

Протокол засідання Вченої ради	Позначення: ПВР-ПШБ АЕС-09-23	Дата: 23.10.23 (дата)
--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

Головуючий



Анатолій НОСОВСЬКИЙ  
(власне ім'я, прізвище)

Порядок денний:

- Розгляд атестаційних матеріалів щодо присвоєння вченого звання старшого дослідника за спеціальністю 143 – атомна енергетика.
- Клопотання щодо відзначення Подякою Президії НАН України.
- Розгляд рекомендації до друку монографії «Моделі та інструментальні засоби підтримки академічного підприємництва» авторського колективу: В. П. Клименко, В. В. Литвинов, М. П. Пихтар, М. В. Савельєв, І. С. Скігер, О. В. Трунова.
- Розгляд рекомендації до друку випуску № 2(27) науково-технічного журналу «Ядерна енергетика та довкілля».

#### УЧАСНИКИ НАРАДИ:

	ПШБ	Підрозділ	Посади учасників наради
1.	Носовський А. В., акад. НАН України, д. т. н., проф.		Директор
2.	Краснов В. О.	ВЯРБ	Т.в.о. заступника директора з наукової роботи
3.	Хвалін Д. І., к. т. н.		Учений секретар
4.	Борисенко В. І., д. т. н.	ВАЕ	Зав. відділення
5.	Рудько В. М.	ВПОРЯТ	Зав. відділення
6.	Булавін Л. А., акад. НАН України, д. ф.-м. н., проф.	ВАЕ	Головний науковий співробітник
7.	Прістер Б. С., акад. НААН України, д. б. н., проф.	ВАЕ	Головний науковий співробітник
8.	Скорбун А. Д., д. т. н.	ВЯРБ	Головний науковий співробітник
9.	Кучмагра О. А., к. т. н., с. н. с.	ВАЕ	Провідний науковий співробітник
10.	Талерко М. М., д. т. н., с. н. с.	ВРЕ	Зав. відділу
11.	Габелков С. В., д. ф.-м. н., с. н. с.	ВРМРП	Зав. відділу
12.	Шараєвський І. Г., д. т. н., с. н. с.	ВБЯУ	Зав. сектору
13.	Одінцов О. О., к. т. н., с. н. с.	ВРМ	Зав. сектору, керівник профспілкової організації
14.	Купріянчук С. В.	ВЗЕ АЕС	Молодший науковий співробітник, голова Ради молодих вчених
15.	Деренговський В. В., к. т. н.	ВЗЕ АЕС	Зав. відділу

<b>Протокол засідання Вченої ради</b>	<b>Позначення: ПВР-ІПБ АЕС-11-23</b>	<b>Дата: 23.11.23</b>
---------------------------------------	--	---------------------------

Головуючий

**Анатолій НОСОВСЬКИЙ**

(дата)

(власне ім'я, прізвище)

(підпис)

**Порядок денний:**

- 1. Розгляд результатів науково-дослідних робіт з бюджетної відомчої тематики й програмно-цільової та конкурсної тематики, які виконувались в Інституті у 2023 році.**
- 2. Розгляд звітів про виконання послуг за Договорами на науково-дослідні роботи.**

**УЧАСНИКИ НАРАДИ:**

	ІПБ	Підрозділ	Посади учасників наради
<b>1.</b>	Носовський А. В., акад. НАН України, д. т. н., проф.		Директор
<b>2.</b>	Краснов В. О.	ВЯРБ	Т.в.о. заступника директора з наукової роботи
<b>3.</b>	Хвалін Д. І., к. т. н.		Учений секретар
<b>4.</b>	Борисенко В. І., д. т. н.	ВАЕ	Зав. відділення
<b>5.</b>	Рудько В. М.	ВПОРЯТ	Зав. відділення
<b>6.</b>	Булавін Л. А., акад. НАН України, д. ф.-м. н., проф.	ВАЕ	Головний науковий співробітник
<b>7.</b>	Прістер Б. С., акад. НААН України, д. б. н., проф.	ВАЕ	Головний науковий співробітник
<b>8.</b>	Скорбун А. Д., д. т. н.	ВЯРБ	Головний науковий співробітник
<b>9.</b>	Кучмагра О. А., к. т. н., с. н. с.	ВАЕ	Провідний науковий співробітник
<b>10.</b>	Талерко М. М., д. т. н., с. н. с.	ВРЕ	Зав. відділу
<b>11.</b>	Габелков С. В., д. ф.-м. н., с. н. с.	ВРМРП	Зав. відділу
<b>12.</b>	Шараєвський І. Г., д. т. н., с. н. с.	ВБЯУ	Зав. сектору
<b>13.</b>	Одінцов О. О., к. т. н., с. н. с.	ВРМ	Зав. сектору, керівник профспілкової організації
<b>14.</b>	Купріяничук С. В.	ВЗЕ АЕС	Молодший науковий співробітник, голова Ради молодих вчених
<b>15.</b>	Деренговський В. В., к. т. н.	ВЗЕ АЕС	Зав. відділу
<b>16.</b>	Хан В.Є.-І., к. т. н.	ВРМ	Зав. відділу
<b>17.</b>	Михайлов О. В.	ВЯБ	Зав. відділу
<b>18.</b>	Балан О. В.	ВБТК	Зав. відділу
<b>19.</b>	Павловський Л. І.	ВАБРНО	Зав. відділу

