа- виконавець Хатакранская собрани програми Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні напрям) Роки виконавець Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні, напрям) Роки виконавець 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості манералогії та продитивска паетичну, локалізованих в тканннах мози/зованих в тканнах мози/зованих в тканнах мози/зованих вастивостей періодичних і стохастичних в паріодичних і стохастичних в спектера (шифр "ЕОРГИН") Н-т фізики натівпровідників ім. В.с.Лашкарова НАН України Пастур Леонід Андріювич, доктор фізико- математичних наук, октор фізико- доктор фізико- математичних наук, 2015- 2019 11 19.02.2018 Розробка і створення фармацевтичних субстанцій на основі наночастико металів для основі наночастико металів для основі наночастикок металів для основі наночастико металів для основі наночастикок металів для основі нано</td><td>про Програму Запити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата ресстрації запиту Рода Планови- обсяг фінансу, запиту * Дата ресстрації запиту Назва НДДКР Установа- виконавець Керівник(и) Розділ (тематичн, напрям) Роки рік, тематичн, матерший 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості періодичних і стохастичних матентиту, покалізованих в подолядених валостриктур в оплиновку, інфрачероному та наверкоско-астотому діавазенах періодичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних модуловованих наноструктур в оплиновму, інфрачероному та надвисоко-астотому діавазенах фарацеетичних субстацій на снектра (шфр ТСОРГИН) Н-т біоколоїдної хійї м. Ф.Д. Овчаренка інт біоколоїдної хійї завідля Белясв Олександр Светенович, натематичних начка, інт біоколоїдної хійї завідлул, доктор хімічних наук, 2015- 2019 55</td><td>про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата ресстрації залиту Ростанова- ресстрації залиту Розділ повнов- фінансу залиту Ростанова- фінансу залиту Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор докла доктор Ростанова- дока Р</td><td>про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми Раславания НДДКР У станова- виконаець ка відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу Герестрації залиту в залиту Ne Дата залиту в залиту Назва НДДКР Установа- виконаець Керівник(н) Роділ (тематични напрями Роди перший Затверджені залити рік, те. грн. Затверджені залити напово залиту в залиту Ватверджені залити НДДКР Установа- виконаець Керівник(н) Роділ (тематичник напрями Рони перший Затверджені залиту в залиту Ватверджені залити НДДКР, тис. грн. Оцінка 1 19.02.2016 Аномальні фізичкі властивості матечатички колозу М. П. Семененка НА. М.П. Семененка НА. М. А. Семененка НА. М. П. Семененка НА. М. А. Семененка</td></td>	<td>про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата реєстрації залиту * Назва НДДКР Установа- виконавець Керівник(и) Розділ (тематични- напрям) 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості панокристалів біогенного магнетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в паннях мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в пандависокочастотному діапазонах спектра (шифр "ГЕОРГИН") Пастур Леонід М.Н. Семенена НАН України Балакарова НАН україни Балакарова НАН україни Валакарова НАН україни 11 19.02.2018 Розробка і створення високоефективних антимікробних фармацевтичних субстанцій на основі наночастинок металів для на ф. Країни Ін-т біоколоїдної хіміт завідуван Валакарова НАН україни</td> <td>про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР на відкриття НДДКР Установа- виконавець Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні запиту * Установа- виконавець Хатакранская собрани програми Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні напрям) Роки виконавець Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні, напрям) Роки виконавець 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості манералогії та продитивска паетичну, локалізованих в тканннах мози/зованих в тканнах мози/зованих в тканнах мози/зованих вастивостей періодичних і стохастичних в паріодичних і стохастичних в спектера (шифр "ЕОРГИН") Н-т фізики натівпровідників ім. В.с.Лашкарова НАН України Пастур Леонід Андріювич, доктор фізико- математичних наук, октор фізико- доктор фізико- математичних наук, 2015- 2019 11 19.02.2018 Розробка і створення фармацевтичних субстанцій на основі наночастико металів для основі наночастико металів для основі наночастикок металів для основі наночастико металів для основі наночастикок металів для основі нано</td> <td>про Програму Запити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата ресстрації запиту Рода Планови- обсяг фінансу, запиту * Дата ресстрації запиту Назва НДДКР Установа- виконавець Керівник(и) Розділ (тематичн, напрям) Роки рік, тематичн, матерший 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості періодичних і стохастичних матентиту, покалізованих в подолядених валостриктур в оплиновку, інфрачероному та наверкоско-астотому діавазенах періодичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних модуловованих наноструктур в оплиновму, інфрачероному та надвисоко-астотому діавазенах фарацеетичних субстацій на снектра (шфр ТСОРГИН) Н-т біоколоїдної хійї м. Ф.Д. Овчаренка інт біоколоїдної хійї завідля Белясв Олександр Светенович, натематичних начка, інт біоколоїдної хійї завідлул, доктор хімічних наук, 2015- 2019 55</td> <td>про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата ресстрації залиту Ростанова- ресстрації залиту Розділ повнов- фінансу залиту Ростанова- фінансу залиту Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор докла доктор Ростанова- дока Р</td> <td>про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми Раславания НДДКР У станова- виконаець ка відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу Герестрації залиту в залиту Ne Дата залиту в залиту Назва НДДКР Установа- виконаець Керівник(н) Роділ (тематични напрями Роди перший Затверджені залити рік, те. грн. Затверджені залити напово залиту в залиту Ватверджені залити НДДКР Установа- виконаець Керівник(н) Роділ (тематичник напрями Рони перший Затверджені залиту в залиту Ватверджені залити НДДКР, тис. грн. Оцінка 1 19.02.2016 Аномальні фізичкі властивості матечатички колозу М. П. Семененка НА. М.П. Семененка НА. М. А. Семененка НА. М. П. Семененка НА. М. А. Семененка</td>	про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата реєстрації залиту * Назва НДДКР Установа- виконавець Керівник(и) Розділ (тематични- напрям) 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості панокристалів біогенного магнетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в паннях мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в пантетиту, локалізованих в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в тканинах мози/заваних в пандависокочастотному діапазонах спектра (шифр "ГЕОРГИН") Пастур Леонід М.Н. Семенена НАН України Балакарова НАН україни Балакарова НАН україни Валакарова НАН україни 11 19.02.2018 Розробка і створення високоефективних антимікробних фармацевтичних субстанцій на основі наночастинок металів для на ф. Країни Ін-т біоколоїдної хіміт завідуван Валакарова НАН україни	про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР на відкриття НДДКР Установа- виконавець Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні запиту * Установа- виконавець Хатакранская собрани програми Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні напрям) Роки виконавець Установа- виконавець Керівник(и) Розділ гематичні, напрям) Роки виконавець 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості манералогії та продитивска паетичну, локалізованих в тканннах мози/зованих в тканнах мози/зованих в тканнах мози/зованих вастивостей періодичних і стохастичних в паріодичних і стохастичних в спектера (шифр "ЕОРГИН") Н-т фізики натівпровідників ім. В.с.Лашкарова НАН України Пастур Леонід Андріювич, доктор фізико- математичних наук, октор фізико- доктор фізико- математичних наук, 2015- 2019 11 19.02.2018 Розробка і створення фармацевтичних субстанцій на основі наночастико металів для основі наночастико металів для основі наночастикок металів для основі наночастико металів для основі наночастикок металів для основі нано	про Програму Запити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата ресстрації запиту Рода Планови- обсяг фінансу, запиту * Дата ресстрації запиту Назва НДДКР Установа- виконавець Керівник(и) Розділ (тематичн, напрям) Роки рік, тематичн, матерший 1 19.02.2018 Аномальні фізичні властивості періодичних і стохастичних матентиту, покалізованих в подолядених валостриктур в оплиновку, інфрачероному та наверкоско-астотому діавазенах періодичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних математичних, націврообдичних і стохастичних модуловованих наноструктур в оплиновму, інфрачероному та надвисоко-астотому діавазенах фарацеетичних субстацій на снектра (шфр ТСОРГИН) Н-т біоколоїдної хійї м. Ф.Д. Овчаренка інт біоколоїдної хійї завідля Белясв Олександр Светенович, натематичних начка, інт біоколоїдної хійї завідлул, доктор хімічних наук, 2015- 2019 55	про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу на відкриття НДДКР Дата ресстрації залиту Ростанова- ресстрації залиту Розділ повнов- фінансу залиту Ростанова- фінансу залиту Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фінансу тис. Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор фізико- матенстичних акраїни Ростанова- фонана доктор докла доктор Ростанова- дока Р	про Програму Залити на відкриття НДДКР Реалізація Програми Раславания НДДКР У станова- виконаець ка відкриття НДДКР Затверджені залити НДДКР Рішення уповноваженого органу Герестрації залиту в залиту Ne Дата залиту в залиту Назва НДДКР Установа- виконаець Керівник(н) Роділ (тематични напрями Роди перший Затверджені залити рік, те. грн. Затверджені залити напово залиту в залиту Ватверджені залити НДДКР Установа- виконаець Керівник(н) Роділ (тематичник напрями Рони перший Затверджені залиту в залиту Ватверджені залити НДДКР, тис. грн. Оцінка 1 19.02.2016 Аномальні фізичкі властивості матечатички колозу М. П. Семененка НА. М.П. Семененка НА. М. А. Семененка НА. М. П. Семененка НА. М. А. Семененка

Рис. 70

Щоби побачити на екрані під **таблицею** рядок з **кнопками** (рис. 70, 71), потрібно скористатися вертикальною **смугою прокрутки** з правого боку вікна (на рис. 70 не показано **смуг прокрутки**, але їх видно на рис. 71) і прокрутити **таблицю** вниз. На екран буде виведено рядок **кнопок** (рис. 71).

	Редагувати В Перегляд та друк запиту	
¢,	🕐 Редагувати 😩 Перегляд та друк запиту	

Рис. 71

За допомогою горизонтальної смуги прокрутки прокрутити таблицю праворуч, щоби побачити іконки, поля і написи, які визначають розбивку таблиці на сторінки (рис. 72).

I≪ Стор. 1 з 1 🕨 н 300 🔻 Перегляд 1 - 96 з 96	I << Стор. 1 з 1 <> I Зоо т Перегляд 1 - 96 з 96

Рис. 72

Як видно (рис. 72), на одній **сторінці** таблиці може бути до трьох сотень **рядків** (бо параметр «Кількість рядків на сторінці» дорівнює 300), вся таблиця містить 96 **рядків**, тобто одну **сторінку**. **Таблиця** на рис. 70 містить 3337 **рядків** або 11 **сторінок** по триста **рядків** і дванадцяту **сторінку**, на якій лише 37 **рядків**.

Виведена у вікні браузера **сторінка** таблиці завершується підсумковим **рядком** «Всього» (рис. 70, 72). Цей **рядок** містить суму коштів, запланованих для фінансування всіх НДДКР, <u>показаних на сторінці</u>, тобто сума значень (на поточній **сторінці**) у **колонці** «Плановий обсяг

фінансування на перший рік, тис. грн.», а також у колонці «Загальна планова вартість НДДКР, тис. грн.».

