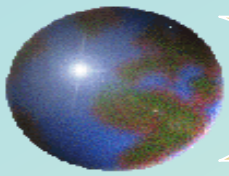


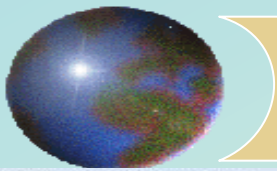
**Звіт**  
**аспіранта відділу палеомагнетизму і морської**  
**геофізики**  
**Сафронова Анатолія Миколайовича**  
**за перший рік навчання**

**Київ,**  
**7 листопада 2019 р.**



## **ЗГІДНО РОБОЧОГО ПЛАНУ НА ПЕРШОМУ РОЦІ НАВЧАННЯ ПЕРЕДБАЧАЛОСЯ ВИКОНАТИ НАСТУПНІ ЗАВДАННЯ:**

- 1. Скласти кандидатські іспити з іноземної мови та філософії.**
- 2. Почати роботу над дисертацією:**
  - А). Теоретична робота - узагальнення наявних літературних даних стосовно результатів дослідження фізичних властивостей газогідратів метану в чистому вигляді;**
  - Б). Експериментальна робота – розробка принципів функціональних схем окремих модулів вимірювання фізичних параметрів (теплопровідності, електропровідності та швидкостей поздовжніх і поперечних хвиль)**
- 3. Прийняти участь у наукових конференціях та підготувати до публікації статей/тез.**



ЦЕНТР НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ  
Україна 01001 Київ, вул. Трьохзв'язтительська, 4  
278-89-71

RESEARCH AND EDUCATIONAL CENTER OF FOREIGN LANGUAGES  
4, Tryokhsvyazitel'ska str., Kyiv 01001 Ukraine  
278-89-71

ПОСВІДЧЕННЯ № 09/19

Видане Сафронову Анатолію Миколайовичу  
про те, що він пройшов повний курс мовної підготовки з англійської мови для аспірантів в обсязі 240 год. (8 кредитів ЄКТС) і склав 5 квітня 2019 року кваліфікаційний іспит із зазначеного предмета комісією у складі голови Жалай Василя Яковича, кандидата філологічних наук, доцента, директора Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України та членів комісії Ільченко Ольги Михайлівни, доктора філологічних наук, професора, завідувача кафедри іноземних мов Центру, Миронюк Тетяни Миколаївни, кандидата філологічних наук, старшого викладача Центру та Чайки Лариси Василівни, кандидата філологічних наук, доцента, доцента Центру з такими результатами:

Вид екзаменаційного завдання	Оцінка національною п'ятибальною шкалою	Оцінка за стобальною європейською шкалою
1. Письмовий лексико-граматичний тест (5/25)	Добре	21
2. Письмовий аргументативний есей (5/25)	Добре	21
3. Аудіювання (5/25)	Відмінно	25
4. Усне мовлення (5/25)	Добре	21
Загальна оцінка	Добре	88

Загальна оцінка за кваліфікаційний іспит (з урахуванням середнього бала атестаційного листа – відмінно/94 балів): відмінно/91 балів, що відповідає рівню C1 європейського стандарту володіння іноземною мовою

Посвідчення видане на підставі оригіналу протоколу складання кваліфікаційного іспиту, що зберігається в архіві Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України.

М.П.

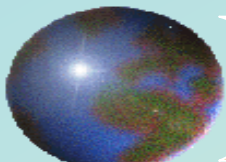
Директор Центру філол. наук, доцент В.Я.Жалай

Завідуючий відділу аспірантури Г.М.Малоганова

Київ, 5 квітня 2019 р

## ЩО БУЛО ЗРОБЛЕНО:

**1. У Центрі наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України пройшов повний курс мовної підготовки для аспірантів та склав кваліфікаційний іспит з англійської мови.**



# Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України



tel.: (044) 278-30-13, 278-87-20  
http://sigo.org.ua/



01601 Kyiv, Ukraine  
ph.: (044) 278-30-13, 278-87-20  
http://sigo.org.ua/

## ПОСВІДЧЕННЯ №220/119

Видане **Сафронову Анатолію Миколайовичу**  
(прізвище, ім'я та по-батькові)

в тому, що він (вона) пройшов(ла) повний курс підготовки з філософії в обсязі 180 год. (6 кредитів ЕКТС) за освітньо-науковою програмою здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії і склав(ла) кваліфікаційний іспит із зазначеного предмету:

Найменування дисципліни	Оцінка і дата складання іспиту	Прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання та посада голови і членів екзаменаційної комісії
Філософія	ЗАДОВІЛЬНО (D-73) 07.06.2019р.	Голова екзаменаційної комісії: Рижко В.А. – доктор філософських наук, професор, директор Центру  Члени екзаменаційної комісії: Кізіма В.В. – доктор філософських наук, професор, завідувач кафедри філософії науки та культурології Центру Літус І.І. – кандидат філософських наук, старший викладач Центру Драпогуз В.П. – кандидат філософських наук, вчений секретар Центру

Посвідчення видане на підставі оригіналів протоколів складання кваліфікаційних іспитів в Центрі гуманітарної освіти НАН України.



