

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
Національного аерокосмічного
університету ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

26 січня 2022 року, протокол № 6

ВВЕДЕНО В ДІЮ

наказ № 40 від 27 січня 2022 року .

Ректор
Микола НЕЧИПОРУК



ПОЛОЖЕННЯ

**ПРО КОНКУРС ПРОЄКТІВ НАУКОВИХ РОБІТ
І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ)
РОЗРОБОК КОЛЕКТИВІВ МОЛОДИХ УЧЕНИХ
ІМЕНІ ЙОСИПА НЕМАНА**

СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022

Дата введення 27 січня 2022 р.

Редакція № 1

Харків
2022

| | | |
|---|---|--|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 2 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|--|

1 Загальні положення

1.1 Цим Положенням визначається порядок організації та процедура проведення Національним аерокосмічним університетом ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» (далі – ХАІ) конкурсу проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених імені Йосипа Немана (далі – Конкурс), завдання Конкурсу, вимоги до проєктів наукових робіт, подання й розгляд апеляцій, визначення й нагородження переможців.

1.2 Конкурс проводиться щороку з метою створення умов для розвитку інтелектуального потенціалу талановитої молоді, підтримки наукової й творчої роботи колективів молодих науковців, стимулювання їх інтересу до дослідної роботи, опанування ними інноваційних технологій.

1.3 Засновником Конкурсу є ХАІ.

1.4 Участь у Конкурсі можуть брати молоді вчені, які працюють за основним місцем роботи або навчаються в ХАІ. Керівником проєкту наукової роботи має бути молодий учений віком до 35 років включно, який має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, або вчений віком до 40 років включно, докторант або такий, що має науковий ступінь доктора наук. Кожній роботі може призначатися науковий консультант з-поміж провідних учених ХАІ або фахівців підприємств аерокосмічної галузі.

1.5 Організаційно-методичне забезпечення Конкурсу здійснює науково-дослідна частина (далі – НДЧ) ХАІ.

1.6 Контроль за організацією, проведенням і дотриманням вимог цього Положення здійснює НДЧ ХАІ.

1.7 Конкурс оголошується наказом Ректора ХАІ, у якому, зокрема, зазначаються: відповідальні за його проведення особи; терміни проведення; перелік галузей знань, спеціальностей (спеціалізацій), за якими проводиться Конкурс.

1.8 Основні вимоги до процедури проведення відбору й науково-технічної експертизи Конкурсу визначаються конкурсом проєктів наукових робіт науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 3 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|--|

(навчаються) у вищих навчальних закладах і наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України.

1.9 Під час проведення Конкурсу персональні дані обробляються відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних».

2 Мета й основні завдання Конкурсу

2.1 Основною метою Конкурсу є:

- підготовка фахівців для аерокосмічної галузі;
- формування в молодих учених знань і умінь дослідної діяльності, для яких установлення на професійну майстерність є пріоритетною стратегією їх життєдіяльності;

- підтримка в молодих учених бажання до постійного наукового й творчого зростання;

- закріплення талановитих молодих учених у науковій сфері та будівництва ними наукової кар'єри.

2.2 Основні завдання Конкурсу:

- виявлення й розвиток колективів обдарованих молодих учених, сприяння реалізації їх здібностей;

- стимулювання творчого самовдосконалення;

- популяризація досягнень науки, техніки та інноваційних технологій в аерокосмічній галузі;

- залучення провідних учених, наукових, науково-педагогічних працівників до творчої роботи з обдарованою молоддю;

- формування колективів молодих учених для участі в міжнародних олімпіадах, конкурсах, турнірах;

- створення молодими науковцями дослідних груп для вирішення актуальних проблемних питань аерокосмічної галузі.

3 Вимоги до колективу авторів робіт

3.1 Одну наукову роботу готує науковий колектив у кількості не менше чотирьох і не більше шести авторів за наявності в них спільних матеріалів з теми

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 4 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|--|

наукової роботи та одного наукового керівника. При обґрунтуванні кількість учасників може бути збільшено.

3.2 Керівником проєкту наукової роботи може бути науково-педагогічний (науковий) працівник (докторант), який працює за основним місцем роботи (навчається) в ХАІ та на момент подання проєкту наукової роботи на Конкурс відповідає таким вимогам:

- докторант або доктор наук, віком не більше 39 повних років;
- кандидат наук, віком не більше 34 повних років.

