



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 1/308

м. Київ

« 09 » 10

2020 р.

Про проведення конкурсу «Еко-Техно Україна 2021» – національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості учнів ISEF 2021 – у межах ІХ Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2020»

З метою організації й проведення національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості учнів ISEF 2021 та для виявлення й підтримки учнівської молоді шкільного віку, обдарованої в різних сферах науки і техніки, інтеграції в міжнародний освітній простір, популяризації наукових та науково-технічних досліджень,

НАКАЗУЮ:

1. Провести на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського спільно з Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді МОН України (надалі – НЕНЦ) конкурс «Еко-Техно Україна 2021» (далі – Конкурс) – національний етап міжнародного конкурсу науково-технічної творчості учнів ISEF 2021 у межах ІХ Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2020» у дистанційному форматі (організатор частини «Еко-Україна» НЕНЦ, організатор частини «Техно-Україна» КПІ ім. Ігоря Сікорського), згідно з планами проведення заходів Конкурсу.
2. Організувати проведення Конкурсу в два етапи:
 - І етап (до 31 жовтня 2020 р.) – реєстрація та заочний конкурс тез проєктів;
 - II етап (з 9 до 12 листопада 2020 р.) – захист проєктів у дистанційному режимі; визначення учасників міжнародного конкурсу ISEF 2021, який буде проходити віртуально в травні 2021 р., США).
3. Затвердити:
 - 3.1. склад Організаційного комітету Конкурсу (Додаток 1);
 - 3.2. програму Конкурсу (Додаток 2);

3.3. умови проведення Конкурсу (Додаток 3);

3.4. склад журі конкурсу (Додаток 4).

4. Призначити координатором Конкурсу провідного фахівця Фізико-технічного інституту Циганкову Оксану Валентинівну.

5. Визначити базовим структурним підрозділом з організації й проведення Конкурсу – Фізико-технічний інститут КПІ ім. Ігоря Сікорського (директор **О. М. Новіков**).

6. Директору Фізико-технічного інституту **О. М. Новікову** забезпечити підготовку й проведення конкурсу в дистанційному режимі на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського:

- провести процедуру афіліації Конкурсу;
- здійснювати спілкування з міжнародним комітетом конкурсу ISEF;
- організувати роботу організаційного комітету Конкурсу;
- затвердити склад журі Конкурсу (додаток 4);
- організувати урочисте відкриття й закриття Конкурсу в онлайн режимі;
- організувати роботу волонтерських груп для організації й проведення конкурсу у віртуальному режимі зі складу студентів Фізико-технічного інституту КПІ ім. Ігоря Сікорського.

7. Координатору Конкурсу **О. В. Циганковій**:

- організувати реєстрацію учасників;
- здійснювати координацію роботи з партнерами;
- здійснювати координацію заходів за Програмою;
- організувати роботу журі Конкурсу;
- розробити макет сертифікатів і дипломів учасникам та переможцям конкурсу;
- організувати підготовку фіналістів до участі у віртуальному фіналі конкурсу ISEF.

8. Проректору з навчально-виховної роботи **Н. В. Семінській**:

- забезпечити інформаційну підтримку заходу через інтернет-ресурси для вступників;
- організувати майстер-класів для учасників і керівників конкурсу Еко-Техно Україна 2021 (11 листопада 2020 р. о 17.00);
- здійснювати роботу з партнерами.

9. Директору департаменту інновацій та трансферу технологій **О. О. Білецькому**:

- організувати проведення панельної дискусії в дистанційному режимі «Зустріч з науковцями» для учнівської молоді (10 листопада 2020 р. о 14.00);
- здійснити відбір проєктів учасників для отримання сертифікатів на підтримку процедури отримання патенту Департаментом інновацій та трансферу технологій.

10. Директору Інституту моніторингу якості освіти **М. М. Перестюк** здійснювати інформаційну підтримку Конкурсу й організувати його висвітлення в ЗМІ.

11. Директору Державного політехнічного музею **Н. В. Писаревській** надати матеріал щодо віртуальних екскурсій.

12. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

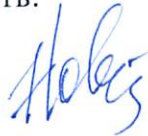
Перший проректор



Юрій ЯКИМЕНКО

Проект наказу вносить:

Директор ФТІ



Олексій НОВІКОВ

Погоджено:

Проректор
з навчально-виховної роботи



Наталія СЕМІНСЬКА

Проректор з наукової роботи



Віталій ПАСІЧНИК

Проректор з міжнародних зв'язків



Сергій СИДОРЕНКО

Помічник ректора з
питань режиму



Валерій ДМИТРЕНКО

Юрисконсульт



Василь ПРЯМУН

ДП № _____

Надруковано в 1 примірнику

Виконавець: Оксана ЦИГАНКОВА тел. 236-70-98
0660256650

Друкувала: Оксана ЦИГАНКОВА

Наказ роздати:

Загальний відділ – 1 прим.
РСО – 1 прим.
ДЕФ – 1 прим.
ДМС – 1 прим.
ФТІ – 1 прим.
ДНВР – 1 прим.
ІМЯО – 1 прим.
ІПО – 1 прим.

Пасічник В. А. – 1 прим.

Додаток 1
до Наказу № 1/308
від «09» 10 2020 р.

Організаційний комітет конкурсу «Еко-Техно Україна 2020»

№	ПІБ	Посада	
1	Якименко Юрій Іванович	Перший проректор	Голова Орг. комітету
2	Вербицький Володимир Валентинович (за згодою)	Директор НЕНЦ, Директор конкурсу Еко-Україна	Заступник голови Орг. комітету
3	Новіков Олексій Миколайович	Директор ФТІ, Директор конкурсу Техно-Україна	Заступник голови Орг. комітету
4	Семінська Наталія Валеріївна	Проректор з навчально- виховної роботи	Заступник голови Орг. комітету
5	Пасічник Віталій Анатолійович	Проректор з наукової роботи	Член Орг. комітету
6	Сидоренко Сергій Іванович	Проректор з міжнародних зв'язків	Член Орг. комітету
7	Вербицька Тетяна Анатоліївна (за згодою)	Заступник директора НЕНЦ, координатор конкурсу Еко- Україна	Член Орг. комітету
8	Литвинова Тетяна Василівна	Заступник директора ФТІ	Член Орг. комітету
9	Василенко Олексій Дмитрович	Заступник директора ФТІ	Член Орг. комітету
10	Малюкова Інна Геннадіївна	Директор НМК «Інститут післядипломної освіти»	Член Орг. комітету
11	Перестюк Марія Миколаївна	Директор ІМЯО	Член Орг. комітету
12	Писаревська Наталія Володимирівна	Директор Державного політехнічного музею	Член Орг. комітету
13	Шикалова Люція Михайлівна	Керівник відділу міжнародних зв'язків та протокольного супроводу	Член Орг. комітету
14	Циганкова Оксана Валентинівна	Провідний фахівець ФТІ, координатор Конкурсу Техно- Україна	Член Орг. комітету
15	Булигіна Людмила Вікторівна	Викладач ФТІ	Член Орг. комітету
16	Попова Вікторія Едуардівна	Провідний фахівець Державного політехнічного музею	Член Орг. комітету

Додаток 2
до Наказу № 1/308
від « 09 » 10 2020 р.

Конкурс «Еко-Техно Україна 2021»
3–13 листопада 2020 року
ПРОГРАМА

Час проведення	Захід
	3 листопада 2020
12.00	Урочисте відкриття конкурсу Еко-Техно Україна 2021 online
12:30–13.15	Майстер-класи для учасників конкурсу Техно Україна 2021 від фіналістів попередніх років
	«Одна хвилинка до успіху». Секрети презентацій
	«In english please». Підготовка проєкту до захисту англійською
	«Онлайн все змінює». Особливості онлайн презентацій проєкту
	4 листопада 2020
16.00	Панельна дискусія: «Життя в онлайн-просторі»
	Підготовка до конкурсів і олімпіад, проведення дистанційних заходів
	Учасники:
	керівники проєктів, вчителі
	фіналісти конкурсу Техно-Україна 2021
	усі охочі (за відповідною реєстрацією)
	5 листопада 2020
14.00	«Фізтех запрошує»
	Віртуальна екскурсія
16.00	Марафон «Від проєкту до стартапу»
	Учасники:
	Фіналісти конкурсу Техно-Україна за відповідною реєстрацією
	6 листопада 2020
14.00	Панельна дискусія «Зустріч з науковцями» для учнівської молоді
16.00	Віртуальні екскурсії Музею КПІ ім. Ігоря Сікорського