Таблиця «Запити на відкриття НДДКР» містить такі колонки (рис. 70):

- «Дозвіл на коригування запиту» (замість назви колонки намальовано олівець і знак питання) - може приймати одне з двох значень: «Дозволено редагувати» (іконка «Олівець») або «Заборонено редагувати» (іконка «Перекреслений олівець»);наявність дозволу на коригування запиту дає можливість науковому керівнику або відповідальному виконавцю НДДКР (які підготували запит до конкурсу) або ученому секретарю установи, ученому секретарю відділення НАН України тощо продовжувати коригувати цей запит (за допомогою АРМ наукового керівника і відповідального виконавця або <u>іншого</u> <u>відповідного</u> АРМ); наголосимо, що в АРМ КК ЦП НД, який розглядається, <u>відсутні</u> засоби коригування запиту на фінансування НДДКР, поданого на конкурс;
- «<u>№ реєстрації запиту</u>» може бути визначений або відкоригований координатором конкурсу цільової програми;
- «<u>Дата реєстрації запиту</u>» визначається автоматично під час визначення або коригування номеру реєстрації запиту;
- «<u>Назва НДДКР</u>» визначено у запиті;
- «Установа-виконавець» визначено у запиті;
- «<u>Керівник(и)</u>» імена керівників визначені у запиті; їхні посади, членство у НАН України, наукові ступені і наукові звання визначаються з довідника співробітників НАН України;
- «<u>Розділ (тематичний напрям</u>)» визначено у запиті згідно з відповідним довідником розділів (тематичних напрямів) і підрозділів наукових досліджень, передбачених в рамках цільової програми наукових досліджень (див. рис. 28 – 57); це поле може залишатися невизначеним, наприклад, якщо цільова програма не має окремих напрямів досліджень;
- «<u>Роки виконання</u>» визначено у запиті;
- «Плановий обсяг фінансування на перший рік, тис. грн.» визначено у запиті;
- «Загальна планова вартість НДДКР, тис. грн.» визначено у запиті;
- «<u>Оцінка</u>» визначається координатором конкурсу за результатом проведення конкурсу і може приймати одне з трьох значень: «<u>Не визначено</u>», «<u>Прийнято</u>» (**іконка** у вигляді зеленої «галочки») або «<u>Відхилено</u>» (**іконка** у вигляді червоного косого хреста);
- «Затверджує» ім'я посадової особи, яка має право підписувати (затверджувати) запит; ця посадова особа визначається за допомогою АРМ КК ЦП НД (див. рис. 64 66); у колонці «Затверджує» може бути указане значення «Відсутній», якщо ім'я посадової особи не визначене або визначене лише з функцією «Підписує договори», але не визначене з функцією «Підписує договори», але не визначене з функцією «Підписує запити» (рис. 66).

Фільтрування (відбір) рядків таблиці за значеннями у деяких колонках.

Під назвою деяких колонок, вище першого рядка таблиці розташовано фільтр, тобто, поле для введення послідовності символів. Передбачено два типи фільтрів:

- Перший тип: фільтрування за <u>заданою послідовністю символів</u> у складі рядка; *наприклад*, якщо ввести за допомогою клавіатури символ «2» у поле фільтра під назвою колонки «№ реєстрації запиту» і <u>натиснути на клавіатурі</u> клавішу Enter, то у таблиці будуть відображені рядки, для яких номер реєстрації запиту містить цей символ, а саме, рядки з такими номерами реєстрації запиту: «12», «2», «42», «21», «82н» тощо;
- Другий тип: фільтрування за точним співпадінням з послідовністю символів, обраною з випадаючого списку; наприклад, під назвою колонки «Установа-виконавець» значення фільтру обирається за допомогою випадаючого списку, який складається з назв

наукових установ НАН України; будуть відібрані **рядки** з запитами на фінансування НДДКР, виконавцем яких є тільки <u>одна</u> наукова установа, назва якої задана у **фільтрі**.

- Фільтри першого типу передбачено для колонок з такими назвами:
- «№ реєстрації запиту»;
- «Назва НДДКР»;
- «Керівники».
 Фільтри другого типу передбачено для колонок з такими назвами:
- «Дата реєстрації запиту» обирається серед дат реєстрації запитів, присутніх у таблиці;
- «Установа-виконавець» фільтр може дорівнювати назві одної з установ-виконавців, присутніх в таблиці;
- «Розділ (тематичний напрям)» фільтр може дорівнювати назві одного з напрямів досліджень, передбачених для програми і використаних хоча б для одного запиту, присутнього у таблиці;
- «Оцінка» фільтр може приймати одне з двох значень: «Не визначені» (відібрати рядки, для яких оцінка не визначена координатором конкурсу), «Визначені» (відібрати рядки, для яких оцінка визначена координатором конкурсу «Прийнято» або «Відхилено»).
 Якщо фільтр першого типу не заданий, то поле фільтру залишається порожнім.
 Якщо фільтр другого типу не заданий, то поле фільтру має значення «(Всі)».

Приклади фільтрів показано на рис. 73. Програми: Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2015–2019 рр. •

		ninumere II			Dimonus							
ann	пи на	відкриття п	цдир за	пверджені запити пддкр	Рішення упо	вноваженого органу						
Зап	ити н	а відкриття Н	іддкр									
	07	№ реєстрації запиту Ф	Дата реєстрації запиту	Назва НДДКР	Установа- виконавець	Керівник(и)	Розділ (тематичний напрям)	Роки викона:	Плановий обсяг фінансуванн на перший рік, тис. грн.	Загальна планова вартість НДДКР, тис. грн.	Оцінка	Затвер
		x	(Bc 🔻 🗙	теор х	(Bci) 🔻 🗙	x	(Bci) 🔻 🗙				Bci 🔻 🗙	
		Academic Street	(Bci)		(Bci)		(Bci)				Bci	
*	Невизначе 19.02.2018		ені оретичний опис в зноважних та пранспортних властивостей гібридних	т Невизначені ії Ін-т фізики наг т Радіоастроном	іівпровідників ім. В.Є. ічний ін-т НАН Україні	с 1.1. Електронні 1.2. Напівпрові, 1.3. Нанострукт	<mark>, оптичні</mark> дникові н уровані г	та магнітні вла анорозмірні си юверхні та плів	астивості на стеми зки	Не визначе Визначені	эні ыдсутн	
				наноструктур	Фізико-технічн України	ий інститут низьких то україни;	^н Невизначені наносистем					
*	X	10	19.02.2018	Експериментальні та теоретичні дослідження електричних та надвисокочастотних властивостей нанослруктур та приладів наноелектроніки, що створені на основі широкощілинних напівпровідникових матеріалів	Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є.Лашкарьова НАН України	Беляев Олександр Евгенович, Директор, доктор фізико- математичних наук, професор, академік НАН України;	1.2. Напівпровідников і нанорозмірні системи	2015- 2019	140	685.2	× /	Відсутн
*	,	16	19.02.2018	Теоретичні та експериментальні дослідження резонансних дифракційних ефектів на мікро- та наноструктурованих поверхнях у субміліметровому діапазоні радіохвиль та визначення фізичних характеристик таких поверхны	Радіоастрономіч ний ін-т НАН України	Литвиненко Леонід Ликолайович, Радник при дирекції, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України;	1.3. Наноструктурова ні поверхні та плівки	2015- 2019	120	587.2	J /	Відсутн

Рис. 73

Для колонки «Назва НДДКР» у полі фільтру визначена послідовність символів «теор».

Знайдено три запити (тобто три **рядки** таблиці), для яких назва НДДКР містить у своєму складі таку послідовність символів «теор» у словах «Теоретичний», «теоретичні», «Теоретичні». За збігом обставин, всі три запити мають однакову дату реєстрації («19.02.2018»). Тому **випадаючий список** фільтру для **колонки** «Дата реєстрації запиту»

містить тільки цю дату, а також два спеціальні значення «(Всі)» і «Невизначені». Якщо обрати з випадаючого списку значення «19.02.2018» або значення «(Всі)», то у таблиці залишаться ті самі три рядки. Якщо ж обрати значення «Невизначені», то у таблиці не залишиться жодного рядка, бо у всіх трьох рядках дата реєстрації визначена.

Для колонки «Установа-виконавець» випадаючий список фільтру містить назви трьох наукових установ (ці назви зустрічаються у трьох рядках, відібраних за допомогою фільтра «теор»). Якщо обрати в даному випадаючому списку фільтра назву «<u>Фізико-технічний</u> <u>інститут низьких температур ім. Б.І.Вєркіна НАН України</u>», то у таблиці залишиться лише перший рядок, для якого назва установи-виконавця співпадає з цим значенням.

5.9.2. Надання або скасування дозволу на коригування запиту

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «Запити на відкриття НДДКР» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Запити на відкриття НДДКР» (рис. 70).

Скасування дозволу на коригування запиту.

Вивести на екран **рядок** таблиці з потрібним запитом, використовуючи для цього засоби перегляду **таблиці** (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). Клацнути **іконку** «Олівець» («Дозволено редагування картку запиту» - рис. 30) у потрібному **рядку** (наприклад, перший **рядок** таблиці на рис. 70) у першій **колонці** з назвою «Дозвіл на коригування запиту» (замість назви **колонки** намальовано <u>олівець і знак питання</u>). На екран виводиться **форма** «Заборонити редагування?» (рис. 74).



Рис. 74

Клацнути кнопку «ОК». Форма закривається. Замість іконки «Олівець» в першій колонці відображається іконка «Перекреслений олівець» - «Заборонено редагування картки запиту» (рис. 75, а також див. третій рядок таблиці на рис. 70 або другий рядок таблиці на рис. 73).



Надання дозволу на коригування запиту.

Вивести на екран **рядок** таблиці з потрібним запитом, використовуючи для цього засоби перегляду **таблиці** (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). Клацнути **іконку** «Перекреслений олівець» («Заборонено редагування картки запиту» - рис. 75), наприклад, у третьому **рядку** на рис. 70 у першій **колонці**. На екран виводиться **форма** «Дозволити редагування?» (рис. 76).



Рис. 76

Клацнути кнопку «ОК». Форма закривається. Замість іконки «Перекреслений олівець» в першій колонці відображається іконка «Олівець» - «Дозволено редагування картки запиту» (рис. 30, а також див. перший рядок таблиці на рис. 70).

Якщо замість кнопки «ОК» клацнути кнопку «Скасувати» (рис. 74, 76), то виконання відповідної операції відміняється.

5.9.3. Реєстрація запиту

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «Запити на відкриття НДДКР» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Запити на відкриття НДДКР» (рис. 70).

Вивести на екран рядок таблиці з потрібним запитом, використовуючи для цього засоби перегляду таблиці (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). Клацнути обраний рядок, потім клацнути кнопку «Редагувати» під таблицею (рис. 70, 71). Або правою клавішею миші клацнути обраний рядок таблиці і у випадаючому меню, яке з'явиться, обрати кнопку «Реєстрація запиту» (рис. 77). На екран виводиться форма «№ реєстрації запиту» (рис. 78).

🖋 Реєстрація	запиту	
🖴 Перегляд т	а друк запиту	
	Рис. 77	
№ реєстрації запиту	1a	
	Зберегти	
		x



Ввести потрібний номер (послідовність символів) у поле «№ реєстрації запиту» (рис. 78). Клацнути кнопку «Зберегти». Закривається форма для визначення номеру реєстрації, у відповідному рядку таблиці з'являється установлений номер реєстрації і автоматично визначається дата реєстрації (рис. 70, 73). Описаним способом можна змінити номер реєстрації запиту (якщо він уже був визначений). При такій зміні номеру дата реєстрації запиту не змінюється. Якщо замість кнопки «Зберегти» (рис. 78) клацнути кнопку «Косий хрест» у правому нижньому куті форми, то операція буде скасована і номер реєстрації запиту залишиться невизначеним або не зміненим (якщо він уже був визначеним).

5.9.4. Визначення оцінки запиту

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «Запити на відкриття НДДКР» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Запити на відкриття НДДКР» (рис. 70).

Вивести на екран **рядок** таблиці з потрібним запитом, використовуючи для цього засоби перегляду **таблиці** (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). У **колонці** «Оцінкка» кожний **рядок** таблиці може мати одне з трьох значень, відображених за допомогою іконок (піктограм):

- «Не визначено» (рис. 79);
- «Прийнято» (рис. 80);
- «Відхилено» (рис. 81).



Скасування оцінки запиту.

Якщо оцінка <u>визначена</u> і має значення «Прийнято» (рис. 80) або «Відхилено» (рис. 81), то потрібно клацнути іконку «Олівець». Оцінка набуває значення «Не визначено» (рис. 77).

<u>Надання оцінки «Прийнято»</u>.

Якщо оцінка <u>не</u> визначена (рис. 79), клацниути іконку «Зелена галочка» під написом «Не визначено». Оцінка набуває значення «Прийнято» (рис. 80).

<u>Надання оцінки «Прийнято»</u>.

Якщо оцінка <u>не</u> визначена (рис. 79), клацнути іконку «Червоний косий хрест» під написом «Не визначено». Оцінка набуває значення «Відхилено» (рис. 81).

5.9.5. Перегляд і друк запиту

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «Запити на відкриття НДДКР» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Запити на відкриття НДДКР» (рис. 70).

