

**ПРОТОКОЛ № 13**  
**засідання Науково-технічної ради**  
**Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича**  
**від 12 грудня 2022 року**

**Головує: Саміла А.П. – голова ради.**  
**Секретар: Герман І.І.**

**Присутні: 17 членів ради**

**Порядок денний:**

**1. Затвердження експертного оцінювання та рекомендації для участі у конкурсному відборі МОНУ проєктів, що будуть фінансуватися за рахунок коштів державного бюджету (проректор з наукової роботи Андрій САМІЛА)**

**2. Звіти керівників науково-дослідних робіт (розробок) молодих вчених:**

**№18.801 Саміла А.П.**

**№71.801 Горохолінська І.В.**

**№80.800 Галан Я.П.**

**№13.806 Козярський І.П.**

**№71.801 Солтис І.В.**

**3. Різне.**

**1. Затвердження експертного оцінювання та рекомендації для участі у конкурсному відборі МОНУ проєктів, що будуть фінансуватися за рахунок коштів державного бюджету (проректор з наукової роботи Андрій САМІЛА)**

**1.1.**

**СЛУХАЛИ:**

Розгляд проєкту «Використання методів кореляційної та сингулярної оптики для розробки оптичних систем надроздільної здатності, інформаційно-комунікаційних систем та систем біомедичного призначення», що пропонується для подачі на конкурс проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів Державного бюджету (Наказ МОНУ від 17.11.2022 р. №1032).

**УХВАЛИЛИ:**

Науково-технічна рада вважає, що проєкт «Використання методів кореляційної та сингулярної оптики для розробки оптичних систем надроздільної здатності, інформаційно-комунікаційних систем та систем біомедичного призначення» має важливе значення для розвитку науки і техніки та економіки країни. Результати наукової роботи можуть мати практичне застосування в умовах воєнного стану та у період післявоєнної розбудови й відновлення країни. Проєкт «Використання методів кореляційної та сингулярної оптики для розробки оптичних систем надроздільної здатності, інформаційно-комунікаційних систем та систем біомедичного призначення» цілком заслуговує на фінансування за рахунок видатків державного бюджету.

Зважаючи на актуальність тематики досліджень проєкту «Використання методів кореляційної та сингулярної оптики для розробки оптичних систем надроздільної здатності, інформаційно-комунікаційних систем та систем біомедичного призначення», його практичну цінність для держави та вагомий науковий доробок авторського колективу, Науково-технічна рада рекомендує проєкт «Використання методів кореляційної та сингулярної оптики для розробки оптичних систем надроздільної здатності, інформаційно-комунікаційних систем та систем біомедичного призначення» під керівництвом д-р фіз.-мат. наук Зенкової Клавдії Юріївни до подальшого проходження наукової і науково-технічної експертизи конкурсу проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів Державного бюджету.

1.2.

**СЛУХАЛИ:**

Розгляд проєкту «Розробка новітньої системи 3D лазерної інтроскопії плівок крові у діагностиці сепсису внутрішніх органів з військовими травмами», що пропонується для подачі на конкурс проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних)

розробок, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів Державного бюджету (Наказ МОНУ від 17.11.2022 р. №1032).

### **УХВАЛИЛИ:**

Науково-технічна рада вважає, що проєкт «Розробка новітньої системи 3D лазерної інтроскопії плівок крові у діагностиці сепсису внутрішніх органів з військовими травмами» має важливе значення для розвитку науки і техніки та економіки країни. Результати наукової роботи можуть мати практичне застосування в умовах воєнного стану та у період післявоєнної розбудови й відновлення країни. Проєкт «Розробка новітньої системи 3D лазерної інтроскопії плівок крові у діагностиці сепсису внутрішніх органів з військовими травмами» цілком заслуговує на фінансування за рахунок видатків державного бюджету.

Зважаючи на актуальність тематики досліджень проєкту «Розробка новітньої системи 3D лазерної інтроскопії плівок крові у діагностиці сепсису внутрішніх органів з військовими травмами», його практичну цінність для держави та вагомий науковий доробок авторського колективу, Науково-технічна рада рекомендує проєкт «Розробка новітньої системи 3D лазерної інтроскопії плівок крові у діагностиці сепсису внутрішніх органів з військовими травмами» під керівництвом д-р фіз.-мат. наук Ушенка Юрія Олександровича до подальшого проходження наукової і науково-технічної експертизи конкурсу проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів Державного бюджету.

### **1.3.**

#### **СЛУХАЛИ:**

Розгляд проєкту «Механізми фізико-хімічних нанопроцесів дефектоутворення та структурної релаксації в композитних матеріалах та складних гетеросистемах та методи їх діагностики», що пропонується для подачі на конкурс проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання

яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів Державного бюджету (Наказ МОНУ від 17.11.2022 р. №1032).

#### **УХВАЛИЛИ:**

Науково-технічна рада вважає, що проєкт «Механізми фізико-хімічних нанопроцесів дефектоутворення та структурної релаксації в композитних матеріалах та складних гетеросистемах та методи їх діагностики» має важливе значення для розвитку науки і техніки та економіки країни. Результати наукової роботи можуть мати практичне застосування в умовах воєнного стану та у період післявоєнної розбудови й відновлення країни. Проєкт «Механізми фізико-хімічних нанопроцесів дефектоутворення та структурної релаксації в композитних матеріалах та складних гетеросистемах та методи їх діагностики» цілком заслуговує на фінансування за рахунок видатків державного бюджету.