	9 листопада 2020
13.00-16.00	Робота за секціями конкурсу Техно-Україна 2021 Презентації проєктів учасників конкурсу за секціями згідно з регламентом
17:00	Обговорення журі конкурсних робіт за секціями
	10 листопада 2020
13.00–16.00	Робота за секціями конкурсу Техно-Україна 2021 Презентації проєктів учасників конкурсу за секціями згідно з регламентом
17:00	Обговорення журі конкурсних робіт за секціями
	11 листопада 2020
13.00–16.00	Робота за секціями конкурсу Еко-Техно Україна 2021 Презентації проєктів учасників конкурсу за секціями згідно з регламентом
17:00	Обговорення журі конкурсних робіт за секціями
17.00	Майстер клас із робототехніки та програмування від команди CORE «Досвід підготовки та перспективи участі в міжнародних змаганнях ліги FTC»
	12 листопада 2020
13:00	Загальний збір журі. Визначення учасників суперфіналу Еко-Техно Україна 2021
15.00	Відкриті Суперфінали конкурсу Еко-Техно Україна 2021
16:00	«Техно збирає друзів» Онлайн презентація інноваційних проєктів фіналістів конкурсу Техно-Україна 2021
	13 листопада 2020
11.00–13.00	Закриття ІХ Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2020». Оголошення переможців Конкурсу Еко-Техно-Україна 2021

Умови проведення конкурсу «Еко-Техно Україна 2021»

1. Загальні положення

1.1. Всеукраїнський конкурс «Еко-Техно Україна 2021» (далі – Конкурс) – національний етап міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів ISEF, метою якого є інтеграція в міжнародний освітній простір і демонстрація найсучасніших наукових проєктів.

1.2. Конкурс проводиться щороку Міністерством освіти і науки України. Складається з 2-х частин – «Еко-Україна» (організатором є Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України), «Техно-Україна» (організатором є КПІ ім. Ігоря Сікорського). Проводиться в межах Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge».

1.3. Завданнями Конкурсу є:

- виявлення й підтримка учнівської молоді, обдарованої в різноманітних сферах науки й техніки;
- розвиток інженерної думки серед молоді;
- популяризація серед молоді науки як професії;
- популяризація академічних досліджень молодих учених.

1.4. Інформація про проведення Конкурсу розміщується на сайтах:

частина «Еко-Україна»: <https://ecoukraine.nenc.gov.ua>,

частина «Техно-Україна»: <http://www.ipt-isef-techno.com.ua>,

у телеграм-каналі Еко-Техно Україна 2021: https://t.me/eko_tech_Ukraine2021,

у Фейсбукі: <https://www.facebook.com/groups/1437429776451672/?ref=share>,

в Instagram: <https://instagram.com/eco techno2021?igshid=150rn1sygy17i>,

а також у засобах масової інформації.

1.5. Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

2. Учасники конкурсів

2.1. До участі в Конкурсі запрошуються учні 8–11 класів загальноосвітніх навчальних закладів та учні (вихованці) професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів, яким станом на 1 травня 2021 року не виповниться 20 років.

2.2. Наукові проекти, подані на Конкурс, мають бути виконані учасниками протягом 2020 року індивідуально або в складі команди (2–3 дослідники, які працювали над спільною темою проекту).

2.3. Участь у Конкурсі можуть брати переможці всеукраїнських науково-дослідницьких конкурсів за умови відповідності їх проектів вимогам конкурсів.

2.4. Учасники зобов'язані дотримуватись вимог цих Умов, програми Конкурсу, норм поведінки й правил техніки безпеки.

2.5. Кожен учасник може подати лише одну роботу на конкурс «Еко-Техно Україна 2021». За умови подання одним учасником однієї й тієї ж роботи на обидві частини Конкурсу або подання кількох робіт – учасник дискваліфікується без права участі в Конкурсі в поточному році.

