

Протокол засідання Вченої ради	Позначення: ПВР-ІПБ АЕС-12-21	Дата: 25.11.21
--------------------------------	----------------------------------	-------------------

Головуючий

А. В. Носовський

(дата)

(ф.Б. Прізвище)

(підпись)

Порядок денний:

1. Розгляд результатів науково-дослідних робіт з бюджетної відомчої тематики й програмно-цільової та конкурсної тематики, які виконувались в Інституті у 2021 році.
2. Розгляд звітів про виконання послуг за Договорами з ДСП «ЧАЕС» на науково-дослідні роботи у 2021 році.
3. Розгляд рекомендації до друку монографії «Use of isotope hydrology to characterize groundwater systems in the vicinity of nuclear power plants» М. І. Панасюка, І. О. Коваленка, Н. В. Сосонної, М. Г. Бузинного та ін.
4. Розгляд рекомендації до друку випуску № 3 науково-технічного журналу «Ядерна енергетика та довкілля».

УЧАСНИКИ НАРАДИ:

	ПІБ	Підрозділ	Посади учасників наради
1.	Носовський А. В., акад. НАН України, д. т. н., проф.		Директор
2.	Паскевич С. А., к. б. н.		Заступник директора з наукової роботи
3.	Хвалін Д. І., к. т. н.		Учений секретар
4.	Борисенко В. І., д. т. н.	ВАЕ	Зав. відділення
5.	Краснов В. О.	ВЯРБ	Зав. відділення
6.	Рудько В. М.	ВПОРЯТ	Зав. відділення
7.	Булавін Л. А., акад. НАН України, д. ф.-м. н., проф.	ВАЕ	Головний науковий співробітник
8.	Прістер Б. С., акад. НААН України, д. б. н., проф.	ВАЕ	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.	Ландін В. П., д. с.-г. н., с. н. с.	ВРЕ	Зав. сектору
14.	Зімін Л. Б., д. т. н., с. н. с.	ВБЯУ	Провідний науковий співробітник
15.	Одінцов О. О., к. т. н., с. н. с.	ВРМ	Зав. сектору, керівник профспілкової організації
16.	Купріянчук С. В.	ВЗЕ АЕС	Молодший науковий співробітник, голова Ради молодих вчених
17.	Хан В.Є.-І., к. т. н.	ВЯРБ	Зав. відділу

18.	Власенко Т. С., к. ф.-м. н.	ВБЯУ	Зав. відділу
19.	Деренговський В. В., к. т. н.	ВЗЕ АЕС	Зав. відділу
20.	Балан О. В.	ВБТК	Зав. відділу
21.	Павловський Л. І.	ВАБРНО	Зав. відділу
22.	Довидьков С. А.	НОВ	Зав. відділу
23.	Годун Р. Л.	ВЯРБ	В. о. зав. відділу
24.	Черевко К. В., д. ф.-м. н.	ВБЯУ	Зав. сектору
25.	Шинкаренко В. М., к. ф.-м., с. н. с.	ВРЕ	Зав. сектору
26.	Панасюк М. І., к. т. н.	ВБТК	Зав. сектору
27.	Гулік В. І., к. т. н.	ВАБРНО	Зав. сектору
28.	Павлюченко М. І.	ВЯРБ	Зав. сектору
29.	Горанчук В. В., к. т. н.	ВБЯУ	Старший науковий співробітник

1. СЛУХАЛИ: Розгляд результатів науково-дослідних робіт з бюджетної відомчої тематики й програмно-цільової та конкурсної тематики, які виконувались в Інституті у 2021 році.

Носовський А. В.: На виконання Постанови № 111 від 13 квітня 2011 року Президії НАН України 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 № 147 від 26 жовтня 2021 року. Наразі розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2020–2021 років науково-дослідної роботи за темою «Дослідження фізико-хімічних процесів в паливовмісних матеріалах комплексу “Новий безпечний конфайнмент – об’єкт Укриття” електрокінетичними методами», 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., Паскевич С. А., Хвалін Д. І., Борисенко В. І., Краснов В. О., Рудько В. М., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Ландін В. П.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2020–2021 років науково-дослідної роботи за темою «Дослідження фізико-хімічних процесів в паливовмісних матеріалах комплексу “Новий безпечний конфайнмент – об’єкт Укриття” електрокінетичними методами».