Зважаючи на актуальність тематики досліджень проєкту «Механізми фізико-хімічних нанопроцесів дефектоутворення та структурної релаксації в композитних матеріалах та складних гетеросистемах та методи їх діагностики», його практичну цінність для держави та вагомий науковий доробок авторського колективу, Науково-технічна рада рекомендує проєкт «Механізми фізико-хімічних нанопроцесів дефектоутворення та структурної релаксації в композитних матеріалах та складних гетеросистемах та методи їх діагностики» під керівництвом д-р фіз.-мат. наук Борчі Мар'яни Драгошівни до подальшого проходження наукової і науково-технічної експертизи конкурсу проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів Державного бюджету.

1.4.

#### **СЛУХАЛИ:**

Розгляд проєкту «Соціальні детермінанти сталого розвитку сільських територій в умовах цифровізації», що пропонується для подачі на конкурс проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-

технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів Державного бюджету (Наказ МОНУ від 17.11.2022 р. №1032).

### **УХВАЛИЛИ:**

Науково-технічна рада вважає, що проєкт «Соціальні детермінанти сталого розвитку сільських територій в умовах цифровізації» має важливе значення для розвитку науки і техніки та економіки країни. Результати наукової роботи можуть мати практичне застосування в умовах воєнного стану та у період післявоєнної розбудови й відновлення країни. Проєкт «Соціальні детермінанти сталого розвитку сільських територій в умовах цифровізації» цілком заслуговує на фінансування за рахунок видатків державного бюджету.

Зважаючи на актуальність тематики досліджень проєкту «Соціальні детермінанти сталого розвитку сільських територій в умовах цифровізації», його практичну цінність для держави та вагомий науковий доробок авторського колективу, Науково-технічна рада рекомендує проєкт «Соціальні детермінанти сталого розвитку сільських територій в умовах цифровізації» під керівництвом д-р економічних наук Лопатинського Юрія Михайловича до подальшого проходження наукової і науково-технічної експертизи конкурсу проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів Державного бюджету.

## **2. Звіти керівників науково-дослідних робіт (розробок) молодих вчених:**

### **2.1.**

#### **СЛУХАЛИ:**

Саміла А.П. – щодо завершення виконання наукової роботи молодих вчених «Розроблення апаратно-програмних засобів виявлення вибухових та наркотичних речовин на основі методу ядерного квадрупольного резонансу» за 2020-2022 рр науковий керівник доктор технічних наук Саміла Андрій Петрович.

Науковий керівник Саміла А.П. доповів щодо основних результатів НДР та представив звіт на розгляд Науково-технічної ради.

**УХВАЛИЛИ:**

Затвердити звіт керівника наукової роботи молодих учених Саміли А.П. за 2020-2022 рр. Вважати, що дослідження у виконанні у повному обсязі відповідно до технічного завдання.

2.2.

**СЛУХАЛИ:**

Саміла А.П. – щодо завершення виконання наукової роботи молодих вчених «Гетеропереходи на основі тонких плівок графіту та графену для застосування в електроніці, сонячній енергетиці та детекторах частинок високої енергії» науковий керівник кандидат фізико-математичних наук Козярьський Іван Петрович.

Науковий керівник Козярьський І.П. доповів щодо основних результатів НДР та представив звіт на розгляд Науково-технічної ради.

**УХВАЛИЛИ:**

Затвердити звіт керівника наукової роботи молодих учених Козярьського І.П. за 2020-2022 рр. Вважати, що дослідження у виконанні у повному обсязі відповідно до технічного завдання.

2.3.

**СЛУХАЛИ:**

Саміла А.П. – щодо завершення виконання наукової роботи молодих вчених «Інноваційна модель реалізації та формування патріотизму дітей засобами олімпійської освіти » науковий керівник кандидат наук з фізичного виховання і спорту Галан Ярослав Петрович.

Науковий керівник Галан Я.П. доповів щодо основних результатів НДР та представив звіт на розгляд Науково-технічної ради.

**УХВАЛИЛИ:**

Затвердити звіт керівника наукової роботи молодих учених Галана Я.П. за 2020-2022 рр. Вважати, що дослідження у виконанні у повному обсязі відповідно до технічного завдання.

2.4.

**СЛУХАЛИ:**

Саміла А.П. – щодо завершення проміжного етапу наукової роботи молодих вчених “Розробка комплексу новітніх методів багато хвильової вектор-параметричної інтроскопії полікристалічних плівок біологічних рідин органів людини” за 2022 р науковий керівник кандидат фіз.-мат. наук Солтис Ірина Василівна.

Науковий керівник Солтис І.В. доповів щодо основних результатів НДР та представив звіт на розгляд Науково-технічної ради.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Затвердити звіт керівника наукової роботи молодих учених Солтис Ірини Василівни про завершення етапу за 2022 рік. Вважати, що дослідження етапу 2022 року виконані у повному обсязі та відповідають технічному завданню.
2. Рекомендувати продовжити виконання наукової роботи у 2023 році відповідно до затвердженого технічного завдання.

2.5.

**СЛУХАЛИ:**

Саміла А.П. – щодо завершення проміжного етапу наукової роботи молодих вчених «Соціальна функціональність релігії в умовах масштабних небезпек: ідейно-теоретичний та практичний виміри» науковий керівник доктор філософських наук Горохолінська Ірина Володимирівна.

Науковий керівник Горохолінська Ірина Володимирівна доповіла щодо основних результатів НДР та представив звіт на розгляд Науково-технічної ради.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Затвердити звіт керівника наукової роботи молодих учених Горохолінської Ірини Володимирівни про завершення етапу за 2022 рік. Вважати, що дослідження етапу 2022 року виконані у повному обсязі та відповідають технічному завданню.
2. Рекомендувати продовжити виконання наукової роботи у 2023 році відповідно до затвердженого технічного завдання.

3. Різне.

Голова  
науково-технічної ради

Андрій САМІЛА

Секретар  
науково-технічної ради

Іванна ГЕРМАН