3. Порядок проведення конкурсу

3.1. Конкурс «Еко-Техно Україна 2021» проводиться в таких категоріях:

Частина «Еко-Україна» (місце проведення – НЕНЦ):

- біологія (науки про рослини, науки про тварин);
- клітинна та молекулярна біологія;
- мікробіологія;
- науки про людину (біомедичні та медичні науки, прикладна медицина, науки про поведінку та соціум);
- науки про землю та навколишнє середовище;
- хімія, біохімія;
- екологічна інженерія;
- хімічна інженерія.

Частина «Техно-Україна» (місце проведення – КПІ ім. Ігоря Сікорського):

- інженерія (біомедична інженерія, інженерна механіка, матеріалознавство);
- інформаційні технології (вбудовані системи, системне програмне забезпечення, обчислювальна біологія і біоінформатика, робототехніка та інтелектуальні машини);
- енергетика (фізична енергетика, хімічна енергетика);
- математика;
- фізика і астрономія.

3.2. Конкурс проводиться в два етапи.

- I етап (з 8 по 27 жовтня 2020 року) – реєстрація та заочний конкурс тез наукових проектів;
- II етап (з 3 по 13 листопада 2020 року) – віртуальний захист проектів, визначення учасників Всесвітнього фіналу ISEF, інших міжнародних заходів.

3.3. Для участі в I етапі конкурсу необхідно до 27 жовтня 2020 року зареєструватися за посиланням на сайтах конкурсу:

частина «Еко-Україна» <https://forms.gle/EFJnrguheedjWGXH8>;

частина «Техно-Україна» <https://forms.gle/tPCT2T7YacoeKcGc7>.

На підставі поданих матеріалів конкурсне журі проведе відбір учасників II етапу конкурсу, результати якого буде оприлюднено на сайтах <https://ecoukraine.nenc.gov.ua>, <http://www.ipt-isef-techno.com.ua> до 14 листопада 2020 року.

3.4. II етап проходитиме в дистанційній формі захисту проєктів та інтерв'ю з журі з 9 до 11 листопада 2020 року на платформі ZOOM. Для демонстрації проєкту учасники можуть використовувати відеопрезентацію демонстраційних моделей або макетів.

3.5. За результатами II етапу Журі Конкурсу визначає переможців (1 місце) та призерів (2–4 місця) у всіх категоріях. Також визначаються суперфіналісти. Суперфіналістами Конкурсу можуть стати виключно громадяни України. Суперфінал буде проходити 12.11.2020 року в дистанційному режимі на платформі ZOOM.

3.6. Під час захисту суперфіналістами наукових проєктів англійською мовою перед експертами визначаються учасники Всесвітнього фіналу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів ISEF 2020, який відбудеться віртуально з 10 по 15 травня 2021 року в США.

4. Вимоги до наукових проєктів

4.1. Наукові проєкти мають бути проведені учнями самостійно під керівництвом наукового керівника (викладача ВНЗ, співробітника науково-дослідницького інституту НАН України та ін. – кваліфікованого фахівця в цій галузі) та/або педагогічного керівника (вчителя загальноосвітнього навчального закладу, співробітника позашкільного навчального закладу).

4.2. Для більш повного висвітлення результатів дослідження проєкт може бути ілюстрований:

- презентацією й відео науково-дослідницької роботи, у якій визначено проблему, яку досліджено в проєкті, гіпотезу, методи дослідження, отримані дані і їх аналіз, висновки, варіанти практичного застосування результатів дослідження тощо.

4.3. Наукові проєкти, підготовлені у формі демонстрацій, інформаційних повідомлень, рефератів відомих досліджень або результатів досліджень літератури, конкурсними комісіями не розглядаються.

4.4. Наукове шахрайство (плагіат, підроблення, використання чи представлення чужих досліджень, недостовірність результатів тощо) або негідна поведінка щодо інших учасників конкурсів неприпустимі на будь-якому етапі процесу дослідження або конкурсів та за рішенням організаторів можуть призвести до дискваліфікації учасників Конкурсу.

