

KYT2010 , Jakson 2006-2010 puoliväliseminaari

Ajankohta: 26.9.2008 alkaen klo 9:00

Paikka: Diana-auditorio, Erottajankatu 5 , Helsinki

| | |
|-------|--|
| 9:00 | <ul style="list-style-type: none">• Avaus + Joryn tervehdys• Suomalainen erotus- ja transmutaatiotekniikan tutkimus, Markku Anttila /VTT• Seurantahanke käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitoksen sosio-ekonomisista vaikutuksista ja tiedonvälityksestä Eurajoen ja sen naapurikuntien asukkaiden näkökulmasta (SEURA), Matti Kojo/TaY• Kaasut ja biogeokemian prosessit kallioperässä (KABIO), Ilmo Kukkonen /GTK• Syvien biosfäärien geomikrobiologia – Molekyylibiologiset monitorointimenetelmät (GEOMOL), Merja Itävaara/VTT |
| 10:30 | kahvi |
| 10:50 | <ul style="list-style-type: none">• Käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoittamisen ekologinen riskinarviointi metsäekosysteemissä, Päivi Roivainen /KY• Kolmenarvoisten aktinidien kiinnittyminen savi- ja oksidimineraalien pinnoille, Nina Huittinen/HYRL• Kallion in situ tutkimukset, Marja Siitari-Kauppi/ HYRL• Kiven huokostilavuuden ja heterogeenisuuden sekä bentoniitin rakenteen kuvaus tomografiamenetelmillä, Mikko Voutilainen /JY• Havainnot uraanin käyttäytymisestä kiteisissä kivissä ja sen hyödyntäminen turvallisuusanalyysin lähtötietona (Geochem), Mira Markovaara-Koivisto/TKK• Uraanin käyttäytyminen kivi-vesi-vuorovaikutuksessa - U-234/U-238-suhde redox mittarina, Juhani Suksi /HYRL |
| 12:20 | lounas |
| 13:20 | <ul style="list-style-type: none">• Akustiseen emissioon perustuva kallion jännitystilän mittaamenetelmä, Taisto Tuokko/TKK• Kokonaismalli teräsbetonirakenteen ikääntymiselle voimalaitosjätteen loppusijoituksessa, Jari Puttonen /TKK• Ydinjättekapselin deformaatiomekanismit, Hannu Hänninen /TKK• Kapselikuparin pitkäaikaiskestävyys, Long term integrity of copper overpack (LEIA), Juhani Rantala /VTT• Kuparin korroosionopeuden mittaaminen kaasufaasissa loppusijoituksen alkuvaiheessa Jari Aromaa /TKK• Bentoniitti ja tunnelin täyteainetutkimuksen osaamistason kartoitus 2008 Leena Korkiala-Tanttu /VTT |
| 14:50 | kahvi |
| 15:10 | <ul style="list-style-type: none">• Bentoniittipuskurin toimintakyvyn mallinnus ja simulointi, Markku Kataja/JY• Kolloidien muodostuminen ja niiden osuus radionuklidien kuljettajina (KOLKU) Pirkko Hölttä /HYRL• Bentoniittipuskurin kemiallinen jääkausieroosio (GLASE), Markus Olin /VTT• Lähialueen termo-hydro-kemiallinen mallinnus (LÄHITHC), Markus Olin /VTT |
| 16:40 | |