Вивести на екран **рядок** таблиці з потрібним запитом, використовуючи для цього засоби перегляду **таблиці** (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). Клацнути обраний **рядок**, потім клацнути кнопку «Перегляд та друк запиту» під **таблицею** (рис. 70, 71). Або правою клавішею миші клацнути обраний **рядок** таблиці і у **випадаючому меню**, яке з'явиться, обрати кнопку «Перегляд та друк запиту» (рис. 77). На екран виводиться **форма** «№ реєстрації запиту» (рис. 78).

На екран виводиться форма «Запит на відкриття наукової роботи» (рис. 82). Надрукувати її, використовуючи команди Інтернет-браузера.

5.10. Перегляд, коригування затверджених запитів, додавання дати, номеру і назви рішення

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути другу закладку «Затверджені запити НДДКР» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Затверджені запити НДДКР» (рис. 83).

Порада.

1. Якщо Ви читаєте цю технологічну інструкцію за допомогою інтернет-браузера на вебсайті <u>http://ritnod.icybcluster.org.ua/</u> і потрібно роздивитися дрібні деталі на рис. 83 або на іншому рисунку, двічі клацнути будь-яку точку на сторінці документа. Масштаб зображення

збільшиться. Клацнути будь-яку точку документа (один раз) і, не відпускаючи лівої кнопки миші, пересувати мишку по столу, щоби роздивитися різні ділянки малюнка. Повторне подвійне клацання повертає попередній (менший) масштаб зображення документа.

2. Якщо Ви читаєте цю технологічну інструкцію, як PDF-файл, за допомогою програми Adobe Acrobat Reader (або іншої програми для читання PDF-файлів), збільшити масштаб зображення, щоби роздивитися дрібні деталі малюнка.

Передбачено виконання таких дій з таблицею:

- Перегляд таблиці «Затверджені запити НДДКР»;
- Коригування назви НДДКР, розділу (напряму) Програми, фінансових показників і номеру затвердженого запиту;
- Додавання рішення щодо затвердження запиту;
- Скасування рішення щодо затвердження запиту.

Inclusive Rocking and Data Average Line Company		
	(ресстраційний намер і дата ресстрації запиту)	
	(підпис та ППБ особи, жна заросструвала запит)	
ЗАПИТ		
на відкриття наукової роботи за відомчою тематикою		
 Назва наухової роботи Розробіти методи добувавит даних і наявь із застосувавним інченктульних агентів у надвелкних ї гетерогованих сховищих даних із верифіяцією делуктивноми методоми створюваних 	к arentis (плефр: ВФК 100.09)	
2. Строки вихонания роботи 01 січня 2012 р 31 трупня 2016 р.		
 Кол програмної класнфіканії видатків 6541030 (фундационнатькі дослідосного) 		
 Пріоритетний напрам розвитку науки і техніки Фундаментальні наукові досліджения з найбільш вакливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-вкономічного, суспільно-політичного, подського потенціату для забезпичне 	ния конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	
5. Пріоритетияй тематичний напрям наукових дослігджень і науково-технічних розробок Найважнивіші проблеми філико-матеманичник і технічнок наук		
6. Код та валав внуховото вапряму (проблеми) з Основних мнукових напримія та вайвакливіших проблем фундаментальних досліджень у галузі природничих, технічних і гул 12.7.1 Ропробла та асторально аптоваться натобріговах метода у теорії програмузавая та інсерційне моделования 12.7.7 Роня такива проблема надикої та коста програмова сихова.	аанітарних наук	
7. Науковий керівник роботи		
Летичевський Оленсандр Адольфович, вкадемік НАН України, д. фм.н., проф., завідувач відділу, Інститут кіберевствля ізевкі В.М.Глушкова НАН України		
renehon +38044 526 00 58; daax +38044 526 00 58; E-mail asletichevsky78@gmail.com, let@cyfra.net		
8. Birnoniyarashi nuxomanni		
Nexac.		
9. Y (Tanoba - chibbh) combati		
Rexac		
 Ключові слова інсерційне модетовання, верифікація, автоматичне доведення теорем, штучкий інгелект, агентні технології, добування даних і нама, адтебро-граматичні модеті подання даних. 		
11. Резюме		
12. Обгрунтувания доцільності виконания роботи		
 Ціпі та завдання роботи, її актуальність, соціальна та економічна значимость. 		
2. Стан родобления пробления.		
3. Досяіц і доробок авторія.		
4. Цея досліркевь.		
5. Структура доспіджина.		
 Наявність материально-технічної бани для виконаяни роботи. 		
13. Техніко-економічне обґрунтування		
13.1. Власка оціяна науково-технічного рівня розробня, що пропонується		
[] визнае аналогів у світі або праща за іслуючі у світі авалоги [Х] визнае авалогів в Україні [] Гараната іслуючі в Україні авалогия за всіма основняют спланявалан [] Гаранатац іслорогів з Україні авалогічні розробнах на сахреманая голановалан		
жемає		
13.3. Потенційні споживачі наукових та науково-технічних результатів, об'єктів права інтелектуальної власності (ОІВ)		~

Рис. 82

Дії, пов'язані з переглядом **таблиці**, розглянуто вище на прикладі **таблиці** «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 34 – 45) і **таблиці** «Запити на відкриття НДДКР» (рис. 70 – 73). Такі саме дії можна застосувати до **таблиці** «Затверджені запити НДДКР», як і для будь-якої іншої, що використовується в рамках РІТ НОД.

Як видно на рис. 83, у таблиці «Затверджені запити НДДКР» <u>передбачено</u> відбір рядків за допомогою фільтрів першого типу у колонках з назвами «№ реєстрації запиту», «Назва НДДКР», «Керівники». У якості значення фільтру може бути задана послідовність символів; в таблиці залишаються лише рядки, для яких значення у відповідній колонці містять цю послідовність символів. Також передбачено відбір рядків за допомогою фільтрів другого типу у колонці з назвою «Розділ (тематичний напрям)» та у колонці з назвою «Установавиконавець». Потрібний напрям цільової програми визначається за допомогою випадаючого

списка таких напрямів у **полі** фільтра. Потрібна назва установи-виконавця визначається за допомогою **випадаючого списка** установ у **полі** фільтра.

У декількох колонках з правого краю таблиці подано обсяг фінансування НДДКР по роках, на які розрахована цільова програма (на рисунку – це п'ять колонок з назвами «2015 р.», «2016 р.», «2017 р.», «2018 р.», «2019 р.»). Під таблицею показано підсумковий рядок «Загалом», у якому подаються показники фінансування за цільовою програмою по роках – підсумок для тих рядків (з даними про запити), які виведено на поточній сторінці таблиці (рис. 83, 84).

рма	щія про Про	ограму	Запити на відкриття Н	ДДКР Реалізація Програми									
Вапи	ти на відкр	иття НД/	ЦКР Затверджені зап	ити НДДКР Рішення уповнов	аженого органу								
Зат	верджені за	апити НД	ДКР										
	№ реєстрац запиту	N₂s/n †	Розділ (тематичний напрям)	Назва НДДКР	Установа- виконавець	Керівник(и)	Рішення	Роки викон	2015	2016p	2017p	2018	201
	x		(Bci) 🔻 🗴	X	(Bci) 🔻 🗙	×		v x					
	3	1	1.1. Електронні, оптичні та магнітні властивості наноматеріалів і наносистем	Розробка фізичних основ новітніх систем магнітної пам'яті та систем обробки інформації	Ін-т магнетизму НАН та МОН України	Бар'яхтар Віктор Григорович, Почесний директор, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України;	•	2015- 2019	132	112.2	134.9	134.9	134.
	5	2	 1.1. Електронні, оптичні та магнітні властивості наноматеріалів і наносистем 	Дослідження квантово- розмірних та нелінійно- оптичних властивостей складних наючастинох та їх масивів типу «квантове тверде тіло» на основі A286 напівпровідників та благородних металів як матеріальних середовищ нанофізики та наноселектроніки	Ін-т фізики НАН України	Бродин Михайло Семенович, Почесний директор, доктор фІзико-математичних наук, професор, академік НАН України;	-	2015- 2019	140	119	143.1	143.1	0
•	6	3	1.1. Електронні, оптичні та магнітні властивості наноматеріалів і наносистем	Атомні, молекулярні та нанорозмірні структури в градієнтних лазерних полях: механізми формування, оптичні та лазерні властивості, застосування у спектроскопії, лазерній техніці й сенсориці	Ін-т фізики НАН України	Яценко Леонід Петрович, Завідувач відділу, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України;		2015- 2019	140	119	143.1	143.1	0

Рис. 83



5.10.1. Коригування назви НДДКР, розділу (напряму) Програми, фінансових показників і номеру затвердженого запиту

Вивести на екран рядок таблиці (рис. 83) з потрібним запитом, використовуючи для цього засоби перегляду таблиці (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). Клацнути обраний рядок, потім клацнути кнопку «Редагувати» під таблицею (рис. 83, 85).



Рис. 85

Або правою клавішею **миші** клацнути обраний **рядок** таблиці і у **випадаючому меню**, яке з'явиться, обрати **кнопку** «Редагувати» (рис. 86). На екран виводиться **форма** «Коригування фінансових показників та інших параметрів затвердженого запиту» (рис. 87).

Редагувати

Додати рішення

Рис.	86
1 110.	00

-								
№з/п	1							
Напрям	Електронні, оп <u>Вибір</u> х	тичні та і	магнітні власт	ивості наномат	теріалів і наносистем	ı		
Назва НДДКР	Розробка фізичн інформації	их основ н	овітніх систем м	агнітної пам'яті т	а систем обробки			
		[Зберегти					
		06	сяг фінансування	за роками				0
			Рік 🗢	Фонд Держбюджету	Код програмної класифікації видатків	Запланований обсяг фінансування, тис. грн.	Затверджена планова вартість на поточний рік, тис. грн.	Фактичний обсяг фінансування, тис. грн.
		÷	2015	загальний фонд Державного бюджету	1030	132	132	132
		Þ	2016	загальний фонд Державного бюджету	1030	112.2	112.2	112.2
		Þ	2017	загальний фонд Державного бюджету	1030	134.9	134.9	134.9
		Þ	2018	загальний фонд Державного бюджету	1030	134.9	134.9	134.9
		Þ	2019	загальний фонд Державного бюджету	1030	134.9	134.9	0
						648.900	648.900	514.000
		+	Додати 🧔 🥜 Ре	дагувати 🍵 Вилучі	ити	н 🛹 Стор. 1	3 1 🕨 ▶। 20 ▼	Перегляд 1 - 5 з 5
•								Þ
								x

Рис. 87

Користувач може коригувати зовнішній вигляд **форми** (пересувати межі **форми**, змінювати розміри деяких **полів** форми), як про це розповідалося на прикладі **форми** для визначення даних про розділ досліджень у цільовій програмі (рис.46).

Значення першого і третього полів форми («№ з/п» і «Назва НДДКР») коригуються за допомогою клавіатури. Значення другого поля («Напрям» - назва напряму цільової програми наукових досліджень) обирається з ієрархічного списку, який виводиться на екран, якщо клацнути кнопку «Вибір» праворуч від назви поля «Напрям» (рис. 88).

Ієрархічний список напрямів і під-напрямів цільової програми будується координатором конкурсу цільової програми, як це було розглянуто вище (рис. 28 – 57).



Рис. 88

Клацнути білий трикутник праворуч від назви потрібного розділу. Трикутник стає чорним, а під назвою розділу розгортається список назв підрозділів (під-напрямів) цільової програми (рис. 89). Клацнути рядок з назвою потрібного підрозділу, потім клацнути кнопку «Вибрати» у правому нижньому куті форми.

Можна також обрати в ієрархічному списку рядок з назвою напряму, якщо цей напрям не має під-напрямів, наприклад «6: Новий напрям з тестовою назвою» (рис. 90).

Якщо спробувати обрати назву напряму, який має під-напрями, і клацнути кнопку «Вибрати» (рис. 88), то виводиться форма-попередження «Не вірний вибір» (рис. 91). Клацнути кнопку «ОК» і зробити правильний вибір напряму або під-напряму цільової програми.

