



IFRF Suomen kansallinen osasto

International Flame Research Foundation
Finnish Flame Research Committee



(päivitetty 9.3.2018,JS)

IFRF

- Kansainvälinen polttotekniikan tutkimusorganisaatio
- Perustettu vuonna 1948
- 8 kansallista osastoa (Suomi, Ruotsi, Italia, Saksa, Alankomaat, Englanti, Ranska ja USA) ja kumppaniryhmä kattavat 20 maata
- Pääkonttori Sheffield (GB), jonne se siirtyi Italiasta vuonna 2017
- Internet: www.ifrf.net
 - (Research Reports, Combustion Handbook, Monday NightMail (MNM), Combustion Journal, etc.)

IFRF – Suomen Kansallinen Osasto

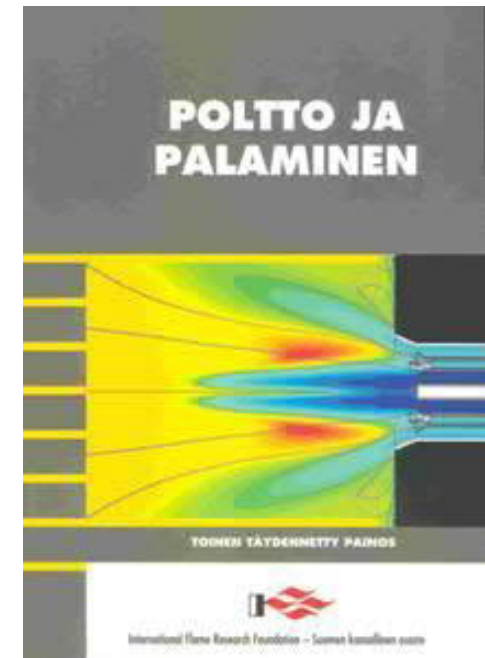
- Suomen Kansallinen Osasto: perustamisvuosi 1980
14 jäsentä: 7 suurta yritystä, 1 pk-yritys ja 6 yliopistoa (v. 2018)
- Organisaatio ja pääyhteyshenkilö
 - Andritz Oy (Jukka Röppänen)
 - Sumitomo SHI FW (Vesna Barisic)
 - Helen Oy (Jarmo Hagström)
 - Valmet Technologies Oy (Sonja Enestam)
 - Oilon Oy (Mari Laakso)
 - Outotec Oy (Kaj Eklund)
 - VTT Oy (Toni Pikkarainen)
 - Lappeenrannan teknillinen yliopisto (Esa Vakkilainen)
 - Tampereen teknillinen yliopisto (Jukka Konttinen)
 - Aalto-yliopisto (Mika Järvinen)
 - Åbo Akademi (Anders Brink)
 - Oulun yliopisto (Jenő Kovács)
 - Itä-Suomen yliopisto (Jorma Jokiniemi)
 - Process Flow Solution Ltd Oy (Bingzhi Li)

IFRF – Suomen Kansallinen Osasto

- Verkkosivut: <http://www.ffrc.fi/>
- Hallituksen jäsenet (v. 2018)
 - Vesna Barisic, Sumitomo SHI FW (puheenjohtaja)
 - Sonja Enestam, Valmet Technologies Oy (varapuheenjohtaja)
 - Jukka Röppänen, Andritz Oy
 - Mari Laakso, Oilon Oy
 - Jarmo Hagström, Helen Oy
 - Esa Vakkilainen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
- Sihteeri
 - Mohamed Magdeldin, Aalto-yliopisto

Toiminta

- Yleishyödyllinen yhdistys, jonka tavoitteena on edistää poltto- ja palamistekniikan tietämystä ja tutkimusta Suomessa
- Polttotekniikan alan tutkimusohjelmat (koordinointi)
 - "LIEKKI" v. 1993–1998, "CODE" v. 1999–2002,
 - "Polttoprosessien laskennallinen ja kokeellinen tutkimus" v. 2006–2008
- Poltto ja Palaminen kirjan julkaisu
 - Poltto ja palaminen. Toim. Risto Raiko et al.
 - Teknillistieteelliset akatemit & International Flame Research Foundation – Suomen kansallinen Osasto. Jyväskylä 2002,
 - 2. täyd. p., 750 s. ISBN 951-666-604-3.
 - Tilaukset: Tiedekirja-kirjakauppa (www.tiedekirja.fi)
- Kansainväliset kokoukset
 - Kerran vuodessa
- Suomen kansallisen osaston kokoukset
 - Kaksi-kolme kertaa vuodessa



Toiminta

- Nordic Flame Days

Nordic Flame Days (ennen Finnish-Swedish Flame Days) –konferenssi järjestetään noin joka toinen vuosivuorotellen maiden välillä.

Konferensseja on järjestetty seuraavasti:

Turku v. 1990, Växjö Ruotsi v. 1993, Naantali v. 1996, Göteborg Ruotsi v. 1999,

Vaasa v. 2002, Borås Ruotsi v. 2005, Naantali v. 2009 , Piteå Ruotsi v. 2011 ,

Jyväskylä 2013, Tanska 2015, Ruotsi 2017

- Liekkipäivät

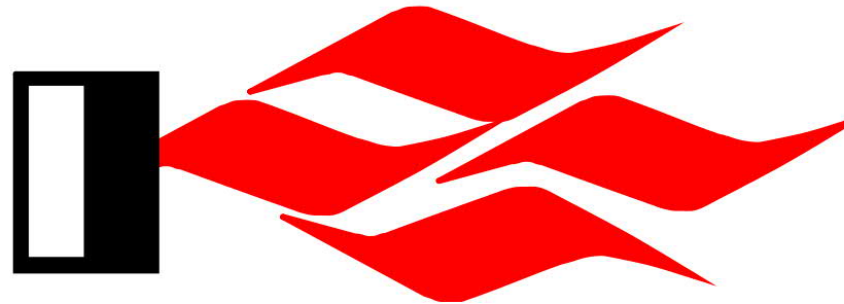
Liekkipäivä on vuosittain järjestettävä esitelmä- ja keskustelutilaisuus polttotekniikan alan toimijoille.

- I Liekkipäivä 11/2004 TTY:llä Tampereella
- II Liekkipäivä 01/2006 Åbo Akademiassa Turussa
- III Liekkipäivä 01/2007 TTK:lla Espoossa
- IV Liekkipäivä 01/2008 TTY:llä Tampereella
- V Liekkipäivä 01/2010 Otaniemessä Dipolissa
- VI Liekkipäivä 01/2012 Lappeenranta
- VII Liekkipäivä 01/2014 Tampere
- VIII Liekkipäivä 02/2016 Lahti
- IX Liekkipäivä 10/2018 Otaniemessä Dipolissa



Jäsenmaksut (vuosi 2018)

- Suuret yritykset 3000 euroa / vuosi
- Pk-yritykset 1400 euroa / vuosi
- Yliopistot ja muut oppilaitokset 800 euroa / vuosi



Lisätietoja

Vesna Barisic

Puheenjohtaja

Sumitomo SHI FW

puh. 0400 250713

vesna.barisic(a)shi-g.com

tai puheenjohtaja(a)ffrc.fi

Mohamed Magdeldin

Sihteeri

Aalto-yliopisto

puh. 050 4017620

mohamed.magd(a)aalto.fi

tai sihteeri(a)ffrc.fi