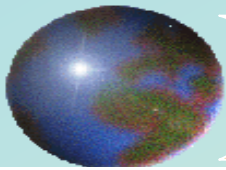
Директор Центру гуманітарної освіти НАН України,  
доктор філософських наук, професор

В.о. завідувача аспірантурою

(підпис) В.А. Рижко

(підпис) А.В. Волошук

**2. У Центрі гуманітарної освіти НАН України пройшов повний курс підготовки з філософії за освітньо-науковою програмою здобувачів ступеня доктора філософії і склав кваліфікаційний іспит.**



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
НАУКОВО-УЧБОВИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЇ ІНФОРМАТИКИ

03187 Київ 187, проспект Академіка Глушкова 40, тел/факс 526 – 64 – 28

## ПОСВІДЧЕННЯ № 1074

Видане **Сафронів Анатолій Миколайович**  
в тому, що він (вона) склав (склала) залік з

Найменування курсу	Оцінка і дата складання	ПІБ, науковий ступень, учене звання та посада членів заліково-екзаменаційної комісії
«Обробка та візуалізація експериментальних даних в програмі Origin»	20.06.19 <i>Відмінно</i>	В.Б.Распопов, к.ф.-м.н., доцент, директор С.Б.Білий, к.ф.-м.н., зам. дир. з заг. питань та н. р. В.В.Поляков, ст. викладач

Видане на підставі оригіналів залікових відомостей, що зберігаються в архіві Науково-учбового центру прикладної інформатики НАН України

М.П.

Директор  
к.ф.-м.н., доцент

Викладач

Заст. дир.  
к.ф.-м.н.



*В.Б.Распопов*  
*С.Б.Білий*

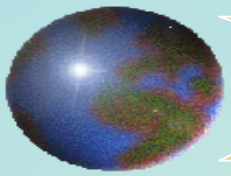
В.Б.Распопов

В.В.Поляков

С.Б.Білий

20 червня 2019 року

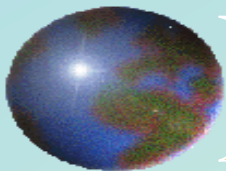
**3. У Науково-учбовому центрі прикладної інформатики НАН України пройшов повний курс з «Обробки та візуалізації експериментальних даних в програмі «Origin» та склав залік.**



## **2. Робота над дисертацією:**

**А). Виконав узагальнення наявних літературних матеріалів стосовно різноманітних лабораторних установок для утворення штучних газогідратів метану та результатів вимірювання їх фізичних властивостей.**

**Б). Приймав участь у розробці блок-схеми макету експериментального зразка лабораторного модульного комплексу для утворення та вимірювання фізичних параметрів штучно сформованих газогідратовміщуючих донних відкладів та принципів функціональних схем окремих модулів.**

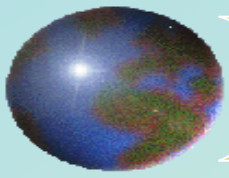


## УЧАСТЬ У НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ:

**1. Виступив з доповіддю на III Міжнародній науково-технічній конференції «ГАЗОГІДРАТИ ТА ІНШІ АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ГАЗУ», яка відбувалась з 12 по 14 грудня 2018 року у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу.**

**2. Брав участь у IX Всеукраїнській молодіжній науковій конференції-школі «Сучасні проблеми наук про Землю», яка відбувалась з 16 по 19 квітня 2019 року у ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка.**

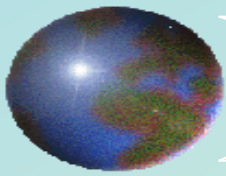




### **3. Публікації тез.**

- Коболев В.П., Михайлюк С.Ф., Сафронов О.М. Експериментальний лабораторний комплекс для вивчення фізичних властивостей штучно сформованих газогідратовміщуючих донних осадів // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Газогідрати та інші альтернативні джерела газу», 12-14 грудня 2018 р., м. Івано-Франківськ. - С. 46-49.**
- Сафронов А.М., Михайлюк С.Ф. «Експериментальні вимірювання фізичних властивостей штучних гідратвміщуючих донних осадів» // Матеріали IX Всеукраїнської молодіжної наукової конференції-школі «Сучасні проблеми наук про Землю», 16-19 квітня 2019 р., м. Київ. – С. 122-125.**



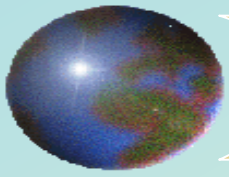


**Відповідно до наказу Міністра освіти і науки України №1371 від 24.10.19р. про оголошення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2020 році за рахунок загального фонду державного бюджету, від Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України підготовлена заявка на участь.**

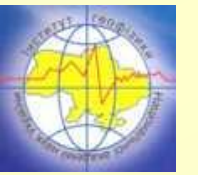
***Назва науково—технічної розробки –***

**«Створення експериментального комплексу для вивчення фізичних властивостей газогідратвміщуючих донних відкладів».**

***Пріоритетний напрямок розвитку науки і техніки -***  
**Енергетика та енергоефективність.**



Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України



**Дякую за увагу!**