20.	Довидьков С. А.	НОВ	Зав. відділу
21.	Сімейко К. В., д. т. н.	ВРМРП	Зав. лабораторії
22.	Черевко К. В., д. ф.-м. н.	ВБЯУ	Зав. сектору
23.	Лев Т. Д., к. геогр. н., с. н. с.	ВРЕ	Зав. сектору
24.	Шинкаренко В. М., к. ф.-м. н., с. н. с.	ВРЕ	Зав. сектору
25.	Панасюк М. І., к. т. н.	ВБТК	Зав. сектору
26.	Гулік В. І., к. т. н.	ВАБРНО	Зав. сектору
27.	Павлюченко М. І.	ВЯБ	Зав. сектору
28.	Садовніков А. С.	ВРМРП	Зав. сектору
29.	Дорошенко А. О.	ВЯБ	Зав. сектору
30.	Паренюк О. Ю., к. б. н.	ВРМРП	Старший науковий співробітник
31.	Горанчук В. В., к. т. н.	ВБЯУ	Старший науковий співробітник
32.	Власенко Т. С., к. ф.-м. н.	ВБЯУ	Старший науковий співробітник
33.	Рубан Ю. В.	ВРМ	Провідний інженер

**1. СЛУХАЛИ:** Розгляд результатів науково-дослідних робіт з бюджетної відомчої тематики й програмно-цільової та конкурсної тематики, які виконувались в Інституті у 2023 році.

**Носовський А. В.:** На виконання постанови Президії НАН України № 111 від 13.04.2011р. щодо Порядку формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень, а також у зв'язку з підготовкою щорічного звіту про діяльність Інституту необхідно розглянути отримані результати науково-дослідних робіт з бюджетної відомчої тематики й програмно-цільової та конкурсної тематики. Матеріали представляються згідно з графіком, наведеним у відповідному моєму Наказі № 100 від 30.10.2023р. Наразі розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Експериментальні дослідження та комп'ютерне моделювання фізико-хімічних процесів у лавоподібних паливовмісних матеріалах комплексу НБК-ОУ», доповідач Габелков С. В.

**ВИСТУПИЛИ:** Габелков С. В.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Борисенко В. І., Рудько В. М., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Шараєвський І. Г., Одінцов О. О., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Експериментальні дослідження та комп'ютерне моделювання фізико-хімічних процесів у лавоподібних паливовмісних матеріалах комплексу НБК-ОУ».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Комплексний аналіз поведінки радіоактивного аерозолу в умовах Нового безпечного конфаймента на етапі його експлуатації», доповідач Хан В. Є.-І.

**ВИСТУПИЛИ:** Хан В. Є.-І.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Краснов В. О., Рудько В. М., Булавін Л. А., Скорбун А. Д., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Комплексний аналіз поведінки радіоактивного аерозолу в умовах Нового безпечного конфаймента на етапі його експлуатації».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Вивчення механізмів формування високої міграційної здатності радіостронцію в підземних водах», доповідач Панасюк М. І.

**ВИСТУПИЛИ:** Панасюк М. І.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Борисенко В. І., Краснов В. О., Рудько В. М., Скорбун А. Д., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Вивчення механізмів формування високої міграційної здатності радіостронцію в підземних водах».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Дослідження та прогнозні оцінки стану ядерної безпеки комплексу “Новий безпечний конфайнмент – об’єкт Укриття” на етапі його експлуатації», доповідач Дорошенко А. О.

**ВИСТУПИЛИ:** Дорошенко А. О.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Рудько В. М., Прістер Б. С., Скорбун А. Д., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Дослідження та прогнози оцінки стану ядерної безпеки комплексу “Новий безпечний конфайнмент – об’єкт Укриття” на етапі його експлуатації».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Комплексний аналіз потенційних сценаріїв перетворення об’єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему після введення в експлуатацію НБК», доповідач Рудько В. М.