Якщо клацнути кнопку «Відмінити» (рис. 88 – 90), то коригування назви напряму відміняється.

n de la construir de la constru I de la construir de la construi	
Розділ 1.:Фізика та методи досліджень нанорозмірних систем	
— 🤻 1.1.:Електронні, оптичні та магнітні властивості наноматеріалів і наносистем	
🖙 🦞 1.2.:Напівпровідникові нанорозмірні системи	
— 🌾 1.3.:Наноструктуровані поверхні та плівки	
— 🦞 1.4.:Металічні системи в наноструктурному стані	
🛄 🦞 1.5.:Сучасні методи діагностики наносистем	
— 🛺 Розділ 2.:Хімія нанорозмірних систем	
— 🎧 Розділ 3.:Наноматеріали та технології їх отримання	
— 🛺 Розділ 4.:Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення	
— 🛺 Розділ 5.:Інформаційне забезпечення робіт з проблеми «Наносистеми, наноматер	іали та нанотехнології»
🔄 🎧 6:Новий напрям з тестовою назвою	
	Вибрати Відмінити
D 00	



🕼 Розділ 2.:Хімія нанорозмірних систем	
- 🏭 Розділ 3.:Наноматеріали та технології їх отримання	
🕼 Розділ 4.:Нанобіотехнології та наноматеріали медичного призначення	
🗓 Розділ 5.:Інформаційне забезпечення робіт з проблеми «Наносистеми, н	аноматеріали та нанотехнології»
🛺 6:Новий напрям з тестовою назвою	
	Вибрати Відмінит
Рис. 90	

Повідомлення із сайту icyb1:9099	
Не вірний вибір	
	ОК
D 01	

Рис. 91

Останнє поле форми «Коригування фінансових показників та інших параметрів затвердженого запиту» (рис. 87) розташоване під кнопкою «Зберегти» і являє собою таблицю фінансових показників затвердженого запиту з назвою «Обсяг фінансування за роками».

Детальні фінансові показники з таблиці «Обсяг фінансування за роками» (рис. 87) не відображаються у загальній таблиці «Затверджені запити НДДКР» (рис. 83), крім значень у колонці «Запланований обсяг фінансування, тис. грн.» (рис. 87).

Перегляд, додавання і коригування **рядків** у **таблиці** «Обсяг фінансування за роками» (рис. 87) здійснюється за допомогою розташованих під таблицею **кнопок** «Додати» (рис. 87, 34), «Оновити таблицю» (рис. 87, 35), «Редагувати» (рис. 87, 36), «Вилучити» (рис. 87, 37).

Додавання рядка таблиці «Обсяг фінансування за роками» (рис. 87).

Клацнути кнопку «Додати» (рис. 87, 34).

На екран виводиться форма «Обсяг фінансування запиту на визначений рік» (рис. 92), яка містить такі поля:

- «Рік» обирається з випадаючого списку, який містить роки фінансування НДДКР за даною цільовою програмою (рис. 93);
- «Код програмної класифікації видатків» обирається з випадаючого списку, який містить <u>умовні коди</u> бюджетних програм і напрямів бюджетних програм, за якими можуть фінансуватися НДДКР з Державного бюджету;
- «Запланований обсяг фінансування, тис. грн.» вводиться за допомогою клавіатури;
- «Затверджена планова вартість на поточний рік, тис. грн.» вводиться за допомогою клавіатури;
- «Фактичний обсяг фінансування, тис. грн.» вводиться за допомогою клавіатури.

Рік	2019 🔻	
Код програмної класифікації видатків	1030 🔻	
Фонд Державного бюджету		
Запланований обсяг фінансування, тис. грн.	134,900	
Затверджена планова вартість на поточний рік, тис. грн.	134,900	
Фактичний обсяг фінансування, тис. грн.	0,000	
	Зберегти	
	x	





Рис. 93

Рис. 94

Після введення значень у названі поля клацнути кнопку «Зберегти» (рис. 92). Форма закривається і в таблиці «Обсяг фінансування за роками» з'являється рядок з показниками фінансування НДДКР на визначений рік (рис. 87). Якщо клацнути кнопку «Косий хрест» у правому нижньому куті форми (рис. 92), то рядок таблиці не створюється.

Коригування рядка таблиці «Обсяг фінансування за роками» (рис. 87).

Вивести на екран рядок таблиці «Обсяг фінансування за роками» (рис. 87) з потрібним запитом, використовуючи для цього засоби перегляду таблиці (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). Клацнути обраний рядок, потім клацнути кнопку «Редагувати» під таблицею (рис. 87, 34).

Або <u>правою</u> клавішею миші клацнути обраний рядок таблиці і у випадаючому меню, яке з'явиться, клацнути кнопку «Редагувати» (рис. 54). На екран виводиться форма «Обсяг фінансування запиту на визначений рік» (рис. 92), поля якої розглянуто вище. Відкоригувати значення полів, якщо у цьому є потреба. клацнути кнопку «Зберегти» (рис. 92). Форма закривається і в таблиці «Обсяг фінансування за роками» з'являється рядок з відкоригованими показниками фінансування НДДКР на відповідний рік (рис. 87).

Видалення рядка таблиці «Обсяг фінансування за роками» (рис. 87).

Вивести на екран рядок таблиці «Обсяг фінансування за роками» (рис. 87) з потрібним запитом, використовуючи для цього засоби перегляду таблиці (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). Клацнути обраний рядок, потім клацнути кнопку «Вилучити» під таблицею (рис. 87, 34). Або <u>правою</u> клавішею миші клацнути обраний рядок таблиці і у випадаючому меню, яке з'явиться, клацнути кнопку «Вилучити» (рис. 54). Виводиться форма з питанням «Вилучити?» (рис. 57). Клацнути кнопку «ОК» для вилучення рядка таблиці або кнопку «Скасувати» для відміни вилучення рядка. Обраний рядок буде видалено з таблиці «Обсяг фінансування за роками» (рис. 87).

Розглянуті вище дії (рис. 84 – 94) мають своїм призначенням коригування полів у формі, показаній на рис. 87. А саме, коригування назви НДДКР, розділу (напряму) Програми, фінансових показників і номеру <u>затвердженого запиту</u>, показаного у відповідному **рядку** таблиці «Затверджені запити НДДКР» (рис. 83).

Після завершення коригування указаних параметрів клацнути кнопку «Зберегти», розташовану <u>над</u> таблицею «Обсяг фінансування за роками» у формі на рис. 87. Форма закривається, а показники, відкориговані за допомогою цієї форми, з'являються у відповідному рядку таблиці «Затверджені запити НДДКР» (рис. 83). Для відмови від коригування рядка таблиці «Затверджені запити НДДКР», клацнути кнопку «Косий хрест» у правому нижньому куті форми, показаної на рис. 87.

5.10.2. Додавання рішення щодо затвердження запиту

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути другу закладку «Затверджені запити НДДКР» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Затверджені запити НДДКР» (рис. 83).

Вивести на екран рядки таблиці «Затверджені запити НДДКР» з <u>потрібними</u> затвердженими запитами (це може бути один рядок або декілька рядків таблиці), використовуючи для цього засоби перегляду таблиці (рис. 28, 34 – 45, 70 - 73). Клацнути по черзі квадратне віконце у кожному потрібному рядку у колонці «Рішення». В результаті клацання у порожньому віконці (рис. 95) з'являється галочка (рис. 96). Така галочка показана на рис. 83 у колонці «Рішення» у першому і третьому рядках. Потім клацнути кнопку «Додати рішення» під таблицею (рис. 83, 85). Або правою клавішею миші клацнути будьякий рядок таблиці, потім у випадаючому меню, яке з'явиться, обрати кнопку «Додати рішення» (рис. 86).



Якщо галочка <u>не була</u> проставлена у квадратному віконці для <u>жодного</u> рядка таблиці «Затверджені запити НДДКР», але була виконана команда «Додати рішення», то на екран виводиться форма з повідомленням «Невибрані запити» (рис. 97).



Рис. 97

В такому випадку клацнути кнопку «ОК» і повторити дії щодо проставлення галочок у квадратні віконця (в колонці «Рішення» потрібних рядків таблиці), потім виконати команду «Додати рішення».

На екран виводиться форма «Виберіть рішення» (рис. 98).

Виберіть рішення Розпорядження П		
Розпорядження П		
	езидії НАН України від 26	6.07.2019 № 419 ▼
Розпорядження П	езидії НАН України від 🕯	26.07.2019 № 419
Зберегти		
		x

Рис. 98

У полі «Виберіть рішення:» клацнути чорний трикутничок з правого краю поля. У випадаючому списку обрати і клацнути рядок з потрібним рішенням. Якщо такого рішення не знайдено або, взагалі, випадаючий список рішень є порожнім (рис. 99), то <u>визначити</u> <u>рішення уповноваженого органу</u> за допомогою дій, які розглядаються нижче у цій технологічній інструкції.

Зверніть увагу! У випадаючому списку (рис. 98) перелічено лише ті рішення, які <u>відповідають року</u> (2019 рік) виконання і фінансування НДДКР за цільовою програмою наукових досліджень. Цей рік указано у полі фільтра під назвою колонки «Роки виконання» (рис. 83, 100).

Клацнути **кнопку** «Зберегти» для визначення обраного рішення або **кнопку** «Косий хрест» у правому нижньому куті форми (рис. 95) для скасування дій щодо обрання рішення.

Виберіть р	ішення:	
Зберегти		
		x

Рис. 99

Форма «Виберіть рішення» закривається. В таблиці «Затверджені запити НДДКР» зникають квадратні віконця з проставленими галочками (де вони були проставлені – рис. 83). А замість них виводиться інформація про обране рішення (відповідний фрагмент таблиці показано на рис. 100).

Керівник(и)	Рішення	Роки виконання 2019 т х	2015p.
Бар'яхтар Віктор Григорович, Почесний директор, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України;	Розпорядження Президії НАН України від 26.07.2019 № 419 х	2015-2019	132
Бродин Михайло Семенович, Почесний директор, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України;		2015-2019	140
Яценко Леонід Петрович, Завідувач відділу, доктор фізико- математичних наук, професор, академік НАН України;	Розпорядження Президії НАН України від 26.07.2019 № 419 х	2015-2019	140

Рис. 100

5.10.3. Скасування рішення щодо затвердження запиту

Зверніть увагу, рядок символів з назвою рішення у першому і третьому **рядках** таблиці завершується кнопкою «Косий хрест», яка виглядає, як буква «х» (рис. 100, 101).

Розпорядження Президії НАН України від 26.07.2019 № 419 х

Рис. 101

Якщо клацнути таку кнопку «Косий хрест», то буде виконана команда «Вилучити». Тобто для відповідного рядка <u>рішення</u> про затвердження запиту <u>буде скасоване</u> і замість нього буде знову відображатися порожнє квадратне віконце у колонці «Рішення» (рис. 83, 95).

5.11. Перегляд, додавання і вилучення рішень у таблиці рішень уповноважених органів

<u>Прийняті рішення</u> уповноважених органів (розпорядження і постанови Президії НАН України, інші документи) <u>є підставою</u> для затвердження запитів на виконання НДДКР в рамках цільової програми наукових досліджень. Реєстр таких документів (таких рішень) зберігається у вигляді **таблиці** рішень уповноважених органів (рис. 102) і використовується в операціях додавання рішення щодо затвердження запиту (рис. 95 – 100) і скасування рішення щодо затвердження запиту (рис. 100, 101).

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути третю закладку «Рішення уповноваженого органу» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею рішень уповноважених органів (рис. 102).

Порада.

1. Якщо Ви читаєте цю технологічну інструкцію за допомогою інтернет-браузера на вебсайті <u>http://ritnod.icybcluster.org.ua/</u> і потрібно роздивитися дрібні деталі на рис. 102 або на іншому рисунку, двічі клацнути будь-яку точку на сторінці документа. Масштаб зображення збільшиться. Клацнути будь-яку точку документа (один раз) і, не відпускаючи лівої кнопки

миші, пересувати мишку по столу, щоби роздивитися різні ділянки малюнка. Повторне подвійне клацання повертає попередній (менший) масштаб зображення документа.

