**Aldooli tekkereaktsiooni ja elimineerimisreaktsiooni kineetika tahkel katalüsaatoril**
**Reinik, Janek**; Salmi, T.; Lehtonen, J.; Mäki-Arvela, P.; Sjöholm, R.; Lindfors, L.P. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 144-145

**Aromaatsete isotsüanaatide intramolekulaarsel tsüklisatsioonil tekkivate kõrvalproduktide eraldamine ja identifitseerimine**
Schmidt, M.; Eek, Margus; **Kanger, Tõnis**; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 156-157

**Asümmeetriliste katalüsaatorite mõnede kiraalsete ligandide süntees**
Ilmarinen, Kaja; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 36-37

**Bioanorgaaniline keemia - probleemid ja perspektiivid metallotioneiini näitel**
**Palumaa, Peep** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 126

**CuInS2 õhukesed kiled fotoelementidele pihustus-pürolüüsi meetodil**
**Krunks, Malle**; **Bijakina, Olga**; **Varema, Tiit**; **Mere, Arvo**; **Mikli, Valdek** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 60-61

**Eesti Elektrijaama tuha koostise röntgendifraktomeetriline analüüs**
**Paat, Aadu**; **Traksmaa, Rainer** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 122-123

**Ekspressmeetod interferentide mõju uurimiseks AAS-is**
**Lahne, Riina**; **Kaljurand, Mihkel**; **Viitak, Anu** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 67

**Etüleendiamiin (EDA) tuumaga polüamidoamiin (PAMAM) dendrimeeride erinevate põlvkondade analüüs MALDI-TOF MS, CZE ja 13C NMR meetoditega**
Peterson, J.; Allikmaa, Veiko; Ebber, Arkadi; Subbi, J.; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 131

**Etüül 3-{[[(1-(4-(aminoiminometüül)fenüül)-4,5-dihüdro-2(3H)okso-1H-imidasool-3-üül)karbonüül]-amino}-propanoaadi süntees**
Allikmaa, Veiko; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 14-15

**Fenoolse reostuse alandamise võimalus fütoremediatsiooni teel**
**Kurissoo, Tõnu**; **Vassiljeva, Irina**; **Njunkova, Olga** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 63

**Fenoolsete ja aromaatse[te] amiinoühendite fotokatalüütiline oksüdatsioon saastatud vetes**
**Preis, Sergei**; **Kritševskaja, Marina**; **Terentjeva, Jelena**; **Moiseev, Anna** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 134-135

**Heitvete kombineeritud oksüdatiivne puhastamine**
**Pikkov, Lui**; **Kallas, Juha**; **Kamenev, Inna**; **Krasnova, Olga** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 132-133

**Huvitavat Eesti Keemia Seltsi ajaloost**
**Mikkal, Valdek** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 100

**Imetaja ja koralli tsüklooksügenaasi struktuurerinevused**
**Valmsen, Karin**; **Koljak, Reet**; **Järving, Ivar**; **Varvas, Külliki**; Samel, Nigulas XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 188

**2-metüül-3-tsüano-tsükloheks-2-een-1-ooni süntees**
Niidu, Allan; Maasalu, A.; Müürisepp, Aleksander-Mati; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 113

**Keemia üks-kord-ühest ja keemia õpetamisest koolis**
**Vilu, Raivo**; Kannike, K. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days :

abstracts of scientific conference 1999 / lk. 197-198

**Kummiõli kasutamise võimalustest**
**Kann, Jüri**; Kriis, J.; Marguste, Mart; Orav, Anne; Lindaru, E. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 47

**Lahusti aktiivsuse mõõtmine isotermilise soojusjuhtivuskalomeetria abil**
**Menert, Anne**; Berling, D.; Olofsson, G. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 96

**Metallotioneiin-ligand seostumiskonstantide määramine**
Kangur, Liina; Toomik, Peeter; **Palumaa, Peep** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 45-46

**Metitud rõngasketruslõngade uurimine skaneeriva elektronmikroskoobi abil**
**Roode, Sille**; **Viikna, Anti**; **Paat, Aadu** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 154

**Metüloolfenoolide kondensatsioon erinevates tingimustes**
**Christjanson, Peep**; **Kööse l, Arne-Enn**; **Suurpere, Aime** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 24-25

**Mikrokalorimeetria kui meetod heitveepuhastusprotsesside jälgimiseks**
**Menert, Anne**; Liiders, M.; **Vilu, Raivo** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 97-98