4.5. Подані на конкурси проекти проходять перевірку на відповідність правилам проведення досліджень міжнародного конкурсу, які забороняють учасникам працювати з важкими металами, радіоактивними, вибухонебезпечними матеріалами та іншими предметами, що можуть становити суттєву загрозу для людини. Крім того, під час дослідження забороняється наносити суттєву шкоду людям, тваринам і навколишньому середовищу тощо.

4.6. Усі складові наукових проектів учасників Конкурсу (заявка учасника, тези проекту, текст наукової роботи, постер, відео тощо) оформлюються державною мовою.

5. Вимоги до оформлення тез проекту

5.1. Тези проекту надаються учасником під час реєстрації проекту на сайтах:

частина «Еко-Україна» <https://ecoukraine.nenc.gov.ua>;

частина «Техно-Україна» <http://www.ipt-isef-techno.com.ua>.

5.2. У тезах проекту має бути розкрита така інформація:

- коротка назва проекту (висвітлює суть проекту);
- актуальність теми;
- мета й короткий виклад основних положень проекту;
- гіпотеза;
- матеріали й методи дослідження;
- результати експериментів;
- аналіз отриманих результатів (основні результати, оцінка їх новизни, порівняння з тими результатами, що вже були в наявності);
- висновки;
- шляхи подальшого розвитку дослідження;
- список використаної літератури.

5.3. Обсяг тез – 2–3 сторінки формату А4 (максимальна кількість символів – 6000); шрифт – Times New Roman, 14; міжрядковий інтервал – 1,5; формат роботи – Microsoft Word. Тези не повинні містити докладних доказів / опису процедур дослідження. Вони мають давати чітке уявлення про проведене дослідження. У тезах мають бути описані наукові досягнення, здійснені безпосередньо учасником конкурсу протягом поточного року.

6. Вимоги до оформлення конкурсних робіт

6.1. Програма II етапу Конкурсу включає дистанційний захист власного проєкту за категоріями Конкурсу.

6.2. Структура постера-презентації:

- тема проєкту;
- актуальність завдання;
- мета проєкту;
- гіпотеза;
- матеріали дослідження;
- методи дослідження;
- результати експериментів;
- висновки;
- практичне застосування результатів проєкту;
- плани на майбутнє щодо розвитку дослідження.

6.4. Для демонстрації проєкту під час II етапу Конкурсу учасники можуть використовувати відео роботи або застосовувати моделі чи макети.

6.5. Разом із постером-презентацією учасник представляє такі матеріали:

- повний текст науково-дослідницької роботи (за наявності);
- робочий журнал (бажано);
- додаткові друковані матеріали, що ілюструють зміст роботи (за наявності);
- відео-презентацію проєкту тривалістю до 3-х хвилин (бажано).

6.6. Забороняється:

6.6.1. використовувати для ілюстрації дослідження:

- живі організми: рослини, тварини й похідні матеріали;
- зразки каміння й ґрунту;
- будь-які небезпечні прилади (зокрема колючі, ріжучі предмети);
- фотографії лабораторних процедур розтину тварин;

6.6.2. демонстрація будь-яких дослідів із використанням отруйних хімічних речовин, а також відкритого вогню;

6.6.3. використання персональних даних про учасника або його керівника (це стосується й фотографій).

6.7. Конкурсні роботи, які не відповідають цим вимогам, конкурсним журі не розглядатимуться.

7. Організаційний комітет Конкурсу

7.1. Для організації й проведення Конкурсу створюється Організаційний комітет. Склад організаційного комітету затверджується наказом КПІ ім. Ігоря

Сікорського.

7.2. До складу Організаційного комітету входять представники КПІ ім. Ігоря Сікорського та НЕНЦ.

8. Журі Конкурсу

8.1. Із метою забезпечення об'єктивності оцінювання науково-дослідницьких проектів його учасників та визначення переможців і призерів запрошується журі. Склад журі Конкурсу затверджується наказом КПІ ім. Ігоря Сікорського.

8.2. Журі Конкурсу формується з числа педагогічних і науково-педагогічних працівників навчальних закладів, наукових співробітників науково-дослідницьких інститутів НАН України (за згодою), представників галузевих комерційних установ (за згодою), студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського й призерів Конкурсу попередніх років.

8.3. Журі в кожній категорії очолює голова, який організовує роботу членів журі, проводить засідання журі, бере участь у визначенні переможців і призерів Конкурсу, затверджує список переможців та призерів.

