

NOVEM 2009

Noise and Vibration: Emerging Methods

Keble College Oxford



NOVEM 2009 var den tredje konferansen i NOVEM serien. NOVEM bringer sammen personell fra universiteter, forsknings institutter og industri som jobber med design, modellering og kontroll av støy og vibrasjoner. Målsetningen med konferansen var å få i gang en diskusjon samt utveksle erfaringer med nye teknikker og materialer.

Konferansen ble avholdt i Oxford på Keble College som er et av universitets største College. Studentene i Oxford har tre terminer hver på 8 uker i løpet av året og var nå reist hjem for påsken. De fleste deltakerne på konferansen bodde på Keble College under konferansen .

Det tekniske programmet var delt i tre deler:

- Modellering av støy og vibrasjoner
- Karakteristikk av støy og vibrasjonskilder
- Materialer og systemer for støy og vibrasjonskontroll.

Det var deltakere fra 27 land og 6 kontinenter med mer enn 100 papers som ble presentert. Sesjonene gikk parallelt så det ble litt veksling imellom forskjellige presentasjoner alt etter interesse for de forskjellige innleggene.

Jeg fulgte spesielt programmet for materialer og systemer for støy og vibrasjonskontroll. Strengere krav mhp effektivitet, vekt og enkle løsninger medfører nye tilnærminger for å kontrollere støy og vibrasjoner vha forbedrede materialer konsepter og systemer. Det ble holdt mange innlegg både av passive og aktive systemer for reduksjon av støy.

Jeg fikk for øvrig et godt inntrykk av konferansen både med hensyn på kvalitet av presentasjoner samt organisering og syns det ga et godt faglig utbytte. Jeg vil takke NAS for støtten til konferansen og kan anbefale andre NAS medlemmer å delta i NOVEM serien.

Arnstein Høyland  
Senior sikkerhetsingeniør  
Safetec Nordic.