

<https://nrat.ukrintei.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-tehnicna-konferencziya-dynamika-micznist-ta-modelyuvannya-v-mashynobuduvanni/>

II Міжнародна науково-технічна конференція «Динаміка, міцність та моделювання в машинобудуванні»



5–8 жовтня 2020 року в Інституті проблем машинобудування імені А.М. Підгорного НАН України у м. Харків відбудеться II Міжнародна науково-технічна конференція «Динаміка, міцність та моделювання в машинобудуванні».

Організатори заходу: Національна академія наук України, Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, Інститут проблем машинобудування імені А.М. Підгорного НАН України, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля».

Мета конференції – узагальнення досягнень та досвіду з вирішення

проблем динаміки й міцності елементів машинобудівних конструкцій для подальшого вдосконалення методів моделювання, аналізу та прогнозування поведінки механічних систем відповідно до об'єктів нової техніки, обмін ідеями й останніми науковими досягненнями, встановлення нових і підтримка наявних наукових контактів.

Під час конференції планується обговорити наступні питання:

- динаміка, міцність і ресурс енергетичних машин, елементів авіаційно-космічної техніки та інших машинобудівних об'єктів;
- використання сучасних систем діагностування, продовження термінів експлуатації технічних об'єктів;
- математичне та комп'ютерне моделювання в машинобудуванні;
- нелінійна динаміка машин і технологічних процесів;
- механіка композитних та наноконструкцій.

Заявку на участь можна подати до 7 вересня 2020 року.

Детальніше:

<http://www.nas.gov.ua/UA/Messages/Pages/View.aspx?MessageID=6645>,
<https://bit.ly/3fA28Jv>

Фото: НАНУ

2020-08-07

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів