МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# XIV Міжнародна науково-технічна конференція "ABIA-2019"

# 23-25 квітня 2019 року

м. Київ

Контрольні дати		
до 7 квітня 2019 р.	прийом матеріалів Конференції	
до 19 квітня 2019 р.	обробка матеріалів, формування програми Конференції	
до 21 квітня 2019 р.	on-line реєстрація	
Програма		
23 квітня 2019 р.	реєстрація учасників конференції	
23 квітня 2019 р.	пленарне засідання, робота в секціях	
24-25 квітня 2019 р.	робота в секціях	

#### Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у XIV Міжнародній науково-технічній конференції «АВІА-2019», яка відбудеться 23-25 квітня 2019 року в Національному авіаційному університеті.

## Матеріали подаються і будуть розміщені на сайті англійською мовою.

Офіційні мови конференції – англійська, українська та російська.

#### Мета конференції

Обговорення науково-технічних досягнень, визначення перспективних напрямків досліджень, організація міжнародного співробітництва в галузі авіаційного транспорту та його інфраструктури, проблеми нової концепції гуманітарної освіти в технічному університеті.

## Секції

- 1. Захист цивільної авіації від кіберзагроз
- 2. Інформаційні системи та технології в авіаційній галузі
- 3. Автоматизовані системи управління технологічними процесами та рухомими об'єктами
- 4. Електротехнічні та світлотехнічні системи і комплекси
- 5. Метрологія та системи менеджменту якості
- 6. Новітні інформаційні технології у авіації
- 7. Мультимедійні технології та системи
- 8. Комп'ютерні системи та мережі
- 9. Комп'ютеризовані системи управління
- 10. Математичне моделювання та чисельні методи
- 11. Англійська мова в науці та техніці: виклики сучасності
- 12. Управління складними системами
- 13. Електроніка
- 14. Авіаційні телекомунікаційні системи
- 15. Стан та перспективи розвитку авіоніки
- 16. Аеронавігація
- 17. Сучасні технології підтримки льотної придатності повітряних суден
- 18. Автоматизація та енергозбереження на транспорті
- 19. Триботехнології та втомна міцність в авіаційній техніці
- 20. Двигуни та енергетичні установки
- 21. Міське, промислове, цивільне та транспортне будівництво
- 22. Технічна естетика та дизайн
- 23. Дизайн архітектурного середовища
- 24. Геодезія та землеустрій
- 25. Біотехнологія та біомедична інженерія в авіації та космонавтиці
- 26. Дистанційні аерокосмічні дослідження
- 27. Хімія і хімічна технологія
- 28. Екологічна безпека та хіммотологія
- 29. Економіка та бізнес-адміністрування в авіації
- 30. Транспорт та логістика
- 31. Міжнародне економічне співробітництво України у авіаційній та космічній сферах
- 32. Трансформація журналістики в контексті технологізації світу і процесів глобалізації
- 33. Міжнародне право в умовах сучасних глобалізаційних процесів
- 34. Авіація і туризм
- 35. Сучасні проблеми міжнародних відносин
- 36. Правове забезпечення єдиного повітряного простору
- 37. Мовна підготовка фахівців авіаційної галузі

38. Психологія безпечної експлуатації авіаційного транспорту

39. Міжнародне регулювання системи безпеки авіації

40. Сучасні тенденції розвитку технологій управління

# Керівництво для авторів

#### Ресстрація на сайті конференції

http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2019/author/submit

**1-й** крок Якщо Ви попереднього року реєструвалися на сайті <u>http://conference.nau.edu.ua,</u> то непотрібно реєструватися повторно. Проте, потрібна активація сторінки автора цьогорічної конференції: увійдіть до системи зі <u>сторінки конференції,</u> перейдіть у <u>«Мой профиль»</u>, відредагуйте за потреби відомості про себе, обов'язково поставте галочки біля статусів «Читатель» та «Автор», натисніть кнопку «Сохранить».

#### • При реєстрації потрібно вказати певні обов'язкові відомості таким чином:

Поле/пункт реєстраційної форми	Вимога до змісту відомостей	Приклад
	Увага! При наданні відомостей у неналежній формі автору буде відмовлено в участі.	
«Обращение»	Коротко абревіатура організації	НАУ
«Принадлежность к организации»	Повна офіційна назва організації (без підрозділів та посади)	Національний авіаційний університет
E-mail	Особистий e-mail для листування з Оргкомітетом	example@gmail.com
«Телефон»	Контактні телефони (з кодом міста або оператора)	(097) 406-00-00; (044) 406-71-56
«Страна»	Вибрати зі списку державу, в якій знаходиться організація, яку Ви представляєте	Україна
Биографические факты (Например, место работы	Науковий ступінь, вчене звання, посада та місце роботи (структурний підрозділ, назва організації), населений пункт	к.т.н., доцент, доцент кафедри безпеки інформаційних технологій, Національний авіаційний університет, м.Київ
Відмітьте статуси	«Читач: сповіщення електронною поштою про публікацію презентацій» «Автор: може відправляти статті на конференцію»	

Примітка. Якщо при реєстрації помилково не вказані належним чином відомості про автора, потрібно відредагувати свій профіль користувача <u>http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2019/user/profile</u>

#### Подання матеріалів тез

http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2019/author

складається з кількох підкроків.

Правила подання матеріалів тез				
<b>Крок 1</b> Початок	Для представлення вашої роботи на конференцію натисніть наступне посилання <u>«ПЕРВЫЙ ШАГ ПРОЦЕССА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ»</u>			
представлення	Виберіть секцію для вашого подання			
Крок 2 Завантаження	Завантажте матеріали (набрані у спеціальному <u>шаблоні</u> ) на цю конференцію у форматі <b>Microsoft Word</b> (.doc або .docx). <b>Матеріали подаються і будуть розміщені на сайті англійською мовою.</b> Шаблон: <u>http://avia.nau.edu.ua/avia2019/info/Dopovid_style.doc</u>			
Крок 3 Введення метаданих	У пункті «Авторы»: - Переконайтесь, що Ваше ім'я, контактні дані та належність до організації вказані вірно (введіть їх англійською мовою). - Додайте співавтора (якщо є): його ім'я, контактні дані та належність до організації (за вимогами 1-го кроку до змісту відомостей при реєстрації). - Встановіть послідовність авторів як у публікації. - Позначте співавтора, який буде контактною особою для зв'язку з редакцією.			
	У пункті «Название»: - Введіть назву доповіді, дотримуючись норм правопису. Заборонено писати всю назву великими літерами. Якщо ви обрали відображення сайту конференції двома мовами, то необхідно ввести назву доповіді двічі (англійською мовою), переключивши мову форми (пункт «Язык формы»). Якщо ви цього не зробите, система продовжуватиме отримувати помилку.			
	У пункті «Индексация» введіть: - У полі «Классификация предметов» — індекс УДК, такий же як у файлі з тезами; - Через крапку з комою ключові слова, що виражають усі аспекти змісту тез; - Код мови, на якій написані тези (EN).			
Крок 4 Завантаження додаткових файлів	Завантаження додаткових файлів можна пропустити. - Натисніть кнопку «Сохранить и продолжить», щоб перейти на наступний крок.			
<b>Крок 5</b> Підтвердження	Можна перевірити та скоректувати надану інформацію, шляхом повернення на попередні кроки подання. - Натисніть кнопку «Завершить представление».			

# Увага!

Матеріали, надані не через офіційний сайт конференції, розглядатися не будуть.

У випадку подання недостовірних та некоректних даних чи невідповідності тез доповіді висунутим вимогам (див. нижче) або тематиці конференції авторам буде відмовлено в участі (подання відхилено).

**Примітка**. Якщо при поданні помилково не вказані належним чином або не вказані взагалі метадані чи співавтор, можна відредагувати ці відомості через сторінку автора: натисніть на посилання з назвою тез; натисніть посилання «ПРАВКА МЕТАДАННЫХ»; виправте відомості у відповідності до вимог; натисніть кнопку «Сохранить метаданные» для збереження змін.

**Примітка**. Якщо при поданні помилково завантажений не той файл, можна завантажити потрібний файл через сторінку автора: натисніть на посилання з назвою потрібних тез; натисніть вгорі посилання «РЕЦЕНЗИИ»; у полі «Загрузить версию автора» виберіть файл та натисніть кнопку «Загрузить»; повідомте про це електронною поштою Оргкомітет.

Увага! У випадку подання недостовірних даних, Оргкомітет залишає за собою право відхилити доповідь.

3-й крок	Відстеження статусу подання тез на сторінці автора http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2019/author
	У разі статусу « <b>Тезисы рецензируются: требуется доработка</b> », якісно та суттєво доопрацьовані тези з урахуванням усіх зауважень потрібно подати через сторінку автора <u>http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2019/author</u> - натиснути на посилання « <b>Тезисы рецензируются: требуется доработка</b> »; - вибрати файл для завантаження та натиснути кнопку « <b>Загрузить».</b>
	Далі відстежувати статус та реагувати на повідомлення представників Оргкомітету.
	У разі статусу «В редакции» — підтвердження прийняття (включення) тез доповіді до програми конференції — перейти до 4-го кроку.
	У разі статусу « <b>Отклонена</b> » або « <b>В архиве</b> » — тези відхилені через не виконання вимог або умов участі.

#### Статуси активних подань та їх значення на сторінці автора

Статус подання	Значення статусу активного подання
«Ожидание загрузки»	Подання не направляється в Оргкомітет, оскільки у процесі подання
	не був завантажений файл з тезами або подання не було завершене
	коректно.
«Ожидают редактора»	Подання ще не розглядалося
«Тезисы на рецензии»	Тези та супровідні матеріали рецензуються Оргкомітетом
«Тезисы рецензируются:	Необхідно якісно та суттєво доопрацювати тези, і завантажити
требуется доработка»	виправлений файл на сайт
«В редакции»	Підтвердження прийняття (включення) тез доповіді до програми
	конференції. Тези пройшли рецензування, але остаточна редакція ще
	не затверджена

#### http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2019/author

#### Статуси архівних подань та їх значення на сторінці автора

Статус подання	Значення статусу архівного подання
«Размещено»	Підтвердження прийняття тез для публікування у збірнику тез конференції
«Отклонена»	Тези відхилені через не виконання вимог або умов участі
«В архиве»	Відхилені тези переміщені до архіву

Очікування зміни статусу подання на «Размещено» — підтвердження прийняття тез доповіді для публікування у збірнику тез конференції

Увага! Надіслані електронні матеріали вважаються отриманими, якщо подання отримало статус «Размещено». В противному випадку — матеріали вважаються не доставленими, і автор вважається таким, що не виконав поставлені умови, і йому відмовлено в участі у конференції.