8.4. Члени журі забезпечують об'єктивність оцінювання під час проведення Конкурсу; ведуть оцінювальні протоколи; визначають переможців і призерів у кожній категорії Конкурсу, суперфіналістів.

8.5. Результати оцінювання в кожній категорії Конкурсу оформлюються протоколами засідання журі. Протокол підписують Голова, відповідальний секретар і члени журі, які брали участь у засіданні.

8.6. Відповідальний секретар журі забезпечує оформлення й зберігання протоколів засідань журі Конкурсу.

8.7. Перед початком Конкурсу всі члени журі письмово засвідчують наявність або відсутність конфлікту інтересів. Члени журі, які мають конфлікт інтересів, зобов'язані повідомити про це перед початком засідання й пояснити його суть. У разі виявлення фактів, що свідчать про наявність у члена журі конфлікту інтересів, такий член журі не бере участі в голосуванні. Якщо конфлікт інтересів виявлено після ухвалення журі рішення про визначення переможців, таке рішення підлягає перегляду.

9. Критерії оцінювання проектів

Подані на конкурси проекти журі оцінює за такими критеріями:

Критерії	Максимальна кількість балів	
	Індивідуальний проект	Командний проект
Наукова обґрунтованість	25	20

дослідження / інженерна думка		
Можливість застосування	практичного 25	20
Актуальність дослідження	15	15
Чіткість викладення матеріалу, презентаційні навички, відео- презентація	15	15
Методологічні підходи, наукові навички	10	10
Творчий підхід	10	10
Робота в команді	–	10
Загалом	100	100

10. Школа інновацій

10.1. «Школа інновацій» – круглий стіл для керівників проєктів, вчителів, метою якої є надання всіх необхідних знань про формальну й змістовну частини учнівського проєкту, а також ознайомлення вчителів із передовим досвідом навчання науці та інженерії в середній школі.

10.2. Основні завдання заходу – обмін досвідом і практичними навичками, які допомагають збільшити інтерес учнів до вивчення точних, природничих та інженерних наук, створювати умови для інтелектуального розвитку й підтримки обдарованих дітей, і слугують підвищенню педагогічної кваліфікації викладачів.

Додаток 4
до Наказу № 1/308
від « 09 » 10 2020 р.

Склад журі конкурсу

Категорія "Інженерія"
Інженерна механіка

		ПІБ	Місце роботи, посада
1	Голова журі	Шевченко Олександр Віталійович	доктор технічних наук, професор кафедри конструювання машин Механіко - машинобудівного КПП ім.І.Сікорського
2	заступник голови журі	Майборода Віктор Станіславович	доктор технічних наук, професор кафедри конструювання машин Механіко - машинобудівного інституту КПП ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
3	член журі	Орлюк Михайло Володимирович	кандидат технічних наук, доцент кафедри технології виробництва лі тальних апаратів Механіко - машинобудівного інституту КПП ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
4	член журі	Давиденко Андрій Андрійович	Доктор педагогічних наук Чернігівського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти.
5	член журі	Дмитренко Максим Анатолійович	підприємець, бізнес-тренер, випускник ФТІ КПП ім. Ігоря Сікорського, координатор Intel- Техно Україна 2009-2013, винахідник
6	член журі	Губарев Олександр Павлович	доктор технічних наук, професор, кафедри прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки Механіко - машинобудівного інституту КПП ім. Ігоря Сікорського
7	юніорське журі	Борисенко Єгор Олексійович	студент ФТІ КПП ім. Ігоря Сікорського, ФФ91
8	юніорське журі	Коцюбайло Антон Васильович	переможець Intel-Техно Україна 2016 I місце, студент ФЕЛ КПП ім. Ігоря Сікорського ДК71