Носовський А. В.: Розглядаємо звіт з виконання I етапу науково-дослідної роботи за темою «Експериментальні дослідження та комп’ютерне моделювання фізико-хімічних процесів у лавоподібних паливовмісних матеріалах комплексу НБК-ОУ», доповідач Габєлков С. В.

ВИСТУПИЛИ: Габєлков С. В.

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

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

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2021 році I етапу 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 звіт з виконання I етапу науково-дослідної роботи за темою «Комплексний аналіз поведінки радіоактивного аерозолю в умовах Нового безпечного конфайнента 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: Паскевич С. А., Краснов В. О., Рудько В. М., Булавін Л. А., Кучмагра О. А., Габєлков С. В., Ландін В. П., Зімін Л. Б., Одінцов О. О., Купріянчук С. В.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2021 році I етапу науково-дослідної роботи за темою «Комплексний аналіз поведінки радіоактивного аерозолю в умовах Нового безпечного конфайнента на етапі його експлуатації».

Носовський А. В.: Розглядаємо звіт з виконання I етапу 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., Краснов В. О., Рудько В. М., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б., Одінцов О. О.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2021 році I етапу науково-дослідної роботи за темою «Вивчення механізмів формування високої міграційної здатності радіостронцю в підземних водах».

Носовський А. В.: Розглядаємо звіт з виконання I етапу науково-дослідної роботи за темою «Дослідження та прогнозні оцінки стану ядерної безпеки комплексу “Новий безпечний конфайнмент – об’єкт Укриття” на етапі його експлуатації», доповідач Годун Р. Л.

ВИСТУПИЛИ: Годун Р. Л.

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

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Паскевич С. А., Хвалін Д. І., Краснов В. О., Рудько В. М., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Одінцов О. О., Купріянчук С. В.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2021 році I етапу науково-дослідної роботи за темою «Дослідження та прогнозні оцінки стану ядерної безпеки комплексу “Новий безпечний конфайнмент – об’єкт Укриття” на етапі його експлуатації».

Носовський А. В.: Розглядаємо звіт з виконання I етапу 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., Паскевич С. А., Хвалін Д. І., Краснов В. О., Кучмагра О. А., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б., Одінцов О. О.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2021 році І етапу 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 звіт з виконання ІІ етапу науково-дослідної роботи за темою «Наукові і техніко-економічні основи оптимального вибору перспективних ядерно-енергетичних технологій для України», 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., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2021 році ІІ етапу науково-дослідної роботи за темою «Наукові і техніко-економічні основи оптимального вибору перспективних ядерно-енергетичних технологій для України».

Носовський А. В.: Розглядаємо звіт з виконання ІІІ етапу науково-дослідної роботи за темою «Вплив вторинного підйому радіоактивних аерозолів на перерозподіл радіоактивного забруднення в Чорнобильській зоні відчуження при проведенні робіт зі зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС», 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., Паскевич С. А., Хвалін Д. І., Борисенко В. І., Краснов В. О., Рудько В. М., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2021 році ІІІ етапу науково-дослідної роботи за темою «Вплив вторинного підйому радіоактивних аерозолів на перерозподіл радіоактивного забруднення в Чорнобильській зоні відчуження при проведенні робіт зі зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС».

Носовський А. В.: Розглядаємо звіт з виконання I етапу науково-дослідної роботи за темою «Розробка та дослідження нових композитних матеріалів на основі важкого бетону і базальт-борої фібри з покращеними захисними властивостями від радіаційного випромінювання для атомної енергетики», доповідач Гулік В. І.

ВИСТУПИЛИ: Гулік 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., Борисенко В. І., Булавін Л. А., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження звіт з виконання у 2021 році I етапу науково-дослідної роботи за темою «Розробка та дослідження нових композитних матеріалів на основі важкого бетону і базальт-борої фібри з покращеними захисними властивостями від радіаційного випромінювання для атомної енергетики».