**ВИСТУПИЛИ:** Рудько В. М.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Краснов В. О., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Скорбун А. Д., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Комплексний аналіз потенційних сценаріїв перетворення об’єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему після введення в експлуатацію НБК».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Розробка та дослідження нових композитних матеріалів на основі важкого бетону і базальт-борної фібри з покращеними захисними властивостями від радіаційного випромінювання для атомної енергетики», доповідач Рудько В. М.

**ВИСТУПИЛИ:** Рудько В. М.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Борисенко В. І., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2021–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Розробка та дослідження нових композитних матеріалів на основі важкого бетону і базальт-борної фібри з покращеними захисними властивостями від радіаційного випромінювання для атомної енергетики».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо звіт з виконання першого етапу науково-дослідної роботи за темою «Розробка науково-технічних основ сучасних систем діагностики нейтронно-фізичних, теплогідравлічних і вібраційних параметрів тепловидільних збірок і внутрішньокорпусних пристроїв при впровадженні нових видів ядерного палива в реакторних установках з ВВЕР на АЕС України у понадпроектні терміни їх експлуатації», доповідач Борисенко В. І.

**ВИСТУПИЛИ:** Борисенко В. І.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Рудько В. М., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2023 році першого етапу науково-дослідної роботи за темою «Розробка науково-технічних основ сучасних систем діагностики нейтронно-фізичних, теплогідравлічних і вібраційних параметрів тепловидільних збірок і внутрішньокорпусних пристроїв при впровадженні нових видів ядерного палива в реакторних установках з ВВЕР на АЕС України у понадпроектні терміни їх експлуатації».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо звіт з виконання першого етапу науково-дослідної роботи за темою «Прогнозування наслідків впливу природних пожеж на лісові екосистеми та ступеня їх відновлення на радіоактивно забруднених територіях України на основі сучасних фізико-математичних та геоінформаційних методів», доповідач Талерко М. М.

**ВИСТУПИЛИ:** Талерко М. М.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Борисенко В. І., Рудько В. М., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2023 році першого етапу науково-дослідної роботи за темою «Прогнозування наслідків впливу природних пожеж на лісові екосистеми та ступеня їх відновлення на радіоактивно забруднених територіях України на основі сучасних фізико-математичних та геоінформаційних методів».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2022–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Наукове обґрунтування шляхів удосконалення існуючої загальнодержавної системи радіаційного та радіоекологічного моніторингу в Україні», доповідач Талерко М. М.

**ВИСТУПИЛИ:** Талерко М. М.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Борисенко В. І., Рудько В. М., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Скорбун А. Д., Кучмагра О. А., Одінцов О. О., Купріячук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2022–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Наукове обґрунтування шляхів удосконалення існуючої загальнодержавної системи радіаційного та радіоекологічного моніторингу в Україні».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2022–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Дослідження впливу радіаційного випромінювання на характеристики процесів дифузії в рідинних системах», доповідач Черевко К. В.

**ВИСТУПИЛИ:** Черевко К. В.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Борисенко В. І., Прістер Б. С., Скорбун А. Д., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріячук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2022–2023 років науково-дослідної роботи за темою «Дослідження впливу радіаційного випромінювання на характеристики процесів дифузії в рідинних системах».

**Носовський А. В.:** Розглядаємо звіт з виконання першого етапу науково-дослідної роботи за темою «Розробка методики та обладнання для визначення складу скидного газу при спалюванні опроміненого графіту ядерних установок», доповідач Сімейко К. В.

**ВИСТУПИЛИ:** Сімейко К. В.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Борисенко В. І., Рудько В. М., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Одінцов О. О., Купріянчук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2023 році першого етапу науково-дослідної роботи за темою «Розробка методики та обладнання для визначення складу скидного газу при спалюванні опроміненого графіту ядерних установок».

## **2. СЛУХАЛИ: Розгляд звітів про виконання послуг за Договорами на науково-дослідні роботи.**

**Носовський А. В.:** Необхідно розглянути також результати науково-дослідних робіт з договірної тематики, які виконувались в Інституті у 2023 році. Наразі розглядаємо звіт про виконання послуг за Договором № 3Н-ВПОРЯТ з ДСП «ЧАЕС» (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Науково-інженерний супровід буріння та облаштування спостережних свердловин радіогідроекологічного моніторингу».

