



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«СУЧАСНІ
РОЗРАХУНКОВО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ
ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК
РАКЕТНО-КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ»

ПІДСУМКОВИЙ ДОКУМЕНТ

Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Сучасні розрахунково-експериментальні методи визначення характеристик
ракетно-космічної техніки»

З 10 по 12 грудня 2019 року у пансіонаті «Лісний», с. Орлівщина, пройшла Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні розрахунково-експериментальні методи визначення характеристик ракетно-космічної техніки».

Організаторами конференції були ДП «КБ «Південне» та Національна академія наук України. Конференцію було присвячено видатним ученим ракетно-космічної галузі – засновнику наукової школи балістики і динаміки руху ракет члену-кореспонденту АН УРСР М.Ф. Герасюті і засновнику школи розрахунково-експериментального визначення міцності ракет члену-кореспонденту АН УРСР П.І. Нікітіну.

Конференція дала можливість підтвердити зростаючу актуальність сучасних розрахунково-експериментальних досліджень у ракетобудуванні, підбити підсумки робіт, які виконують у ДП «КБ «Південне» спільно з інститутами НАН України і вишами.

У роботі конференції взяли участь 35 докторів наук та понад 80 кандидатів наук і провідних фахівців із 28 наукових установ. Було заслухано 11 доповідей на пленарному засіданні, заслухано та обговорено 74 доповіді на чотирьох наукових секціях з різних напрямів досліджень за основною тематикою конференції.

Особливу увагу було приділено новітнім, найбільш ефективним технологіям з використанням теоретичних, розрахункових та експериментальних методів досліджень у напрямах балістики, динаміки й керування рухом ракет, аерогазодинаміки і тепломасообміну, міцності. Учасники конференції неодноразово зазначали, що введений у ДП «КБ «Південне» суперкомп'ютер дозволяє досліджувати більш реалістичні моделі процесів, що вагомо впливає на точність та якість отриманих результатів. За результатами обговорень доповідей було дано рекомендації щодо розширення та конкретизації науково-дослідних робіт у кожному із наведених вище напрямів досліджень. Промовці неодноразово наголошували на своєчасності ініціативи ДП «КБ «Південне» в проведенні зазначеної конференції і відзначили необхідність продовжити практику періодичного проведення таких конференцій.

Прийнято одностайно на заключному засіданні
Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Сучасні розрахунково-експериментальні методи
визначення характеристик ракетно-космічної техніки»

Пансіонат «Лісний»