3.3 До складу виконавців наукової роботи входять студенти, аспіранти, наукові й науково-педагогічні працівники та інші дослідники віком не більше 34 повних років, а також докторанти або доктори наук віком не більше 39 повних років.

4 Вимоги до конкурсних робіт

4.1 На Конкурс подаються самостійно підготовлені проєкти наукових робіт колективів молодих науковців з певних галузей знань, спеціальностей (спеціалізацій). Наукові роботи мають бути пошуковими за своїм характером, не бути переможцями інших конкурсів.

4.2 Проєкти наукових робіт колективів молодих науковців, які є тематичним продовженням робіт, поданих на Конкурс у попередні роки, розглядаються за умови наявності в них не більше 25 % наукового матеріалу з попередньої роботи.

4.3 Проєкти наукових робіт оцінюються за результатами наукової та науково-технічної експертизи відповідно таких вимог:

- тематика роботи має обов'язково стосуватися аерокосмічної галузі;
- відповідність завдань потребам економіки, суспільства й національної безпеки країни, розвитку технологій, виробництва й інноваційного підприємництва;
- відповідність тематики пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки, визначеним у Законі України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», і тенденціям світового науково-технічного розвитку;

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 5 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|--|

– обґрунтованість очікуваних наукових і науково-прикладних результатів на основі порівняльного аналізу наявних зразків наукової продукції, їх наукова новизна, конкурентоспроможність і практична цінність;

– наявність необхідного кадрового забезпечення й матеріально-технічної бази для якісного виконання мети й завдань проєкту;

– обґрунтованість потенційно необхідного обсягу фінансування проєкту, збалансованість структури фінансового забезпечення для вирішення певних завдань. Потенційне фінансування необхідне для оцінювання реальності проєкту в майбутньому.

4.4 Проєкти наукових робіт:

– оформлюються за зразком, визначеним наказом Ректора;
– подаються роздрукованими в трьох примірниках до НДЧ і надсилаються на електронну адресу НДЧ ХАІ;

– виконуються українською мовою;

4.5 Проєкти наукових робіт, подані з порушенням вимог цього розділу або такі, що не стосуються аерокосмічної галузі, до участі в Конкурсі не допускаються і за рішенням конкурсної комісії знімаються з розгляду.

5 Проведення Конкурсу

5.1 Конкурс проводиться в три етапи:

- перший етап – подання проєктів наукових робіт;
- другий етап – проведення експертизи проєктів наукових робіт;
- третій етап – проведення підсумкової презентації проєктів наукових робіт.

5.2 Для організації та проведення Конкурсу в ХАІ створюється конкурсна комісія, персональний склад якої затверджується наказом Ректора ХАІ. До складу конкурсної комісії входять наукові, науково-педагогічні працівники ХАІ, представники ЗВО, наукових установ, підприємств, громадських організацій тощо (за згодою та на громадських засадах). Головою конкурсної комісії призначається Ректор, а заступником – проректор з наукової роботи.

5.3 Після рецензування проєктів і заслуховування їх презентацій формується рейтинговий список наукових робіт (далі – рейтинговий список).

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 6 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|--|

5.4 Якщо під час рецензування проєкту наукової роботи буде виявлено ознаки академічного плагіату, то конкурсна комісія окремо розглядає це питання і своїм рішенням:

- підтверджує факт академічного плагіату і знімає відповідний проєкт наукової роботи з Конкурсу з повідомленням учасника про цей факт;
- не підтверджує факт академічного плагіату і допускає відповідний проєкт наукової роботи до подальшої участі в Конкурсі.

5.5 Комісія за результатами експертних оцінок і після заслуханих доповідей приймає рішення щодо визначення проєктів наукових робіт. Рішення конкурсної комісії приймається більшістю від її затвердженого складу. При однаковій кількості голосів членів конкурсної комісії голос голови є вирішальним.

5.6 Інформація про дату проведення презентації проєктів наукових робіт, списки запрошених до участі в презентації та їх проєкти наукових робіт, рецензії на всі проєкти наукових робіт, подані на Конкурс (без даних про рецензента), рейтинговий список висвітлюється на веб-сайті ХАІ не пізніше ніж за два тижні до проведення презентації.