Обчислювальна біологія та біоінформатика

Біомедична інженерія

		ПІБ	Місце роботи, посада
1	заступник голови журі	Галкін Олександр Юрійович	Завідувач кафедри трансляційної медичинської біоінженерії, Факультет біомедичної інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	член журі	Настенко Євгеній Арнольдівич	КПІ ім. Ігоря Сікорського, Факультет біомедичної інженерії, Завідувач кафедри біомедичної кібернетики
3	член журі	Худецький Ігор Юліанович	КПІ ім. Ігоря Сікорського, Факультет біомедичної інженерії, Завідувач кафедри Біобезпеки і здоров'я людини. Доктор медичних наук, професор.
4	член журі	Наконечна Юлія Володимирівна	Асистент кафедри інформаційної безпеки ФТІ
5	юніорське журі	Бакальчук Марія Миколаївна	Факультет біомедичної інженерії (ФБМІ) КПІ ім. Ігоря Сікорського, студент, група - БФ- 01мп
6	юніорське журі	Чорний Сергій Ігорович	Факультет біомедичної інженерії (ФБМІ) КПІ ім. Ігоря Сікорського, студент, група - БФ-01мп

Матеріалознавство

		ПІБ	Місце роботи, посада
1	заступник голови журі	Бородій Юрій Петрович	кафедра технології виробництва літальних апаратів Механіко - машинобудівного інституту КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	член журі	Іващенко Євген Вадимович	доцент кафедри фізики металів ІМЗ ім. Є.О. Патона
3	член журі	Франчик Наталя Володимирівна	к.т.н., асистент кафедри фізики металів, ІМЗ ім. Є.О. Патона
4	юніорське журі	Мосяк Василь Тарасович	студент інженерно-фізичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського, призер конкурсу Intel- Техно 2017-2018. ФН81
5	юніорське журі	Соліляк Юлія Володимирівна	студент КПІ ім. Ігоря Сікорського, група ФК-71

"Математичні науки"

Категорія

		ПІБ	Місце роботи, посада
1	Голова журі	Савчук Михайло Миколайович	доктор фізико-математичних наук, професор, заступник директора Інституту космічних досліджень НАН України, професор КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	заступник голови журі	Яковлев Сергій Володимирович	кандидат технічних наук, доцент кафедри математичних методів захисту інформації КПІ ім. Ігоря Сікорського
3	член журі	Фесенко Андрій В'ячеславович	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичних методів захисту інформації КПІ ім. Ігоря Сікорського
4	член журі	Смирнов Сергій Анатолійович	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформаційної безпеки КПІ ім. Ігоря Сікорського
5	член журі	Наконечна Юлія Володимирівна	асистент кафедри інформаційної безпеки КПІ ім. Ігоря Сікорського
6	член журі	Ендовицький Павло Олександрович	викладач кафедри математичних методів захисту інформації КПІ ім. Ігоря Сікорського, випускник ФТІ
7	юніорське журі	Завертаний Тарас Леонідовіч	аспірант, випускник ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
8	юніорське журі	Лугінін Богдан Андрійович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФБ02

Категорія

"Енергетика"

		ПІБ	Місце роботи, посада
1	Голова журі	Халатов Артем Артемович	академік НАН України, заслужений діяч науки та техніки, доктор технічних наук, професор, зав. відділом високо- температурної термогазодинаміки Інституту технічної теплофізики НАН України, в.о.завкафедрою фізики енергетичних систем ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	заступник голови журі	Пономаренко Сергій Миколайович	к.ф.-м. н., доцент кафедри фізики енергетичних систем ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
3	член журі	Димитрієва Наталья Федоровна	к.ф.-м.н., ст.викладач кафедри фізики енергетичних систем ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
4	член журі	Панченко Надія Анатоліївна	кандидат технічних наук, ст. викладач кафедри фізики енергетичних систем ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
5	член журі	Мулярчук Марія Андріївна	аспірантка ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
6	член журі	Гільчук Андрій Володимирович	к.ф.-м.н. доцент кафедри фізики енергетичних систем ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, випускник ФТІ.
7	член журі	Кохтич Людмила Михайлівна	к.ф.-м.н., асистент кафедри фізики енергетичних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського
8	юніорське журі	Петрова Тетяна Олександрівна	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського ФФ83 призер в секції Фізика та Астрономія Intel-Techno 2016
9	юніорське журі	Попивчак Богдан Петрович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФФ83

"Фізика та астрономія"

