

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Національний авіаційний університет, факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій (лист від 19.06. 2019 року №1664/9) запрошує до участі у **V Всеукраїнському конкурсі з міжнародною участю «Молодь і прогрес у раціональному природокористуванні».**

Організаторами конкурсу є Міністерство освіти і науки України (лист МОН України від 17.09.14 ;14.1/10-2981), Український науково-дослідний та навчальний центр хімотології та сертифікації паливно-мастильних матеріалів і технічних рідин та Науково-технічна спілка хімотологів.

Конкурс проводиться щорічно з **метою** активізації наукової роботи студентів, аспірантів та молодих учених як найважливішого фактора формування фахівців нового типу, залучення студентів, аспірантів та молодих учених до участі у наукових програмах, проектній, конструкторській та інших формах науково-дослідної діяльності, формування команд для участі в міжнародних олімпіадах, конкурсах, турнірах. Першочерговим завданням конкурсу є широке залучення молоді до вирішення проблем створення екологічно безпечних умов проживання населення України; екологізації транспорту, енергетики, сільськогосподарського та промислового виробництва, комунального господарства; раціонального використання природних ресурсів; впровадження енергозберігаючих технологій в усіх сферах життєдіяльності сучасного суспільства; підвищення рівня екологічної свідомості молоді; удосконалення екологічної політики держави.

Конкурс проводиться за такими **номінаціями**:

- Оцінка стану довкілля, екологічні бази даних та прогнозування розвитку природно-техногенних процесів. Дистанційне зондування Землі та геоінформаційні технології.
- Поводження з відходами, полігони твердих побутових відходів. Рециклінг і утилізація літаків і спецавтотранспорту.
- Водопостачання, водовідведення, технології очистки забруднених вод.
- Екологічно чисті технології та збалансований розвиток суспільства. Оцінка екологічних ризиків та екоуправління.
- Відновлювані джерела енергії, енергоефективність енерготехнології.
- Хімотологія, екологічна хімія, альтернативні та перспективні моторні палива.
- Екологічна безпека у транспортній галузі та екобезпека урбоєкосистем, технології захисту навколишнього середовища.

Вимоги до учасників конкурсу та конкурсних робіт. У Конкурсі можуть брати участь студенти, аспіранти здобувачі закладів вищої освіти України, а також представники екологічних організацій, науково-дослідних установ у сфері охорони навколишнього середовища та ресурсоенергозбереження, Національної академії наук, коледжів, у тому числі іноземці, що навчаються у цих навчальних закладах, а також молоді вчені віком до **35 років**.

На конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи студентів, аспірантів та молодих вчених (не більше 2 авторів) з чітко виражених прикладних проблем у межах вищезазначених номінацій, що є пошуковими за своїм характером. Роботи виконуються українською, російською або англійською мовами (обсягом 20-40 сторінок).

З вимогами щодо оформлення робіт можна ознайомитися за посиланням: ecoconf.nau.tdu.ua/konkurs/requirements.html

Усі витрати, пов'язані з участю у Конкурсі, бере на себе вищий навчальний заклад або організація, представником якої є учасник конкурсу.

Порядок та терміни проведення Конкурсу. Для участі у Конкурсі слід надіслати заповнену анкету у форматі *.doc або *.docx на електронну адресу youth_for_nature@nau.edu.ua до **20 жовтня 2019 року**

Конкурсні роботи, виконані українською, російською або англійською мовами (один екземпляр обсягом 20-40 сторінок) та анкети в паперовому вигляді надсилаються поштою на адресу організаційного комітету у встановлений термін (до **25 жовтня 2019 року**).

На першому етапі (відбірковому) роботи будуть розглянуті спеціально створеною комісією, до складу якої увійдуть представники кафедри екології Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій Національного авіаційного університету та незалежні експерти зі сфери охорони навколишнього середовища, у термін до **25 листопада 2019 року**. За результатами відбіркового етапу автори-переможці будуть запрошені на кафедру екології Національного авіаційного університету для участі у конференції, що відбудеться **5 грудня 2019 року** (другий (основний) етап конкурсу), де зможуть репрезентувати власні доробки.

Нагородження учасників конкурсу. Переможці конкурсу отримають почесні дипломи, цінні призи та подарунки.

Конкурсні роботи та анкету учасника (додається) надсилати за адресою: 03058, м. Київ, проспект Космонавта Комарова, 1, Національний авіаційний університет, Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій з поміткою «Конкурс - «Молодь і прогрес у раціональному природокористуванні-2019».

Контактні особи:

Явнюк Андрій Андрійович (тел.: +380939749877);

Гаєвська Тетяна Анатоліївна (тел.. +380934042804).

E-mail: youth_for_nature@ukr.net.