2. Якщо Ви читаєте цю технологічну інструкцію, як PDF-файл, за допомогою програми Adobe Acrobat Reader (або іншої програми для читання PDF-файлів), збільшити масштаб зображення, щоби роздивитися дрібні деталі малюнка.

Передбачено виконання таких дій з таблицею:

- Перегляд таблиці рішень уповноважених органів;
- Коригування назви НДДКР, розділу (напряму) Програми, фінансових показників і номеру затвердженого запиту;
- Додавання рішення уповноваженого органу;
- Скасування рішення уповноваженого органу.

рп н	ЮД НАН України(Test наукс × +		
\rightarrow	С 🛈 Не конфіденційний icyb1:9099		Q ★ 🖸
	РОЗПОДІЛЕНА ІНФОРШАЦІЙНА ТЕХНОЛОГЛ ВІЛКИ КИШИРАЦІЙНА ТЕХНОЛОГОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ДІЯЛІВ НАН УКРАЇНИ		Вітаємо, Ніколенко Дмитро Іва
грам	и: Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень	НАН України «Фундаментальні проб	ілеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2015–2019 pp. 🔻
орма	ація про Програму Запити на відкриття НДДКР Реалізац	ія Програми	
Запі	ити на відкриття НДДКР Затверджені запити НДДКР Ріш	ення уповноваженого органу	
	Програма	Рішення	Назва рішення
*	Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріа і нанотехнологій» на 2015-2019 рр.	лів Розпорядження Президії НАН України від 08.05.2015 № 344	Про затвердження переліку наукових проектів цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2015 рік
*	Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріа і нанотехнологій» на 2015-2019 рр.	лів Розпорядження Президії НАН України від 24.02.2016 № 115	Про затвердження переліку наукових проектів цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2016 рік
*	Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріа і нанотехнологій» на 2015-2019 рр.	лів Розпорядження Президії НАН України від 24.02.2017 № 175	Про затвердження переліку наукових проектів цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2017 рік
*	Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріа і нанотехнологій» на 2015-2019 рр.	лів України від 16.02.2018 № 100	Про затвердження переліку наукових проектів цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» на 2018 рік
*	Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріа і нанотехнологій» на 2015-2019 рр.	лів Розпорядження Президії НАН України від 27.07.2018 № 419	Про фінансування наукових проектів цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» у 2018 році за КПКВК 6541230
*	Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріа і нанотехнологій» на 2015-2019 рр.	лів України від 26.07.2019 № 419	Про фінансування наукових проектів цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» у 2019 році за КПКВК 6541230
\$	вилучити + Додати		ня 🛹 Стор. 1 3 1 🕨 🕨 20 🔻 Перегляд 1 - 6 з 6

Рис. 102

Дії, пов'язані з переглядом **таблиці**, розглянуто вище на прикладі **таблиці** «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 34 – 45). Такі саме дії можна застосувати до **таблиці** «Затверджені запити НДДКР», як і для будь-якої іншої, що використовується в рамках РІТ НОД. Використання фільтрів <u>не передбачається</u> для таблиці рішень уповноважених органів.

5.11.1. Додавання рішення уповноваженого органу

Під таблицею рішень уповноважених органів розташовано кнопки «Оновити таблицю», «Вилучити», «Додати» (рис. 102, 103).

Ф Вилучити + Додати Рис. 103

Клацнути кнопку «Додати». Або клацнути правою клавішею миші будь-який рядок таблиці і у випадаючому меню, яке з'явиться, клацнути кнопку «Додати» (рис. 104).

🗑 Вилучити

+ Додати

Рис. 104

На екран виводиться **форма** «Створити рішення» (рис. 105). Клацнути кнопку «Створити нове рішення». У **формі** з'являються чотири додаткові поля (рис. 106Y) для визначення даних про рішення уповноваженого органу:

- «Вид документу» обирається з випадаючого списку (рис. 107);
- «Дата рішення» вводиться за допомогою клавіатури, як символьний рядок;
- «Номер рішення» вводиться за допомогою клавіатури;
- «Коментар» назва документу; вводиться за допомогою клавіатури.

Розміри поля «Коментар» можна змінювати (збільшувати), як про це розповідалося на прикладі іншої форми (рис. 46).

Рішення по п Створити но	програмі, які ще не вибрані: Виберіть рішення т ве рішення
	×
	Рис. 105
	8
Рішення по програмі, які ще н Створити нове рішення	е вибрані: Виберіть рішення 🔻
Вид документу	Розпорядження Президії НАН України 🔻
Дата рішення	26.07.2019
№ рішення	419
Коментар	Про фінансування наукових проектів цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» у 2019 році за КПКВК 6541230 //
	Зберегти
	x

Рис. 106

Створити нове рішення		
Вид документу	Розпорядження Президії НАН України 🔹	
Дата рішення	Розпорядження Президії НАН України Постанова Президії НАН України	
№ рішення	Постанова Кабінету Міністрів України Наказ ДФФД України Наказ МОН України	1
Коментар	Указ Президента України Розпорядження Президента України Розпорядження Кабінету Міністрів України	
	Зберегти	
		x

Рис. 107

Клацнути кнопку «Зберегти», розташовану під розглянутими полями форми. Форма закривається. Створюється новий рядок у таблиці рішень уповноважених органів (рис. 102). Ця таблиця має три колонки. В першій колонці з назвою «Програма» автоматично формується назва цільової програми. Друга колонка «Рішення» містить вид документу, визначений у полі «Вид документу» розглянутої вище форми, а також дату і номер рішення з відповідних полів форми «Створити рішення». Третя колонка «Назва рішення» містить назву документа, визначену у полі «Коментар» форми «Створити рішення» (рис. 106Y).

Якщо замість кнопки «Зберегти» клацнути кнопку «Косий хрест» у правому нижньому куті форми (рис. 106Y), то операція додавання рішення уповноваженого органу <u>відміняється</u>.

Додані рішення уповноважених органів можна використати в розглянутій вище операції «Додавання рішення щодо затвердження запиту» (рис. 83, 95 – 100).

5.11.2. Скасування рішення уповноваженого органу

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Запити на відкриття НДДКР» (друга закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути третю закладку «Рішення уповноваженого органу» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею рішень уповноважених органів (рис. 102).

Вивести на екран потрібний **рядок** таблиці рішень уповноважених органів, використовуючи для цього засоби перегляду **таблиці** (рис. 28, 34 – 45).

Клацнути рядок, який буде видалятися з таблиці. Потім клацнути кнопку «Вилучити» під таблицею (рис. 102, 103). Або правою клавішею миші клацнути цей рядок і у випадаючому меню, яке з'явиться (рис. 104), клацнути кнопку «Вилучити». На екран виводиться форма з питанням «Бажаєте вилучити?» (рис.108).



Рис. 108

Клацнути кнопку «ОК». Форма закривається. Рядок з рішенням видаляється з таблиці рішень уповноважених органів (рис. 102). Якщо замість кнопки «ОК» клацнути кнопку «Скасувати», то рядок залишається в таблиці рішень уповноважених органів.

Якщо на екрані <u>залишився</u> у таблиці <u>видалений</u> рядок, то клацнути кнопку «Оновити таблицю» (рис. 102, 103). Або оновити сторінку інтернет-браузера за допомогою розглянутих

вище дій (рис. 56) і повернутися на закладку «Рішення уповноваженого органу» у нижньому ряді закладок. Видалений рядок не буде відображатися у таблиці.

Особливість видалення рядка. Видалений з таблиці **рядок**, насправді, <u>залишається</u> в **таблиці**, але не виводиться на екран і не може використовуватися для операцій «Додавання рішення щодо затвердження запиту» (рис. 95 – 101). Але цей **рядок** можна повернути до **таблиці** рішень уповноважених органів за допомогою операції «Додавання рішення уповноваженого органу», яка буде виконана з описаними нижче особливостями, а саме, за допомогою такої послідовності дій.

Під таблицею рішень уповноважених органів розташовано кнопки «Оновити таблицю», «Вилучити», «Додати» (рис. 102, 103). Клацнути кнопку «Додати». Або клацнути правою клавішею миші будь-який рядок таблиці і у випадаючому меню, яке з'явиться, клацнути кнопку «Додати» (рис. 104). На екран виводиться форма «Створити рішення» (рис. 109).

Клацнути чорний трикутник з правого боку поля «Рішення по програмі, які ще не вибрані:». Потім обрати потрібне рішення у випадаючому списку, який з'явиться (цей випадаючий список (рис. 109) містить видалені з таблиці рішення). Форма «Створити рішення» закривається, а в таблицю повертається рядок з видаленим рішенням (рис. 100).

5.12. Перегляд і коригування даних про НДДКР, які виконуються, друк договору і реєстраційної картки

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «НДДКР, що виконуються» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Затверджені запити НДДКР» (рис. 110).

Порада.

1. Якщо Ви читаєте цю технологічну інструкцію за допомогою інтернет-браузера на вебсайті <u>http://ritnod.icybcluster.org.ua/</u> і потрібно роздивитися дрібні деталі на рис. 110 або на іншому рисунку, двічі клацнути будь-яку точку на сторінці документа. Масштаб зображення збільшиться. Клацнути будь-яку точку документа (один раз) і, не відпускаючи лівої кнопки миші, пересувати мишку по столу, щоби роздивитися різні ділянки малюнка. Повторне подвійне клацання повертає попередній (менший) масштаб зображення документа.

2. Якщо Ви читаєте цю технологічну інструкцію, як PDF-файл, за допомогою програми Adobe Acrobat Reader (або іншої програми для читання PDF-файлів), збільшити масштаб зображення, щоби роздивитися дрібні деталі малюнка.

Передбачено виконання таких дій з таблицею:

- Перегляд таблиці «Затверджені запити НДДКР»;
- Коригування назви НДДКР, розділу (напряму) Програми, фінансових показників і номеру НДДКР (номеру затвердженого запиту);
- Друк договору;
- Друк реєстраційної картки НДР і ДКР (РК).



ιдд	ҚКР, що	виконуються	Створена та в	проваджена НТП	Кошториси Ро	озподіл Зво	оротній зв'язо	ок				
окі	1 викона	ння програми:	За всі роки 🔻									
Зат	вердже	ні запити НДДК	P									2010
	N₂3/⊓ *	Розділ (тематични напрям)	й РК	РК № та дата Договору		цдкр	Установа- виконавец	ова- авец Керівник(и)	Рішення	Роки викона	Обсяг фінансування, тис. грн.	Затвердж
	x	(Bci) 🔻	x)	< X		x	(Bci 🔻 🗙	X				
•	1	1.1.: Електронні, оптичні та магнітні властивості наноматеріалі наносистем	2018p.: 0118U004008 2017p.: 0117U000774 3 i 2016p.: 0116U004892	Договір № 1/18-Н від 01.03.2018 Договір № 1/16-Н від 01.03.2016	Розробка фізичних с систем магнітної пал обробки інформації	основ новітніх м'яті та систем	Ін-т магнетизму НАН та МОН України	Бар'яхтар Віктор Григорович, Почесний директор, доктор фізико- математичних наук, професор, академік НАН України;	Розпорядження Президії НАН України від 26.07.2019 № 419 Розпорядження Презилії НАН	2015- 2019	2015p.: 132.000 2016p.: 112.200 2017p.: 134.900 2018p.: 134.900	Наумовець Антон Григорови
•	81	1.3.: Наноструктуро ні поверхні та плівки	ва 2018р.: 0118U006125	Договір № 81/18-Н від 03.09.2018	Двовимірні органічн наноструктури з кер трибологічними і зм властивостями	іі юваними очувальними	Ін-т фізики НАН України	Сененко Антон Ігорович, Старший науковий співробітник, кандидат фізико- математичних наук;	Розпорядження Президії НАН України від 27.07.2018 № 419	2018	2018p.: 330.000	Наумовець Антон Григорович
										Загалом:	2019p.:336.7 2018p.:13253.7 2017p.:9070.5 2016p.:7989.3 2015p.:9241.7	

Рис. 110

5.12.1. Перегляд таблиці «Затверджені запити НДДКР»

Дії, пов'язані з переглядом **таблиці**, розглянуто вище на прикладі **таблиці** «Назва напрямів (розділів)» (рис. 28, 35, 38 – 45) і **таблиці** «Запити на відкриття НДДКР» (рис. 70 – 73). Такі саме дії можна застосувати до **таблиці** «Затверджені запити НДДКР», як і для будьякої іншої, що використовується в рамках РІТ НОД.

