

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор НТК  
„Інститут монокристалів” НАН  
України,  
академік НАН України.

  
В. СЕМИНОЖЕНКО

«17» червня 2022р

## ПОЛОЖЕННЯ

### про конференцію-конкурс наукових робіт молодих вчених НТК «Інститут монокристалів» Національної академії наук України

1. Конференція-конкурс наукових робіт молодих вчених і спеціалістів (далі – Конкурс) НТК «Інститут монокристалів» Національної академії наук України (далі – НТК ІМК) проводиться Радою молодих учених і спеціалістів Інституту. Метою конференції-конкурсу є підвищення наукової кваліфікації, підтримка та стимулювання творчої діяльності молодих вчених, заохочення наукових досліджень високого рівня.

2. До Конкурсу допускаються наукові роботи молодих вчених – аспірантів, кандидатів наук, докторів філософії, працівників без вченого ступеню віком до 35 років включно, докторів наук або тих, хто навчається в докторантурі, віком до 40 років включно, працюючих в наукових установах НТК ІМК за основним місцем роботи або за сумісництвом, а також тих, хто навчається або працює в інших наукових, освітніх, виробничих установах України та інших країн.

3. Завданнями Конкурсу є:

3.1. Визначення найкращих наукових робіт молодих вчених в галузях природничих наук, матеріалознавства і технологій, які відносяться до сфери діяльності НТК ІМК.

3.2. Заохочення молодих вчених та студентів, які активно займаються науковою роботою і які отримали нові наукові результати.

3.3. Конкурс проводиться виключно у вигляді усного виступу молодих вчених із самостійними усними доповідями в трьох секціях:

- «Фізика»,

- «Хімія»,

- «Нові матеріали та технології; прилади та пристрої на їх основі».

3.4. В разі введення карантинних обмежень Конкурс проводиться в режимі реального часу із використанням засобів відеозв'язку.

4. Головою оргкомітету Конкурсу є Голова Ради молодих вчених і спеціалістів НТК ІМК.

4.1. Для організації Конкурсу Голова оргкомітету Конкурсу подає на затвердження Вченою радою НТК ІМК програму проведення Конкурсу, кандидатуру Голови експертної ради конкурсу-конференції та склад експертних рад відповідних секцій. Експертна рада секції включає чотирьох провідних спеціалістів.

4.2. Для участі у Конкурсі до Оргкомітету конкурсантом подається анотація доповіді (див. «Зразок анотації») з коротким викладом мети, актуальності, новизни, суті роботи, теоретичної та практичної значущості отриманих результатів.

4.3. Загальний час доповіді та відповідей на запитання – 20 хвилин (рекомендований час доповіді – не більше 10-12 хвилин).

5. На Конкурс можуть бути подані тільки оригінальні роботи, що містять власні наукові (не оглядово-інформаційні) розробки конкурсанта.

5.1. До розгляду не приймаються роботи за матеріалами захищених дисертацій або таких, що вже подані на розгляд спеціалізованих вчених рад.

5.2. До розгляду не приймається більш ніж одна робота від одного конкурсанта.

5.3. До розгляду не приймаються роботи, які вже були розглянуті на попередніх Конкурсах НТК ІМК.

6. Експертиза робіт проводиться експертними радами секцій за підсумками виступу конкурсантів та їх відкритого обговорення. Основні критерії порівняльної оцінки:

6.1. Доповідь дає уявлення про роботу – її мета, актуальність, новизна, висновки, суть, теоретична та практична цінність отриманих результатів;

6.2. Доповідь зрозуміла та легко сприймається;

6.3. Ілюстрований матеріал відповідає тексту доповіді та добре сприймається;

6.4. Відповіді на запитання вірні, в міру лаконічні, проте не односкладні, демонструють добре знання конкурсантом матеріалу доповіді.

7. Рейтингова оцінка представлених на Конкурс робіт.

7.1. Формування переліку робіт секцій та їх оцінку проводить Експертна рада секції.

7.2. Оцінка робіт здійснюється за 4-бальною системою по кожному критерію, наведеному в п.5, з подальшим підрахунком набраних балів. Система оцінювання: 3 – «так»; 2 – «скоріше так»; 1 – «скоріше ні»; 0 – «ні».

7.3. Результати оцінювання робіт затверджуються Експертними радами відповідних секцій та оформлюються відповідним протоколом.

7.4. Результати оцінювання робіт за усіма секціями затверджуються Головою Експертної ради та Головою оргкомітету Конкурсу відповідним протоколом.

7.5. Результати Конкурсу є підставою для висунення кандидатур молодих вчених на отримання стипендії Президента України, НАН України, Верховної ради України, Кабінету Міністрів України, Харківської


облдержадміністрації, стипендій та премій НТК ІМК та його суб'єктів, інших видів заохочень.

8. Результати Конкурсу за поданням Голови оргкомітету розглядаються Вченою радою НТК ІМК протягом п'яти днів з моменту затвердження протоколу за п. 7.4 і протягом двох робочих днів з моменту затвердження Вченою радою НТК ІМК оприлюднюються на офіційному сайті НТК ІМК.

8.1. Рішення про затвердження Вченою радою НТК ІМК результатів конкурсу впроваджується наказом генерального директора НТК ІМК

Положення прийнято на засіданні Вченої ради НТК ІМК 17 вересня 2021  
(протокол № 6).

Голова Вченої ради,  
академік НАН України



В.СЕМИНОЖЕНКО

Секретар Вченої ради,  
к.х.н.



І.ЩЕРБАКОВ

Голова Ради молодих вчених і спеціалістів,  
НТК ІМК,  
к.ф.-м.н.



І.РОПАКОВА