

IMAPS flash konference s workshopem

24. a 25. 10. 2019 | Vysoké učení technické v Brně

5. ročník

Novinky a inovace v oblasti vývoje a výroby elektronických obvodů a systémů, a workshop ve firmě Sanmina-SCI Czech Republic, zaměřený na opravy na DPS

PŘEDNÁŠKY:

Portfolio moderních elektronických součástek a historie jejich vývoje
(Ing. Gunka, TME)

Moderní aktivní součástky
(Prof. Musil, VUT Brno)

Moderní pasivní součástky
(Dr. Zedníček, EPCI)

Původnost elektronických součástek jako kritický předpoklad pro aplikaci
(Dr. Neumann, UTB)

Termomechanické analýzy v moderní mikroelektronice
(Ing. Ivan, Ph.D., SVS FEM)

Vývoj optického testování součástek v průmyslové výrobě a související problémy
(Ing. Kubík, PBT Rožnov p. R.)

Požadavky na čistotu elektronických sestav a nové diagnostické metody čistícího procesu
(Ing. Sítko, PBT Works)

Jak je to s chlazením na DPS
(Ing. Cabúk, Ph.D., CADware)

Aplikace vodivých lepidel z pohledu termodynamických vlastností
(doc. Mach, ČVUT Praha)

WORKSHOP:

(Sanmina-SCI Czech Republic) představí vlastní postupy a řešení komplikovaných a častých závad na DPS. Proběhne na dvou pracovištích zaměřených na:

- Demontáž vadných BGA pouzder s termoset underfillem
- Opravy poškozených plošek



Všichni účastníci obdrží flash disk s prezentacemi z konference doplněný o kompletní soubor přednášek z evropské konference IMAPS/EMPC (září 2019 Pisa, Itálie).

Bližší informace a přihlášky na konferenci: www.imaps.cz | Případné dotazy: szend@imaps.cz