Як показано на рис. 110, у **таблиці** «Затверджені запити НДДКР» <u>передбачено</u> відбір **рядків** за допомогою **фільтрів** першого типу у **колонках** з назвами «№ з/п», «Рік», «№ та дата договору», «Назва НДДКР» «Керівник(и)». У якості значення **фільтру** може бути задана послідовність символів; в таблиці залишаються лише **рядки**, для яких значення у відповідній **колонці** містять цю послідовність символів.

Також передбачено відбір рядків за допомогою фільтрів другого типу у колонці з назвою «Розділ (тематичний напрям)» та у колонці з назвою «Установа-виконавець». Потрібний напрям цільової програми задається за допомогою випадаючого списка таких напрямів у полі фільтра; випадаючий список містить назви тих напрямів і під-напрямів, які зустрічаються у рядках таблиці. Потрібна назва установи-виконавця визначається за допомогою випадаючого списка за допомогою випадаючого списка таких налрямів у полі фільтра; випадаючий список містить назви тих напрямів і під-напрямів, які зустрічаються у рядках таблиці. Потрібна назва установи-виконавця визначається за допомогою випадаючого списка установ у полі фільтра; випадаючий список містить назви тих наукових установ НАН України, які зустрічаються у рядках таблиці.

Над назвою таблиці «Затверджені запити НДДКР» розташовано ще один фільтр «Роки виконання програми:» (рис. 110, 111).

Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України 61 Програми: Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових на Інформація про Програму Запити на відкриття НДДКР Реалізація Програми Кошториси НДДКР, що виконуються Розподіл Зворотній зв'язок Створена та впроваджена НТП Роки виконання програми: За всі роки 🔻 Затверджені запити НДД За всі роки 2019 Розділ 2018 № та дата №з/п 4 (тематичн 2017 Назва НДДКР К Установа-виконавець Договору напрям) 2016 2015 V X (Bci) (Bci) V X X x x x 1.1.: Електронні, 2018р.: 0118U004008 Договір № 1/18-Н від 01.03.2018 оптичні та Розробка фізичних основ новітніх магнітні Ін-т магнетизму НАН та 2017p.: 0117U000774 Договір № 1/16-1 систем магнітної пам'яті та систем МОН України властивості Н від 01.03.2016 обробки інформації наноматеріалів і Договір № 1/15-Н від 12.05.2015 🔻 2016p.: 0116U004892 наносистем



Значення у **полі** цього **фільтру** можна обрати з **випадаючого списку**, який містить всі роки, на протязі яких відбувається фінансування НДДКР за цією програмою, а також одне спеціальне значення «За всі роки».

В колонці «Роки виконання» (рис. 110) указано діапазон років, на протязі яких фінансується кожна НДДКР. Якщо у полі фільтру (рис. 111) визначити <u>один</u> з років, то в таблиці буде показано лише рядки з НДДКР, які фінансувалися у визначений рік.

<u>На відміну</u> від розглянутих вище таблиць, **таблиця** «Затверджені запити НДДКР» (рис. 110) може містити <u>не одне</u> значення (<u>не один</u> рядок символів), а <u>декілька</u> значень (<u>декілька</u> рядків символів) в одній **клітинці** у **колонках** таблиці з <u>такими</u> назвами:

- «РК» за кожний рік виконання НДДКР визначено окремий номер реєстраційної картки;
- «№ та дата договору» на кожний рік фінансування НДДКР указано номер і дату договору на виконання і фінансування НДДКР за даною цільовою програмою;
- «Рішення» за кожний рік фінансування НДДКР указано назву, номер і дату документу (рішення), який є підставою для укладення договору на виконання і фінансування НДДКР за даною цільовою програмою;
- «Обсяг фінансування, тис. грн.» за кожний рік виконання НДДКР указано обсяг фінансування (з державного бюджету) у тисячах гривень.

Для перегляду <u>всіх</u> значень у подібній клітинці таблиці передбачено вертикальну смугу прокрутки для кожної <u>окремої</u> такої клітинки. Якщо НДДКР, показана у певному рядку таблиці, фінансується на протязі <u>двох або більше</u> років, то смугу прокрутки показано для клітинки відповідного рядка таблиці (рис. 112). Якщо НДДКР у певному рядку таблиці фінансується на протязі лише <u>одного</u> року, то у смузі прокрутки немає потреби, бо клітинка відповідного рядка (рис. 113) містить тільки одне значення (один символьний рядок).

Останній **рядок** таблиці «Загалом» містить сумарний обсяг фінансування за <u>кожний</u> рік виконання цільової програми (показано вертикальну **смугу прокрутки** у відповідній **клітинці** підсумкового рядка таблиці – рис. 110, 114). Якщо <u>задано</u> певні значення **фільтрів**, то у підсумковому **рядку** таблиці буде відображено підсумок для кожного року <u>тільки</u> для **рядків** таблиці, <u>відібраних</u> відповідно до заданих значень **фільтрів**.



5.12.2. Коригування назви НДДКР, розділу (напряму) Програми, фінансових показників і номеру НДДКР (номеру затвердженого запиту)

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «НДДКР, що виконуються» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Затверджені запити НДДКР» (рис. 110).

Вивести на екран потрібний **рядок** таблиці «Затверджені запити НДДКР», використовуючи для цього засоби перегляду **таблиці** (рис. 28, 35, 38 – 45, 70 – 73).

Клацнути **рядок** таблиці, який буде коригуватися. Клацнути кнопку «Редагувати» під таблицею (рис. 110, 115).



Або правою клавішею миші клацнути цей рядок і у випадаючому меню, яке з'явиться (рис. 116), клацнути кнопку «Редагувати».

🖍 Редагувати	
🛢 Друк договору	
🖴 Друк РК	
	Рис 116

На екран виводиться **форма** «Коригування фінансових показників та інших параметрів затвердженого запиту» (рис. 87). Коригувати **поля** цієї **форми** (а саме, **поля** «№ з/п», «Напрям», «Назва НДДКР», а також **таблицю** «Обсяг фінансування за роками») за допомогою дій, розглянутих вище (рис. 87 – 94).

Після завершення коригування указаних параметрів затвердженого запиту клацнути кнопку «Зберегти», розташовану <u>над</u> таблицею «Обсяг фінансування за роками» у формі на рис. 87. Форма закривається, а показники, відкориговані за допомогою цієї форми, з'являються у відповідному рядку таблиці «Затверджені запити НДДКР» (рис. 110). Для відмови від коригування рядка таблиці «Затверджені запити НДДКР», клацнути кнопку «Косий хрест» у правому нижньому куті форми, показаної на рис. 87.

5.12.3. Друк договору

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «НДДКР, що виконуються» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Затверджені запити НДДКР» (рис. 110).

Вивести на екран потрібний **рядок** таблиці «Затверджені запити НДДКР», використовуючи для цього засоби перегляду **таблиці** (рис. 28, 35, 38 – 45, 70 – 73).

Клацнути **рядок** таблиці з описом НДДКР, договір на виконання якої потрібно надрукувати. Клацнути кнопку «Друк договору» під таблицею (рис. 110, 115). Або правою клавішею **миші** клацнути цей **рядок** і у **випадаючому меню**, яке з'явиться (рис. 116), клацнути кнопку «Друк договору». Створюється нова закладка інтернет-браузера з текстом договора (рис. 117).



1. Предмет договору

1.1. НАН України доручає, а Установа-виконавець бере на себе виконання у 2019 році наукового проекту:

«Розробка фізичних основ новітніх систем магнітної пам'яті та систем обробки інформації»

Етап V «Дослідження суцільнометалевих магнонних кристалів»

наук України, (далі – Установа-виконавець), уклали договір про наступне.

відповідно до Цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми

Рис. 117

Передивитися договір, використовуючи вертикальну смугу прокрутки з правого краю вікна інтернет-браузера. Для друку договору клацнути кнопку «Друк» в лівому верхньому куті вікна інтернет-браузера. Створюється ще одна закладка інтернет-браузера з формою для друку договору (рис. 118).

Надрукувати текст договору, застосовуючи для цього наявні команди, особливості яких залежать від типу інтернет-браузера і драйвера принтера, що використовуються. Дивіться також опис друку реєстраційної картки, для якого використовуються аналогічні дії з формами, кнопками і полями.

5.12.4. Друк реєстраційної картки НДР і ДКР

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути першу закладку «НДДКР, що виконуються» у нижньому ряді закладок. Виводиться сторінка з таблицею «Затверджені запити НДДКР» (рис. 110).

Вивести на екран потрібний **рядок** таблиці «Затверджені запити НДДКР», використовуючи для цього засоби перегляду **таблиці** (рис. 28, 35, 38 – 45, 70 – 73).

Клацнути **рядок** таблиці з описом НДДКР, реєстраційну картку щодо виконання якої потрібно надрукувати. Клацнути кнопку «Друк РК» під таблицею (рис. 110, 115). Або правою клавішею **миші** клацнути цей **рядок** і у **випадаючому меню**, яке з'явиться (рис. 116), клацнути кнопку «Друк РК».



Створюється нова закладка інтернет-браузера і на екран виводиться реєстраційна картка НДР і ДКР (рис. 119).

Передивитися РК, використовуючи, при необхідності, вертикальну смугу прокрутки, показану з правого боку вікна.

Поруч із лівим верхнім кутом зображення РК (на екрані) знаходяться дві кнопки – «Печать» і «Файл». Для друку РК клацнути кнопку «Печать». На екран виводиться форма для друку РК (рис. 120). Права (більша) частина вікна містить зображення РК, яку потрібно надрукувати. Ліва (менша) частина вікна містить кнопки «Друк», «Скасувати» вгорі і напис «Друкувати за допомогою діалогового вікна системи (Ctrl+Shit+P)» в нижній частині. Між цими двома елементами знаходяться додаткові параметри налаштування операції друку РК («Сторінки»-які сторінки РК друкувати, «Колір»-чорно-білий друк або кольоровий друк та кнопка «Більше налаштувань»-для визначення інших налаштувань друку).

Форма надає два способи друку РК:

- <u>Перший спосіб</u>. Клацнути **кнопку** «Друк». Подальші дії визначаються засобами інтернетбраузера, передбаченими для друкування сторінки інтернет-браузера.
- <u>Другий спосіб</u>. Натиснути на клавіатурі комбінацію клавіш Ctrl+Shit+P. Подальші дії визначаються засобами інтернет-браузера, передбаченими для друкування сторінки інтернет-браузера.

Якщо замість кнопки «Друк» клацнути кнопку «Скасувати» (рис. 120), то друк РК відміняється.

Кнопка «Файл» (рис. 119) призначена для відображення реєстраційної картки у вигляді текстового файла у форматі УкрІНТЕІ. Клацнути кнопку «Файл». В нижній лівій частині вікна інтернет-браузера з'являється назва текстового файла (рис. 121).

