

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля
 (найменування науково-дослідної установи)

НАН України

Відділ

Х1

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА

з відривом від виробництва
 (вказати форму підготовки)

1. Прізвище, ім'я та по батькові Рудянцева Ніла Кріївна
2. Спеціальність (по якій проходить підготовку) 132 „Матеріалознавство“
3. Дата зарахування в аспірантуру 01.11.2016
4. Науковий керівник член-кор. НАНУ, д.х.н.
Пітуркевич Володимир Зіновійович
 (прізвище, ім'я та по батькові, вчена ступінь і звання)
5. Тема дисертації Створення надтвердих композиційних
матеріалів на основі аниразу та кубічного
 (заповнюється після затвердження теми дисертації на Вченій раді з
 указанням номеру та дати протоколу)
нитриду бору, армованих мікрочастинами титанових
стержків 62-75 мм, Х-21 від 03.02.2017р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор _____

« » _____

ЗАГАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ

Найменування роботи	Об'єм і короткий зміст роботи	Строк виконання і форма звітності (дата, оцінка)
1. Підготовка і складання кандидатських іспитів	1. Філософія	2 кв. 2017р.
	2. Іноземна мова	3 кв. 2017р.
	3. Спецдисципліна	1 кв. 2019р.
2. Робота над дисертацією	1. Теоретична робота	2016 - 2019рр.
	2. Експериментальна робота	2016 - 2019рр.
	3. Оформлення дисертації	3-4 кв. 2020р.

Аспірант

Гуменюва Ніна Ірвинна

« » 11 2016

Науковий керівник

Туркевич Володимир

« » _____

Ка

РОБОЧИЙ ПЛАН 1 РОКУ ПІДГОТОВКИ

Найменування роботи	Об'єм і короткий зміст роботи
I. Підготовка та складання кандидатських іспитів	Підготування та складання кандидатських іспитів з філософії та англійської мови.
II. Робота над дисертацією	
1. Теоретична робота	Пошук та аналіз втрат відомих композиторських матеріалів на основі кубічного нитриду бору та алмазу, аризованих мікроболокнами туроплавних сплавів.
2. Експериментальна робота	Підготовка порошкових сумішей та виготовлення серії зразків.
3. Публікація статей	Підготувати 1 статтю. Прийняти участь в 1 конференції.

Аспірант Гуменюк Ніна Юрківна Підп.

Науковий керівник Пурхевич Володимир Зіновійович Підп.

Строк виконання і форма звітності

Відмітка про виконання, оцінка чи висновок відділу чи наукового керівника

III кв. 2017 р

I-IV кв. 2017 р

I-IV кв. 2017

Атестація аспіранта науковим керівником Менд. Виконаний. Перевірено
без зручних дурі М. В. В. В. В.

Рішення атестаційної комісії: _____

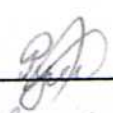
Атестацію затверджую: Директор



« »

РОБОЧИЙ ПЛАН II РОКУ ПІДГОТОВКИ
(заповнюється в кінці 1-го року підготовки)

Найменування роботи	Об'єм і короткий зміст роботи
I. Підготовка та складання кандидатських іспитів	Підготуватися до складення внутрішніх іспитів в інституті зі спеціальності «Матеріалознавство».
II. Робота над дисертацією	
1. Теоретична робота	Дослідження впливу складу, технології отримання та структури на властивості КМ на основі рідкокристалу «Фру» ариованих мікроболо-ТС наших турботах існують
2. Експериментальна робота	Виготовлення серії зразків Дослідження отриманих зразків, характеристика та опис властивостей
3. Публікація статей	Підготувати 1 статтю Прийняти участь у 1 конференції

Аспірант Гушаківа Юлія Юрівна 

Науковий керівник Пуркевич Володимир Зіновійович 

Ка

Строк виконання і форма звітності

Відмітка про виконання, оцінка чи висновок відділу чи
наукового керівника

I-II кв. 2018 р

I-IV кв 2018р

I-IV кв 2018 р

I-IV кв 2018р

Атестація аспіранта науковим керівником

Мам виконаний. Перевертє
ка 3-4 рік навчання

Рішення атестаційної комісії:

Атестацію затверджую: Директор



« »

РОБОЧИЙ ПЛАН ПІ РОКУ ПІДГОТОВКИ
(заповнюється в кінці 2-го року підготовки)

Найменування роботи	Об'єм і короткий зміст роботи
I. Підготовка та складання кандидатських іспитів	
II. Робота над дисертацією	
1. Теоретична робота	Розрахувати термодинаміку систем cBN-TaN-Al, cBN-TaN-Al-SiC, $\text{cBN-TaN-Al-Al}_2\text{O}_3$, $\text{cBN-TaN-Al-MgO-B}_2\text{O}_3$. Подовжити моделю тріщинно-стигкості
2. Експериментальна робота	Дослідити механізми експлуатаційні властивості отриманих композицій та в пров. прахуї різання з метою подальшої оптимізації хімічного складу та технології отримання наступних композицій
3. Публікація статей	Підготувати 3 <u>статті</u>

Аспірант Румянцева Юлія Кріївна

Науковий керівник Туркевич Володимир
Знобійович

« » 2021

« »

Строк виконання і форма звітності

Відмітка про виконання, оцінка чи висновок відділу чи наукового керівника

I-IV кв 2019

II-IV кв 2019

I-IV кв 2019

Атестація аспіранта науковим керівником _____

Рішення атестаційної комісії: _____

Атестацію затверджую: Директор _____ « » _____

РОБОЧИЙ ПЛАН 1V РОКУ ПІДГОТОВКИ
(заповнюється в кінці 3-го року підготовки)

Найменування роботи	Об'єм і короткий зміст роботи
I. Підготовка та складання кандидатських іспитів	Відготувати матеріали кандидатської дисертації до виходу та захист
II. Робота над дисертацією	
1. Теоретична робота	Вивчати термодинаміку систем $c\text{BN-NbN-Al}$, $c\text{BN-NbN-Al-Si}$, $c\text{BN-NbN-Al-Al}_2\text{O}_3$
2. Експериментальна робота	- Отримати серію дослідних зразків - Дослідити мікроструктуру отриманих зразків за допомогою оптичної та електронної мікроскопії - Дослідити фазовий склад за допомогою рентгенофазового аналізу - Провести експериментальне дослідження отриманих зразків
3. Публікація статей	Підготувати та опублікувати 1-2 статті

Аспірант Григоренко Юлія Крістіна « » 2020
 Науковий керівник Гураленко « »
 Ка

Строк виконання і форма звітності

Відмітка про виконання, оцінка чи висновок відділу чи наукового керівника

I-IV кв

Виконано



I кв

Виконано



I-IV кв

Виконано



II-III кв

Виконано



Атестація аспіранта науковим керівником

Здан робіт виконаний.
Рекомендую перевести на наступний рік



Рішення атестаційної комісії:

Атестацію затверджую: Директор

« »