



Національний аерокосмічний університет ім. Н.Е. Жуковського "ХАІ"
Національний технічний університет "ХПІ"
ДП "Івченко-Прогрес"
ПАО "ФЕД"
Чорноморський державний університет імені Петра Могили
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

XX МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС ДВИГУНОБУДІВНИКІВ

5-10 вересня 2015 р.

Коблево – Миколаїв - Україна

E-mail: НАУ «ХАІ» - aedlab@gmail.com, HTU «ХПІ» - marchenko@kpi.kharkov.ua

РІШЕННЯ

XX Міжнародного Конгресу двигунобудівників

XX Міжнародний Конгрес двигунобудівників відбувся з 5 по 10 вересня 2015 року в с.м.т. Коблево, Миколаївської обл., Україна. В Програмний комітет Конгресу поступило 236 заявок на виступи з доповідями і повідомленнями.

На Конгресі було заслухано 131 доповідь 138 учасників, які представляли 22 вищих навчальних закладів України, Росії, Польщі, Чехії; 6 інститутів Національної академії наук України та 12 підприємств. Серед учасників - 29 докторів наук, 20 кандидатів наук, 18 аспірантів та 2 студенти.

Традиційно на Конгресі були представлені основні положення дисертаційних досліджень, які найближчим часом готуються до захисту. Були заслухані матеріали чотирьох докторських та шести кандидатських дисертацій.

Доповіді та повідомлення представлені на 7 секціях: «Загальні питання двигунобудування», «Теорія і робочі процеси», «Конструкція і міцність», «Поршневі двигуни внутрішнього згоряння», «Системи автоматичного керування та діагностика», «Технологія двигунобудування», «Двигуни та енергоустановки для ракетно-космічної техніки».

Як завжди організатори Конгресу приділили особливу увагу доповідям, що розкривають творчу діяльність видатних вчених, конструкторів і організаторів виробництва в галузі двигунобудування. На XX Конгресі прозвучала доповідь на згадку пам'яті Головного конструктора РН «Енергія» та МКС «Енергія-Буран» Бориса Івановича Губанова (з нагоди 85-річчя з дня народження).

Конгрес обговорив та підтримав роботу "Серія двигунів і агрегати для спеціальної техніки" авторів Ткачука М.А., Кравченка С.О., Шпаковського В.В., Белова М.Л., Шейка О.І., Демиденка В.І., Д'яченко С.С., Посвятенка Е.К., Гончарова В.Г., яка представлена Національним технічним університетом "Харківський політехнічний інститут" на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки 2015 року.

Учасників Конгресу зацікавило повідомлення І.А. Рибальченка (НАКУ «ХАІ») щодо Європейської програми «Horizon 2020» та участі в її роботі українських вчених.

Конгрес вкотре висловив заклопотаність станом двигунобудівної галузі в Україні. Відзначено, що двигунобудування, яке було провідною галуззю економіки, що забезпечує енергетичну незалежність країни, переживає глибокий спад.

Конгрес вважає, що надання урядом України підтримки двигунобудівної галузі могло б стати важливим кроком до забезпечення енергетичної незалежності і необхідним фактором повернення України в число промислово розвинених країн світу.

Праці Конгресу опубліковані у наступних виданнях:

1. «Авіаційно-космічна техніка і технологія». - 2015.-№4(121), №7 (124), №8 (125), №9 (126), №10 (127), м. Харків;
2. «Вісник двигунобудування». - 2015.- №2, м. Запоріжжя;
3. «Двигуни внутрішнього згоряння». - 2014.- №1, №2, г. Харків.

Опубліковані Тези доповідей XX Міжнародного Конгресу двигунобудівників. - Харків, ХАІ, 2015 - 96 с. Підготовлено і випущено CD-диски «Матеріали 20-го Міжнародного Конгресу двигунобудівників (5-10 вересня 2015)

Загальний обсяг публікацій склав 1048 стор.

Конгрес висловив подяку Програмно-організаційному комітету, робочій групі і редакційним колегіям журналів, що опублікували доповіді, за організацію та забезпечення високого наукового рівня, підготовку та видання праць Конгресу.

Конгрес висловив подяку авторам пленарних доповідей за глибину опрацювання тим і дбайливе ставлення до історії та традицій двигунобудування.

Конгрес в черговий раз висловив побажання, пов'язані зі збільшенням уваги до фізичного моделювання процесів і пов'язаних з ними методик та приладів.

Організатори Конгресу, висловлюючи надію на продовження і розширення традицій наукового спілкування та співпраці, запрошують колег–двигунобудівників Росії, Білорусії, Литви, Польщі, Чехії, інших країн, прийняти участь в роботі наступного XXI Міжнародного Конгресу двигунобудівників.

Конгрес рекомендував:

1. Учасникам XX Конгресу довести до відома своїх колег інформацію про щорічне проведення Конгресів і запросити їх брати участь в XXI і наступних Конгресах з результатами своїх досліджень;

2. Перше інформаційне повідомлення про XXI Конгресі розіслати не пізніше 1 грудня 2015 р;

3. Продовжити практику запрошення з доповідями на пленарному засіданні керівників і провідних фахівців моторобудівних підприємств.

Конгрес вирішив:

Провести черговий, XXI Міжнародний Конгрес двигунобудівників в вересні 2016 року.

Вчений секретар Конгресу,
д-р техн. наук



А.В. Білогуб