**ВИСТУПИЛИ:** Панасюк М. І.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, їхнє впровадження, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Хвалін Д. І., Рудько В. М., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріянчук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Роботи відповідно до договору № 3Н-ВПОРЯТ вважати виконаними повністю й у належному вигляді, отримані результати й Акт виконаних робіт надати ДСП «ЧАЕС» (Замовник) з дотриманням чинних вимог науково-технічної документації та умов договору.

**Носовський А. В.:** Розглядаємо звіт про виконання послуг за договором № 2Н-ВЯРБ з ДСП «ЧАЕС» (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Оцінка стану захисного полімерного покриття в підпокрівельному просторі об'єкта «Укриття» станом на 2023 рік».

**ВИСТУПИЛИ:** Краснов В. О.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, їхнє впровадження, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Борисенко В. І., Рудько В. М., Прістер Б. С., Скорбун А. Д., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Одінцов О. О.

**УХВАЛИЛИ:** Роботи відповідно до договору № 2Н-ВЯРБ вважати виконаними повністю й у належному вигляді, отримані результати й Акт виконаних робіт надати ДСП «ЧАЕС» (Замовник) з дотриманням чинних вимог науково-технічної документації та умов договору.

**Носовський А. В.:** Розглядаємо звіт про виконання другого етапу послуг за договором № 1Н-ВЯРБ з ДСП «ЧАЕС» (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Науково-технічний супровід на етапах введення в експлуатацію та експлуатації нового безпечного конфайнмента (НБК) об'єкта "Укриття" (моніторинг паливовмісних матеріалів)».

**ВИСТУПИЛИ:** Краснов В. О.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, їхнє впровадження, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Борисенко В. І., Рудько В. М., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Одінцов О. О.

**УХВАЛИЛИ:** Роботи з другого етапу послуг відповідно до договору № 1Н-ВЯРБ вважати виконаними повністю й у належному вигляді, отримані результати й Акт виконаних робіт надати ДСП «ЧАЕС» (Замовник) з дотриманням чинних вимог науково-технічної документації та умов договору.

**Носовський А. В.:** Розглядаємо звіт про виконання послуг за договором № М/72-2023 з МОН України (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Дослідження технології нейтронно-дозиметричного супроводу корпусу реактора типу PWR».

**ВИСТУПИЛИ:** Борисенко В. І.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, їхнє впровадження, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Краснов В. О., Рудько В. М., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Купріячук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Роботи відповідно до договору № М/72-2023 вважати виконаними повністю й у належному вигляді, отримані результати й Акт виконаних робіт надати МОН України (Замовник) з дотриманням чинних вимог науково-технічної документації та умов договору.

**Носовський А. В.:** Розглядаємо звіт про виконання послуг за договором № 823/114/01 з ТОВ «Ютем-Інжиніринг» (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Виконання передпроектних і проектних робіт при розробленні робочого проекту по об'єкту: Новий безпечний конфаймент (НБК). Пусковий комплекс 2 (ПК-2). Демонтаж нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС в частині “раннього демонтажу”».

**ВИСТУПИЛИ:** Рудько В. М.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, їхнє впровадження, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Краснов В. О., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Купріяничук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Роботи відповідно до договору № 823/114/01 вважати виконаними повністю й у належному вигляді, отримані результати й Акт виконаних робіт надати ТОВ «Ютем-Інжиніринг» (Замовник) з дотриманням чинних вимог науково-технічної документації та умов договору.

Учений секретар, к. т. н.

Денис ХВАЛІН

**Носовський А. В.:** Розглядаємо звіт про виконання послуг за договором № 823/114/01 з ТОВ «Ютем-Інжиніринг» (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Виконання передпроектних і проектних робіт при розробленні робочого проєкту по об'єкту: Новий безпечний конфаймент (НБК). Пусковий комплекс 2 (ПК-2). Демонтаж нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС в частині “раннього демонтажу”».

**ВИСТУПИЛИ:** Рудько В. М.

[Доповідає стислий зміст проведеної роботи, про основні отримані результати, їхнє впровадження, а також кількість публікацій за темою].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Краснов В. О., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Купріячук С. В.

**УХВАЛИЛИ:** Роботи відповідно до договору № 823/114/01 вважати виконаними повністю й у належному вигляді, отримані результати й Акт виконаних робіт надати ТОВ «Ютем-Інжиніринг» (Замовник) з дотриманням чинних вимог науково-технічної документації та умов договору.

Учений секретар, к. т. н.



Денис ХВАЛІН