	Інститут кіб	бернетики імені В.І	И.Глушкова НАН України	65			
📔 РІТ НОД Н	IAH України(Test наук 🗙 📔 icyb1:90	99/GridTematics/Regcarc ×	+	- 🗆 ×			
$\leftarrow \rightarrow G$	• Не конфіденційний icyb1:	099/GridTematics/Regcard	dDocPrint?idz=24656&year=2019	☆ 🛛 :			
Печать							
Фанл		РЕЄСТРАЦІЙНА КА	РТКА НДР І ДКР (РК)				
	5436. Державний реєстраційни	й номер 0115U003676	5256. Особливі позначки				
	5517. Реєстраційний номер, що	змінюється	7209. Статус виконавця				
	5418. №, дата супровідного ли	та					
	7146.Підстави для проведення	роботи НДР (ДКР) 34	7021. Шифр роботи 2/18-Н				
	7210. Державний реєстраційни	й номер НДР (ДКР) головного в	виконавця				
	ВІДОМОСТІ ПРО ВИКОНА	вця					
	2457. Код за ЄДРПОУ (ідентис	рікаційний номер) 0	5417302				
	2151. Повне найменування юр	идичної особи (або П.І.Б.)					
	<u>1.Інститут фізики НАН України</u>						
	2.Институт физики НАН Украи	<u>161</u>					
	3.Institute of physics NASU						
	2358. Скорочене найменуванн	я юридичної особи К	Ф НАН України				
	2655. Місцезнаходження	03028, МСП, м.Київ, п	роспект Науки, 46				
	2934. Телефон / Факс	+38 044 525 1220/+38	044 525 1589				
	2394. E-mail / WWW	fizyka@iop.kiev.ua / ht	tp//www.iop.kiev.ua				
	1332. Відомча підпорядкованіс	ть НАН України					
	1133. Сектор науки	АКД					
	2 <u>142. Співвиконавці 1. 00210217; Харків; Інститут монокристалів НАН України; 61072. м.Харків-1. просп.</u> Науки, 60						
	ВІДОМОСТІ ПРО ЗАМОВН	ИКА					
	2458. Код за ЄДРПОУ (ідентиф	ікаційний номер)					
	2152. Повне найменування юр	идичної особи (або П.І.Б.)					
	2656. Місцезнаходження						
	2935. Телефон /Факс						
	2395. E-mail /WWW						
	ДЖЕРЕЛА, НАПРЯМИ ТА	ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ І	НДР (ДКР)				
	7700. КПКВК 6541	030					
	7201. Напрям фінансування	2.1					
	7023. Назва ДЦП						
	7022. Код ДЦП						
	Загальний обс	or		•			

Рис. 119

На рис. 121 назва текстового файлу обведена червоним прямокутником. Клацнути кнопку у вигляді галочки (обведена червоним колом праворуч від назви текстового файла). З'являється випадаюче меню. Клацнути пункт цього меню – кнопку «Відкрити» (обведена червоним овалом). Відкривається вікно програми Блокнот (Notepad), де показано реєстраційну картку у вигляді текстового файла у форматі УкрІНТЕІ (рис. 122). Використовуючи програму Блокнот (Notepad), цей файл можна зберегти на жорсткому диску і надрукувати.

Друк				550075				
			5426 Depwepuut	PEECIP	О115U002676	ндртдкр (рк)	2000	_
Усього: 4 арк	уші паперу		5517. Ресстраційн	ний номер, що змінюється	1	7209. Статус виконае	вця	_
			5418. №, дата суг	провідного листа				
	Друк Ск	асувати	7146.Підстави дл.	я проведення роботи НДР	Р (ДКР) 34	7021. Шифр роботи	2/18-H	_
			ВШОМОСТІ П	ресстрацинии номер нде РО ВИКОНАВЦЯ	 (дкр) головного викона 	вця		
			2457. Код за ЄДР	РПОУ (ідентифікаційний но	омер) 05417302	2		
місце	=		2151. Повне найм 1. Інститут фізики	менування юридичної особ НАН України	би (або П.І.Б.)			
призначенн	Microsoft Print	to PI 🔻	2.Институт физик	ки НАН Украины				
я			3.Institute of physi	ICS NASU				
Сторінки	Bce	•						
			2358. Скорочене	найменування юридичної	особи Ф НАН У	країни		
			2655. Місцезнахо	дження 0302 Факс +38	28, МСП, м.Київ, проспект 044 525 1220/+38 044 525	т Науки, 46 5 1589		_
колір	колір	•	2394. E-mail / WW	VW fizyk	a@iop.kiev.ua / http//www.	liop.kiev.ua		
			1332. Відомча під 1133. Сектор нам	порядкованість НАН ки АКЛ	України			
-			2142. Співвикон	авці 1. 00210217; Харків;	Інститут монокристалів І	НАН України; 61072, м. Харків-	-1, просп.	
Більше налац	штувань	~	Науки, 60					
Друкувати за	допомогою діалогов	вого	ВІДОМОСТІ ПІ 2458. Кол за ЄПР		2460)			_
вікна системи	и (Ctrl+Shift+P)		2152. Повне найм	ленування юридичної особ	би (або П.І.Б.)			_
			ORER Minuser					_
			2000. Місцезнахо,	дження				_
			2935. Телефон /Ф	Ракс				
РІТ НОД І	НАН України(Test	наук 🗙	2935. Teneqon / 0 2395. E-mail ///// P	w w uc. 120 ridTematics/Re	gcare ×	+	- [
РІТ НОД Н → С	НАН України(Test () Не конф	наук⊂ ×	<u>2935. Тепефон /0</u> <u>2395. Е-mail WWW</u> Р ісуb1:9099/Gi ий icyb1:9099/	www. wc. 120 ridTematics/Reg	gcarc × ·	+ pcPrint?idz=246	– [556 ☆	
РІТ НОД І → С Печать Файл	НАН України(Test	наук⊂ × ріденційни РЕЄСТІ	<u>2935. Тепефон /0</u> 2395. Е-mail WWW Р ісуb1:9099/Gi ий icyb1:9099/ РАЦІЙНА КАРТ	www. WC. 120 ridTematics/Ren /GridTematics	gcarc × · s/RegcardDc	+ ocPrint?idz=246	- [
РІТ НОД Н → С ⁻ Печать Райл 6. Державни	НАН України(Test і	наук × ріденційни РЕЄСТР	2935. Телефон /0 2395. Е-mail WWW Р icyb1:9099/Gr ий icyb1:9099/Gr РАЦІЙНА КАРТ 0115U003676	www. WC. 120 ridTematics/Rey /GridTematics	gcarc × s/RegcardDo IKP (PK) 5256. Ocoōni	+ pcPrint?idz=246 иві позначки	– [556 ☆	
РІТ НОД Н → С ⁴ Лечать Райл 6. Державни 7. Ресстрани	НАН України(Test і	наук × ріденційни РЕЄСТІ юмер мінюється	2935. Телефон /0 2395. Е-mail WWW Р icyb1:9099/GI ий icyb1:9099/GI РАЦІЙНА КАРТ 0115U003676	www. WC. 120 ridTematics/Rey /GridTematics	gcarc X · s/RegcardDo IKP (PK) 5256. Ocoōnu 7209. Cratvo	+ pcPrint?idz=246 иві позначки виконавця	– [556 ☆	
РІТ НОД Н → С ⁴ Печать Райл 6. Державни 7. Реєстрац	НАН України(Test	наук × ріденційни РЕЄСТИ юмер мінюється	2935. Телефон /0 2395. Е-mail WWW Р icyb1:9099/Gr ий icyb1:9099/Gr РАЦІЙНА КАРТ 0115U003676	www. WC. 120 ridTematics/Rey /GridTematics	gcarc х s/RegcardDo I,KP (PK) <u>5256. Особли</u> 7209. Статус	+ pcPrint?idz=246 иві позначки : виконавця	– [556 ☆	
РІТ НОД Н → С ⁴ Печать Райл 6. Державни 7. Реєстрац 8. №, дата с	НАН України(Test	наук × ріденційни РЕЄСТІ юмер мінюється	<u>2935. Тепефон /0</u> 2395. Е-mail WWW Р ісуb1:9099/Gi ий icyb1:9099/ РАЦІЙНА КАРТ 0115U003676	www. WC. 120 ridTematics/Rey /GridTematics	gcarc X s/RegcardDo IKP (PK) 5256. Oco6ni 7209. Ctatyo	+ pcPrint?idz=246 иві позначки : виконавця	– [556 ☆	
РІТ НОД Н → С ⁴ Печать Райл 6. Державни 7. Реєстрац 8. №, дата с 6. Підстави д	НАН України(Test	наук × ріденційни РЕЄСТІ юмер мінюється боти НДР (/	2935. Телефон /0 2395. Телефон /0 2395. Е-mail WWW Р ісуb1:9099/Gi ий icyb1:9099/Gi ий icyb1:9099/Gi 0115U003676 ДКР) 34	www. WC. 120 ridTematics/Rey /GridTematics	gcarc X s/RegcardDc IKP (PK) 5256. Особли 7209. Статус 7021. Шифр	+ pcPrint?idz=246 иві позначки : виконавця роботи 2/18-Н	– [556 ☆	
РІТ НОД Н → С ² Лечать Райл 6. Державни 7. Реєстрац 8. №, дата с 6.Підстави д RC15478	НАН України(Test)	наук × ріденційни РЕЄСТР юмер мінюється боти НДР (/	2395. Телефон /0 2395. Е-mail WWW Р icyb1:9099/Gi ий icyb1:9099/Gi ий icyb1:9099/Gi 0115U003676 ДКР) 34	www. wc. 120 ridTematics/Ren /GridTematics	gcarc × s/RegcardDc IKP (PK) 5256. Особли 7209. Статус 7021. Шифр	+ pcPrint?idz=246 иві позначки выконавця роботи 2/18-Н	— [556 ☆	D Bce
РІТ НОД Н → С ⁴ Лечать Райл 6. Державни 7. Реєстрац 8. №, дата с 6. Підстави д RC15478	НАН України(Test)	наук × ріденційни РЕЄСТІ юмер мінюється юботи НДР (Д Відкри Завжд	2395. Телефон (8 2395. Телефон (8 2395. Е-лай ///// I icyb1:9099/Gi ий icyb1:9099/Gi ИЙ icyb1:9099/Gi О115U003676 ДКР) 34 ИТИ ци відкривати файл	ис. 120 ridTematics/Reg /GridTematics /GridTematics	gcarc × s/RegcardDo 5256. Особли 7209. Статус 7021. Шифр	+ pcPrint?idz=246 иві позначки в виконавця роботи 2/18-Н	— [556 ☆	



5.13. Моніторинг створення і впровадження науково-технічної продукції

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути другу закладку «Створена та впроваджена НТП» у нижньому (другому) ряді закладок. Виводиться сторінка з третім рядом закладок, який містить дві закладки «Таблиця IV-1» і «Таблиця IV-2» (рис. 123).

66

RC15478_18.06.2019 (4) - Notepad	—	\times
File Edit Format View Help		
5436\0115U003676		^
2457\1\05417302		
2151\1\Інститут фізики НАН України		
2151\2\Институт физики НАН Украины		
2151\3\Institute of physics NASU		
2358\ІФ НАН України		
2655\Київ\03028, МСП, м.Київ, проспект Науки, 4	16	
2934\+38 044 525 1220/+38 044 525 1589		
2394\fizyka@iop.kiev.ua/http//www.iop.kiev.ua		
1332\НАН України		
1133\АКД		
7353\05.15		
7362\12.19		
7146\34		
7191\39		
9153\01		
		~
		> .:



📔 РІТ НОД НАН України 🗙	G Наумовець Антон Гр × W	Наумовець Анто	нГр:× +	— C) ×
← → C ① Не конс	фіденційний icyb1:9099			*	Di
РОЗІ ЛІДТРУМ Програми: Цільова комплексна програма	ТОДІЛЕНА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНО КИ НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ (НАН УКРАЇНИ Фундаментальних досліджень НАН Ук	ологія пльності країни «Фундаме	Вітаємо,	Ніколенко Дмитро Іван еми створення нових н	ович!
Інформація про Програму	Запити на відкриття НДДКР Ре-	алізація Програм	ли		
НДДКР, що виконуються	Створена та впроваджена НТП	Кошториси	Розподіл	Зворотній зв'язок	
Таблиця IV-1 Табл за КПКВК 6541030 + Завантаження	иця IV-2 6541140 т Установа:				

Рис. 123

Передбачено виконання дій користувача щодо перегляду **таблиць** «Таблиця IV-1» і «Таблиця IV-2» та отримання більш детальних відомостей по їх показникам.

5.14. Моніторинг кошторисів на виконання НДДКР за договорами

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути третю закладку «Кошториси» у нижньому (другому) ряді закладок. Виводиться таблиця «Кошторис». Під словом «Кошторис» указана повна назва цільової програми (рис. 124).

Передбачено виконання таких дій з таблицею «Кошторис»:

- Формування таблиці «Кошторис»;
- Перегляд **таблиці** «Кошторис»;.