Носовський А. В.: Розглядаємо заключний звіт з виконання протягом 2019–2021 років науково-дослідної роботи за темою «Вплив радіації на структурні та термофізичні властивості матеріалів реакторів 4 покоління», 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., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до затвердження заключний звіт з виконання протягом 2019–2021 років науково-дослідної роботи за темою «Вплив радіації на структурні та термофізичні властивості матеріалів реакторів 4 покоління».

2. СЛУХАЛИ: Розгляд звітів про виконання послуг за Договорами з ДСП «ЧАЕС» на науково-дослідні роботи у 2021 році.

Носовський А. В.: Необхідно розглянути також результати науково-дослідних робіт з договірної тематики, які виконувались в Інституті у 2021 році. Наразі розглядаємо звіт про виконання послуг за Договором № 396/21 з ДСП «ЧАЕС» (Замовник) на науково-дослідну

роботу за темою «Науково-інженерний супровід буріння та обладнання 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 В. А., Паскевич С. А., Краснов В. О., Рудько В. М., Прістер Б. С., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Роботи відповідно до договору № 396/21 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 № 395/21 з ДСП «ЧАЕС» (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Оцінка стану захисного полімерного покриття в підпокрівельному просторі об'єкта «Укриття» станом на 2021 рік».

ВИСТУПИЛИ: Павлюченко М. І.

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

В обговоренні взяли участь: Носовський В. А., Паскевич С. А., Краснов В. О., Рудько В. М., Прістер Б. С., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Роботи відповідно до договору № 395/21 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 II етапу послуг за договором № 387/19 з ДСП «ЧАЕС» (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Супровід проведення комплексних активних випробувань ЗПТРВ».

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: Паскевич С. А., Борисенко В. І., Рудько В. М., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Роботи з II етапу послуг відповідно до договору № 387/19 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 II етапу послуг за договором № 397/21 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 паливомісних 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., Паскевич С. А., Рудько В. М., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Роботи з II етапу послуг відповідно до договору № 397/21 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 VIII етапу послуг за договором № 36-146-08-19-0016 з Відокремленим підрозділом «Атомпроектінжиніринг» ДП «НАЕК "Енергоатом"» (Замовник) на науково-дослідну роботу за темою «Науково-технічний супровід на етапах будівництва і введення в експлуатацію ЦСВЯП».

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., Паскевич С. А., Краснов В. О., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Шараєвський І. Г., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Роботи з VIII етапу послуг відповідно до договору № 36-146-08-19-0016 вважати виконаними повністю й у належному вигляді, отримані результати й Акт виконаних робіт надати Відокремленому підрозділу «Атомпроектінжиніринг» ДП «НАЕК

"Енергоатом"» (Замовник) з дотриманням чинних вимог науково-технічної документації та умов договору.

3. СЛУХАЛИ: Розгляд рекомендації до друку монографії «Use of isotope hydrology to characterize groundwater systems in the vicinity of nuclear power plants» М. І. Панасюка, І. О. Коваленка, Н. В. Сосонної, М. Г. Бузинного та ін.

ВИСТУПИЛИ: Панасюк М. І.

[Доповідає стислий зміст монографії].

В обговоренні взяли участь: Носовський А. В., Паскевич С. А., Краснов В. О., Рудько В. М., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Габелков С. В., Ландін В. П., Зімін Л. Б., Одінцов О. О.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до друку монографію «Use of isotope hydrology to characterize groundwater systems in the vicinity of nuclear power plants» М. І. Панасюка, І. О. Коваленка, Н. В. Сосонної, М. Г. Бузинного та ін.

4. СЛУХАЛИ: Розгляд рекомендації до друку випуску № 3 науково-технічного журналу «Ядерна енергетика та довкілля».

ВИСТУПИЛИ: Носовський А. В.

[Доповідає стислий зміст чергового випуску журналу].

В обговоренні взяли участь: Паскевич С. А., Борисенко В. І., Краснов В. О., Рудько В. М., Прістер Б. С., Кучмагра О. А., Талерко М. М., Шараєвський І. Г., Ландін В. П., Зімін Л. Б.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до друку випуск № 3 науково-технічного журналу «Ядерна енергетика та довкілля».

Учений секретар, к. т. н.

Д. І. Хвалін