Категорія

		ПІБ	Місце роботи, посада
1	Голова журі	Воронов Сергій Олександрович	доктор технічних наук, професор, заступник директора Інституту космічних досліджень НАН України, професор КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	заступник голови журі	Бех Станіслав Вікторович	Ст.викладач кафедри прикладної фізики КПІ ім. Ігоря Сікорського
4	член журі	Бондаренко Павло Вадимович	кандидат технічних наук, доцент кафедри прикладної фізики КПІ ім. Ігоря Сікорського
5	член журі	Кондаков Володимир Олександрович	кандидат технічних наук, доцент КПІ ім. Ігоря Сікорського
6	член журі	Тимочко Богдан Михайлович	кандидат фізико-математичних наук, доцент інженерно-фізичного факультету Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича.
7	член журі	Снарський Андрій Александрович	Д.ф-м.н., професор КПІ ім. Ігоря Сікорського
8	член журі	Німіий Ігор Олександрович	переможець Intel-Техно Україна 2015 (II місце), магістр ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
9	юніорське журі	Суханевич Роман Владимирович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФФ91
10	юніорське журі	Дмитрієнко Олександра Сергіївна	студентка ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФФ91, Учасниця Intel Tehno Ukraine, 2018

"Інформаційні технології"

Категорія

Вбудовані системи

		ПІБ	Місце роботи, посада
1	Голова журі	Куссуль Наталя Миколаївна	доктор технічних наук, професор, заступник директора Інституту космічних досліджень НАН України, професор ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	заступник голови журі	Степаненко Володимир Михайлович	ст.викладач кафедри фізико- технічних засобів захисту інформації ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

3	член журі	Тітков Дмитро Валерійович	кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційної безпеки ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
4	член журі	Стемецька Мирослава Станіславівна	аспірантка ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
5	член журі	Рибак Олександр Владиславович	к.ф-м.н., ст.викладач кафедри інформаційної безпеки ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
6	член журі	Родіонов Андрій Миколайович	кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційної безпеки ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського
7	член журі	Копанєв Микита Михайлович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, призер конкурсу Intel-Техно 2015-2016. ФЕ61
8	юніорське журі	Корешков Михайло Олександрович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, учасник конкурсу Intel-Техно 2017-2018. ФІ82
9	юніорське журі	Чіхладзе Вахтанг Зурабович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФІ73
10	юніорське журі	Костюк Кирило Миколайович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФІ94
11	юніорське журі	Панасюк Егор Сергеевич	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФІ94

Системне програмне забезпечення

1	заступник голови журі	Орехов Олександр Арсенійович	Доцент кафедри інформаційної безпеки КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	Член журі	Борисенко Ольга В'ячеславівна	Вчитель інформатики та робототехніки НВК 144 та ORT Дніпро. Вчитель-новатор ТА Вчитель-експерт світового рейтингу Майкрософт. Тренер освітніх програм Інтел
3	Член журі	Синенко Дмитро Анатолійович	Власник Прайвет груп , тов Аліто-Еко, випускник ФТІ
4	Член журі	Лавренюк Алла Миколаївна	к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційної безпеки ФТІ
5	Член журі	Шмалій Григорій Григорович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФБ-81

6	Член журі	Дем'яненко Валентина Борисівна	завідувач відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру "МАН", к.пед.н.
7	юніорське журі	Киричков Дмитро Ярославович	студен групи ПМ-81, факультету ПБФ КПІ ім. Ігоря Сікорського
8	юніорське журі	Поночевний Назар Юрійович	студент ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, ФІ-92

Члени журі з англійської мови

1	Член журі	Чугай Оксана Юріївна	доцент кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
2	Член журі	Хмельницький Роман Володимирович	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
3	Член журі	Бондаренко Катерина Іванівна	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
4	Член журі	Гавриленко Катерина Миколаївна	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
5	Член журі	Коваленко Ольга Олександрівна	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
6	Член журі	Голуб Тетяна Петрівна	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
7	Член журі	Лакійчук Ольга Володимирівна	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
8	Член журі	Медкова Ольга Миколаївна	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
9	Член журі	Корбут Оксана Григорівна	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського
10	Член журі	Приходько Дмитро Сергійович	викладач кафедри англійської мови технічного спрямування №2 КПІ ім. Ігоря Сікорського