РІТ НОД НАН України. АРМ КК ЦП НД. Технологічна інструкція

67

формація про Програму	Запити на відкриття НДДКР	Реалізація Програми	•			
НДДКР, що виконуються	я Створена та впроваджена	НТП Кошториси	Розподіл	Зворотній зв'язок		
Міжнародний математ Інститут географії НАІ	<u>ичний центр ім. Ю.О.Митрополі</u> НУкраїни:	ського НАН України;				
Головна астрономічна Вибр секції, відділення, Вибрати Перегляд	обсерваторія НАН України: станови х		KOI	шторис	-	
Головна астрономічна Виброский, відділення, Вибрати Перегляд Цільова кол	обсерваторія НАН України: станови х иплексна програма фундамента	льних досліджень НАН	К О І України «Фу	Ш Т О Р И С индаментальні пробл	еми створення нових	наноматері



Рис. 124

5.14.1. Формування таблиці «Кошторис»

Перед побудовою **таблиці** «Кошторис» потрібно визначити <u>параметри</u>, відповідно до значень яких буде створена ця **таблиця** (рис. 124):

- <u>Рік виконання програми</u> обирається з випадаючого списка у полі «Рік виконання програми:» (рис. 124, 125);
- <u>Множина установ</u> НАН України, дані про які будуть залучені до **таблиці**; наприклад, одна, визначена установа НАН України; або всі установи одного відділення НАН України; або всі установи одної секції НАН України; або декілька установ, що належать до різних відділень НАН України та, навіть, різних секцій НАН України.

Для визначення множини установ <u>клацнути</u> кнопку «Вибір секції, відділення, установи», розташовану нижче поля «Рік виконання програми:», але вище кнопки «Вибрати» (рис. 124, 126).



Вибір секції,	<u>відділення, уста</u>	анови х
Вибрати		



Рис. 126

На екран виводиться форма з ієрархічним списком установ НАН України (рис. 127). Правила навігації (переміщення) по ієрархічному списку розглянуто вище (рис. 26, 47, 48). Розміри форми, її ширину і висоту можна збільшувати (як про це написано вище, див. рис. 46), в залежності від кількості установ, відділень і секцій НАН України, розгорнутих в ієрархічному списку. Особливістю <u>використання</u> даного ієрархічного списку (рис. 127) є можливість <u>обрати</u> не одну, а <u>декілька установ</u> НАН України одночасно. Тому ліворуч кожної назви установи, відділення і секції НАН України відображене квадратне віконечко. Потрібно клацнути це віконечко для кожної <u>секції</u> або <u>відділення</u> НАН України, всі установи яких РІТ НОД НАН України. АРМ КК ЦП НД. Технологічна інструкція

будуть залучені у **таблицю** «Кошторис» або клацнути **віконечко** для <u>кожної</u> установи, яка буде залучена до **таблиці** «Кошторис». У відповідних **віконцях** з'являються галочки (обведені червоною лінією на рис. 127).

— 🔄 🏭 Президія	НАН України	
🛏 📔 🛄 Секція ф	зико-технічних і математичних н	наук НАН України
🖌 👿 📗 Відділ	ення математики НАН України	
— 🔝 🟭 Бк	ро відділення ВМат	
🔝 🛄 lhe	титут математики НАН України	
— 🔜 🛄 Це	нтр математичного моделюванн	я Інституту прикладних проблем механіки і математик
🔝 🛺 Inc	титут прикладних проблем меха	аніки і математики ім. Я.С.Підстригача НАН України
💽 🛄 IHO	титут прикладної математики і	механіки Національної академії наук України
- 🖌 🖓 🛄 Mi	жнародний математичний центр	ім. Ю.О.Митропольського НАН України
Відділ	ення інформатики НАН України	
— 📄 🔎 Відділ	ення механіки НАН України	
— 📄 🛄 Відділ	ення фізики і астрономії НАН Ук	сраїни
— 📄 🔎 Відділ	ення наук про Землю НАН Украї	ни
— 📄 🔎 Відділ	ення фізико-технічних проблем	матеріалознавства НАН України
— 📄 🔑 Відділ	ення фізико-технічних проблем	енергетики НАН України
🦾 📄 📗 Відділ	ення ядерної фізики та енергет	ики НАН України
😧 🛄 Секція хі	лічних і біологічних наук НАН Ук	раїни
— 🔟 🕼 Секція су	спільних і гуманітарних наук НА	Н України
— 🔲 🛄 Установи	при Президії НАН України	

Рис. 127

Після визначення (за допомогою галочок) множини установ, фінансові показники яких буде відображено у **таблиці** «Кошторис», клацнути **кнопку** «Вибрати» у правому нижньому куті **форми** з **ієрархічним списком** установ. Якщо клацнути **кнопку** «Відмінити» у правому нижньому куті або **кнопку** «Косий хрест» у правому верхньому куті **форми**, то вибір множини установ <u>скасовується</u>.

Форма з ісрархічним списком закривається. Над таблицею «Кошторис», вище кнопки «Вибір секції, відділення, установи», але нижче поля «Роки виконання програми:» з'являється поле з переліком всіх вибраних установ (рис. 124, 128). Передбачена вертикальна смуга прокрутки праворуч від поля з переліком (обведена червоним прямокутником на рис. 128) для перегляду назв всіх установ у переліку.

Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України; Інститут зоології ім. І.І.Шмальгаузена Національної академії наук України; Інститут математики НАН України; Інститут біохімії ім. О.В.Паппаліна НАН України;

Рис. 128

Якщо перелік вибраних установ містить одну установу, то смуга праворуч переліку не відображається, бо у ній немає потреби (рис. 129). Якщо клацнути кнопку «Косий хрест» праворуч від кнопки «Вибір секції, відділення, установи» (рис. 126), то перелік вибраних установ скасовується і стає порожнім (рис. 130).

Після визначення параметрів кошторису (року виконання програми і множини установ) клацнути кнопку «Вибрати» над таблицею «Кошторис» (рис. 124, 126, 129). Виконується формування таблиці «Кошторис» відповідно до заданих параметрів.

Роки виконання програми: 2018 ▼ Інститут фізики НАН України;	Роки виконання програми: 2018
<u>Вибір секції, відділення, установи х</u>	Вибір секції, відділення, установи
Вибрати	Вибрати
Рис. 129	Рис. 130

5.14.2. Перегляд таблиці «Кошторис»

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути третю закладку «Кошториси» у нижньому (другому) ряді закладок. Виводиться таблиця «Кошторис». Задати параметри таблиці і сформувати таблицю «Кошторис» відповідно до заданих параметрів (рис. 124 – 130).

Перші шість колонок таблиці містять порядкові номери кошторисів у таблиці, а також <u>якісні дані</u> про НДДКР, які фінансуються за цільовою програмою. Ці колонки мають такі назви (рис. 124):

- «№ 3/п»;
- «№ Договору»;
- «№ PK»;
- «Назва наукового проекту»;
- «Установа-виконавець наукового проекту»;
- «Керівник» прізвище, ім'я, по-батькові керівника НДДКР.

Інші колонки містять <u>фінансові показники</u> – загальний обсяг фінансування на рік, розподіл коштів за кодами економічної класифікації видатків (КЕКВ), накладні витрати і відсоток до основної заробітної плати. Ці колонки мають такі назви:

- «Обсяг фінансування на <заданий> рік (тис.грн.)»;
- «Заробітна плата. 2111» чотири цифри після назви колонки позначають КЕКВ;
- «Нарахування на оплату праці. 2120»;
- «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар. 2210»;
- «Оплата послуг (крім комунальних). 2240»;
- «Видатки на відрядження. 2250»;
- «Оплата теплопостачання. 2271»;
- «Оплата водопостачання і водовідведення. 2272»;
- «Оплата електроенергії. 2273»;
- «Оплата природного газу. 2274»;
- «Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм. 2281»;
- «Інші поточні видатки. 2800»;
- «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування. 3110»;
- «Накладні витрати»;
- «% до основної заробітної плати».

Крім рядків з даними про НДДКР у таблиці «Кошторис» (рис.131) використовуються <u>допоміжні</u> рядки з назвами розділів і підрозділів цільової програми. Відповідно, рядки таблиці з даними про НДДКР об'єднані у групи за підрозділами і розділами цільової програми. Група рядків одного <u>підрозділу</u> цільової програми завершується підсумковим рядком «Всього». Група рядків одного розділу цільової програми завершується підсумковим рядком «»Всього за розділом». Вся таблиця завершується підсумковим рядком «Разом».

Підсумковий **рядок** містить підсумкові значення <u>фінансових показників</u> для відповідної групи НДДКР у **колонках** таблиці з названими вище фінансовими показниками.

	D»	Цільова і Рундаментальн	К О Ш Т О Р И С комплексна програма фундаментальних досліджен і проблеми створення нових наноматеріалів і нано	іь НАН Україн этехнологій» н	ин a 2015–2019 pp.	
Nº s/⊓	№ Договору	Nº PK	Назва наукового проекту	Обсяг фінансування на 2018 рік, (тис.грн.)	Заробітна плата 2111	Нарахування на оплату праці 2120
		Розділ 1. Фізика	та методи досліджень нанорозмірних систем			
		1.1. Електронні, с	оптичні та магнітні властивості наноматеріалів і наносистем			
1	4/18-Н від 01.03.2018 р.	0115U001399	Теоретичний опис рівноважних та транспортних властивостей гібридних наноструктур	160,860	64,338	14,154
2	1/18-Н від 01.03.2018 р.	0118U004008	Розробка фізичних основ новітніх систем магнітної пам'яті та систем обробки інформації	159,300	101,300	22,286
		Всього :		1094,198	560,841	123,384
		1.5. Сучасні мето	ли діагностики наносистем		and the second	State of the second
29	28/18-Н від 01.03.2018 р.	0115U001416	Основи дифузнодинамічної дифрактометрії дефектів другого класу за Кривоглазом у об'єктах наноіндустрії	146,204	51,143	11,251
30	25/18-Н від 01.03.2018 р.	0115U004250	Розвиток методичної бази та дослідження швидкоплинних процесів в наноструктурованих матеріалах для швидкодіючої оптоелектроніки	166,109	93,638	20,601
		Всього :		774,862	344,520	75,795
		Всього за розділ	ом :	6248,270	2864,573	646,771
		PASOM:		16585.931	8004.609	1777.582

Рис. 131

Таблиця «Кошторис» має значну кількість колонок і рядків. Тому використовуються вертикальна і горизонтальна смуги прокрутки (їх не показано на рис. 131) для перегляду окремих фрагментів цієї **таблиці**.

5.14.3. Друк таблиці «Кошторис»

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути третю закладку «Кошториси» у нижньому (другому) ряді закладок. Виводиться таблиця «Кошторис». Задати параметри таблиці і сформувати таблицю «Кошторис» відповідно до заданих параметрів (рис. 124 – 130).

<u>Під</u> кнопкою «Вибрати» у лівому верхньому куті <u>над</u> таблицею «Кошторис» розташована кнопка «Перегляд» (рис.124). Клацнути кнопку «Перегляд». Створюється нова закладка інтернет-браузера з таблицею «Перегляд» (рис. 131). На відміну від розглянутого вище зображення цієї таблиці (рис.124), на новій закладці відсутні допоміжні елементи форми, такі, як кнопки, поля, випадаючі списки, за допомогою яких визначалися параметри для побудови таблиці. Є лише сама таблиця «Кошторис», сформована відповідно до заданих параметрів – року виконання цільової програми і заданої підмножини установ НАН України, дані про які залучено до таблиці.

Знайти команду «Друк» («Печать») інтернет-браузера і роздрукувати таблицю «Кошторис» відповідно до технічних можливостей принтера та інтернет-браузера.

5.15. Розподіл

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Реалізація Програми» (третя закладка у верхньому ряді закладок), потім клацнути четверту закладку «Розподіл» у нижньому (другому) ряді закладок.

5.16. Зворотній зв'язок

У головному вікні «РІТ НОД НАН України» (рис. 7) клацнути закладку «Зворотній зв'язок» (четверта закладка у верхньому ряді закладок).