**Molekulide XeOn (n2-4) arvutused : kas ksenoonidioksiidi molekul võiks eksisteerida? = Calculations for XeOn (n=2-4): could the xenon dioxide molecule exist?**
**Tamm, Toomas**; Pyykkö, P. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 166

**Männipuidu pundumine orgaaniliste ainete vesilahustes**
**Meier, Pille**; **Reiska, Rein**; **Kaps, Tiit**; **Kallavus, Urve** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 95

**4-metüül-5,6-dekaandiooni süntees**
Lüll, M.; Paju, Anne; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 89-90

**Nitrofenoolide lagundamine Fentoni reaktiiviga ning vesinikperoksiidi fotolüüsiga**
**Goi, Anna**; **Trapido, Marina** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 29-30

**Oskar Kirret : (1909-1991)**
**Hödrejärv, Helvi** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 34-35

**Osoneeritud polüetüleeni omaduste uurimine DTA meetodil**
**Nikitina, Nonna**; **Viikna, Anti**; **Soiela, Mari** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 114-115

**Polüparafenüleen/polüpürrool mitmekihilised struktuurid**
**Golovtsov, Igor**; **Öpik, Andres** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 31

**Proovi voo sisestus kapillaarelektroforeesis**
**Kuldvee, Ruth** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 62

**Prostanoidide lipaas-katalüütiline atsüleerimine**
Parve, Omar; **Vallikivi, Imre**; **Martin, Ivar**; **Järving, Ivar**; Samel, Nigulas XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 129-130

**Põlevkiviõlide binaarsete segude viskoossus**
**Mölder, Leevi**; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th

Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 109-110

**Raua eraldamine põhjaveest**
**Munter, Rein**; **Trapido, Marina**; **Veressinina, Jelena** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 102-103

**Sulfaatapatiitide koostis ja omadused**
**Tõnsuaadu, Kaia**; **Peld, Merike**; **Bender, Villem**; **Mikli, Valdek** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 182-183

**Suurendatud niiskuskindlusega puitlaastplaatide valmistamine**
**Siimer, Kadri**; **Pehk, Tõnis**; **Kaljuvee, Tiit**; Lasn, Ilmar; Peterson, Aleksander XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 160-161

**Säästliku arengu käivitamisest**
**Randla, Tiina**; **Kurissoo, Tõnu**; **Vilu, Raivo** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 140-141

**Süsiniktetrakloriidi lagundamine rauaga gaasifaasis**
**Preis, Sergei**; Magrini, Kimberly A.; Wolfrum, E.J. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 136

**Taastuvad ja fossiilsed ressursid : biokatalüüsi roll**
**Lille, Ülo** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 79

**Termilised reaktsioonid apatiidi ja SO2 vahel**
**Veiderma, Mihkel**; **Tõnsuaadu, Kaia**; **Bender, Villem** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 191-192

**Tsükliliste ketoonide võrdlev Baeyer-Villiger'i asümmeetriline oksüdeerimine**
Kriis, Kadri; **Kanger, Tõnis**; Paju, Anne; Ilmarinen, Kaja; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 58-59

**1,2-tsükloalkaandioonide asümmeetriline oksüdatsioon**
Paju, Anne; **Kanger, Tõnis**; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 124-125

**Uus meetod faasiüleminekute uurimiseks**
**Lott, Kalju**; **Nirk, Tiit**; **Bender, Villem** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 85-86

**Uus meetod kuubiliste ZnS monokristallide kasvatamiseks**
**Lott, Kalju**; **Paat, Aadu**; **Viljus, Mart**; Gorokhova, Elena; Ananjeva, G. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 87-88

**Uus meetod nitriti kolorimeetriliseks määramiseks**
**Kuusk, Kaili**; Johannes, Ille XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 64

**Vees lahustunud orgaanilise aine eraldamine ja fraktsioneerimine adsorptsioon- ja eksklusioonkromatograafia abil**
**Lepane, Viia** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 71-72

**Viimistlusmaterjali mõju puidu vanandamisele**
**Rohumaa, Anti**; **Süld, Tiia-Maaja**; **Kaps, Tiit** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 152-153

**Väävliühendite transformeerumine hüdraulilises tuhaeraldussüsteemis**
**Mölder, Leevi**; **Elenurm, Alfred**; Rohtla, Ilme; Tamvelius, Hindrek XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 107-108

**9,11-sekosterooli AB-ringi süntees**
**Aav, Riina**; **Kanger, Tõnis**; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 12-13

**Ülikriitiline ekstraktsioon toiduainete proovide töötlemisel ning kapillaarelektroforees nende iseloomustamisel**
**Sipp, Sirli**; Koel, Mihkel; **Kaljurand, Mihkel** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 163