5.7 НДЧ ХАІ веде реєстр проєктів наукових робіт з метою виключення можливості повторного подання їх на Конкурс.

5.8 Документація з проведення Конкурсу зберігається в ХАІ протягом трьох років.

6 Подання та розгляд апеляцій

6.1 Для забезпечення об'єктивного проведення Конкурсу в ХАІ створюється апеляційна комісія (за згодою та на громадських засадах), кількість і склад якої затверджується наказом Ректора ХАІ. Головою комісії є начальник НДЧ ХАІ.

6.2 Члени апеляційної комісії призначаються Ректором ХАІ.

6.3 Учасники Конкурсу можуть протягом п'яти календарних днів після оприлюднення рейтингового списку подати заяву в письмовій формі апеляційній комісії щодо необ'єктивної оцінки їх проєкту наукової роботи.

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 7 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|--|

6.4 Апеляційна комісія протягом трьох робочих днів з дня надходження заяви приймає рішення, що фіксується в протоколі засідання апеляційної комісії Конкурсу (Додаток А), та надає його заявнику.

6.5 Забороняється втручання третіх осіб у процедуру проведення Конкурсу та розгляд апеляцій.

7 Визначення й нагородження переможців Конкурсу

7.1 Після проведення підсумкової презентації проєктів наукових робіт конкурсна комісія підбиває підсумки Конкурсу та приймає рішення про визначення переможців, що фіксується в протоколі засідання конкурсної комісії (Додаток Б). Науковий колектив, який не брав участі в підсумковій презентації конкурсних робіт, не може бути переможцем.

7.2 Дипломи переможців Конкурсу видає ХАІ. У разі втрати диплом не поновлюється.

7.3 Перелік переможців затверджується наказом Ректора ХАІ та заноситься до статистичної довідки (Додаток В).

ПОГОДЖЕНО:

проректор з НР

Володимир ПАВЛІКОВ

начальник юридичного відділу

Віталій ЦИМБАЛІСТИЙ

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 8 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|--|

Додаток А

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ апеляційної комісії Конкурсу

Апеляційна комісія розглянула наукову роботу молодих учених,
керівником якої є _____,

(прізвище, ім'я, по батькові)

відповідно до його (її) заяви від _____ 20__ року та вирішила визнати,
що науковець _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (рішення апеляційної комісії)

Голова апеляційної комісії _____

(підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

Члени апеляційної комісії _____

(підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 9 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|--|

Додаток Б

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ конкурсної комісії

від _____ 20__ року

Конкурсна комісія забезпечила рецензування _____ наукових робіт молодих науковців, що надійшли з _____ факультетів ХАІ.

На підсумковій презентації конкурсних робіт виступили _____ молодих науковців з _____ факультетів ХАІ.

На підставі рецензій та оцінки наукових доповідей учасників підсумкової презентації конкурсних робіт конкурсна комісія вирішила визнати переможцями Конкурсу та нагородити:

Голова конкурсної комісії _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

Члени конкурсної комісії _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

(підпис) (прізвище та ініціали)

(підпис) (прізвище та ініціали)

(підпис) (прізвище та ініціали)

(підпис) (прізвище та ініціали)

(підпис) (прізвище та ініціали)

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

| | | |
|---|---|---|
| <p>Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»</p> | <p>Положення про конкурс проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок колективів молодих учених імені Йосипа Немана</p> | <p>СУЯ ХАІ-НДЧ/001:2022 Дата: 27.01.2022 Редакція 1.0 Стор. 10 Усього сторінок 11</p> |
|---|---|---|

Додаток В

СТАТИСТИЧНА ДОВІДКА

На Конкурс 20__ року надійшло _____ робіт (_____ молодих науковців-авторів, _____ наукових керівників) з _____ факультетів ХАІ.

| № п/п | Назва факультету ХАІ | Назва галузі знань, спеціальності, спеціалізації | Загальна кількість робіт | Кількість молодих науковців-авторів | Представлені до нагородження | | |
|-------|----------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----|-----|
| | | | | | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Голова конкурсної комісії _____
(підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

Члени конкурсної комісії _____
(підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

| | | | |
|--------------|-------------|--------|------------|
| Розроблено: | Перевірено: | Видав: | Дійсне з: |
| Шматко О. О. | Орлов С. В. | ХАІ | 27.01.2022 |

