

#### **Adhesioonikarakteristikute määramine puidu ja orgaaniliste ainete vesilahuste vahel**

**Otto, Kairi; Kaps, Tiit; Starkopf, Jüri-Aleksander** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 98

#### **Adsorbeeritud mootorikütuse hapnikurikaste lisandite fotokatalüütiline oksüdatsioon õhus**

**Preis, Sergei;** Falconer, J. XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 106

#### **Bimodaalse polüetüleeni kristallisatsioon : olemus ja uurimismeetodid**

**Krumme, Andres** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 66

#### **Eesti koriandri, salvei ja teekummeli eeterliku õli koostise võrdlus nende välismaiste analoogidega**

**Orav, Anne; Kailas, Tiit;** Jeršova, M.; Raal, Ain; Arak, Elmar XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 97

#### **Elektrit juhtivate polümeeride rakendusi taktilsetes liidetes**

**Kruusing, Airi; Idla, Katrin; Kruusing, Arvi** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 67-68

#### **Elektrit juhtivatel polümeeridel põhineva erineva juhtivusega kiud, lõngad ja tekstiilmaterjalid**

Strandberg, Marek; **Idla, Katrin;** Karelson, Mati XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 132-133

#### **Elektrokeemilised CuInS<sub>2</sub>/polüpürrool fotovolt struktuurid**

**Bereznev, Sergei;** Konovalov, Igor; **Kois, Julia; Mellikov, Enn; Öpik, Andres** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 19

#### **Erinevate ekstraktsioonimeetodite võrdlemine ravimtaimede eeterliku õli stereoanalüüsi abil**

**Ivask, Kaire; Orav, Anne** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 28

#### **Fenoole sisaldava reovee puhastamine kombineeritud protsessiga - aeroobne biooksüdatsioon koos retsirkuleeritava vee osoneerimisega**

**Kamenev, Inna;** Lepik, Pille; **Kallas, Juha** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 41-42

#### **Hapnikkusisaldavate kütuse lisandite fotokatalüütiline oksüdatsioon vesilahustes**

**Kritševskaja, Marina; Katšina, Anna; Malõgina, Tatjana; Preis, Sergei; Kallas, Juha** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 65

#### **Humiinainete fotokatalüütiline oksüdatsioon vesilahustes**

Portjanskaja, Elina; **Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 103

#### **Juustu juhusliku mikrofloora piimhappebakterite kasvu uurimine süsivesikutevaeses keskkonnas**

**Adamberg, Kaarel; Kask, Signe; Laht, Tiit-Maie; Paalme, Toomas** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 17-18

#### **(2S,2'S)- ja (3S,3'S)-bimorfoliini süntees**

**Kriis, Kadri; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 60-61

#### **Kaks tsüklooksügenaasi kodeerivat geeni korallist *Gersemia fruticosa***

**Järving, Reet; Järving, Ivar; Samel, Nigulas** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 35

#### **Kasepuidu pundumine orgaaniliste ainete vesilahustes**

**Meier, Pille; Kaps, Tiit** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 85

#### **Kasvajarakkude pinna morfoloogilised muutused hematoporfüriini derivaadi (HPD) fotodünaamilisel toimel on seotud ATP alanemisega ja tsütoskeleti proteiinide sulfhüdrilsete rühmade oksüdatsiooniga**

**Tšekulajeva, Ludmilla; Ševtšuk, Igor; Tšekulajev, Vladimir** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 146-147 : ill

#### **Keemiliselt pihustatud CuInS<sub>2</sub> kiled siledatel ja poorsetel elektroodidel**

**Kijatkina, Olga; Krunks, Malle; Mere, Arvo** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 55

#### **Keemilistest muudatustest UV-kiiritatud puidupinnal**

**Kaps, Tiit; Harvonen, Piia; Rebane, Helen** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 48-49

#### **Kiraalsete C<sub>2</sub>-sümmeetriliste bisasiridiinide süntees**

**Kanger, Tõnis; Ausmees, Kerti; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 43-44

#### **Kloreeritud metaani derivaatide lagundamisest gaasifaasis raudkatalüsaatoril**

**Preis, Sergei; Kallas, Juha** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 104-105

#### **Lühikese DNA kordusjärjestuste analüüs eestlaste populatsioonis PowerPlex<sup>TM</sup> 16 abil**

**Lagemaa, Kadri; Aaspõllu, Anu; Kelve, Merike** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 74-75

#### **Mikrosatelliitsete markerite analüüs ja geneetiline mitmekesisus Soome pruunkaru näitel**

Masing, Esther; Aaspõllu, Anu; **Kelve, Merike** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 83-84

#### **Mittestatistilises vinüülbromiidi molekulis**

**Metsala, Andrus** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 86

#### **Motiliini ekspresseerimisest Escherichia coli's**

**Tomson, Katrin; Vanatalu, K.** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 141-142

#### **Oksüdatsiooni stereospetsiifilisus arahhidoonhappe C-15 juures tsüklooksügenaasi katalüüsis**

**Valmsen, Karin; Järving, Reet; Järving, Ivar; Samel, Nigulas** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 156

#### **Orgita leiukoha paekivist viimistlusplaatide hüdrofobiseerimine**

**Põldme, Meeme; Kallavus, Urve; Schvede, Jüri** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 107-108 : ill

#### **Osoonimine kolmefaasilises süsteemis**

**Veressinina, Jelena; Munter, Rein** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 159-160

#### **Paberi happesuse ja mehaaniliste omaduste muutumine vanandamisel kliimakambris**

Kriiska, K.; **Kallavus, Urve; Siiner, M.** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 62-63

#### **Pihustuspürolüüsi meetodil vaserikastest lahustest valmistatud CuInS<sub>2</sub> kilede omadused**

**Rebane, Helen; Kijatkina, Olga; Mikli, Valdek; Leomar, Hedi; Krunks, Malle** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 111

#### **Pilsivee ja naftasaaduste meretranspordimahutite pesuvee koostöötlamine**

Kapitanova, Anna XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 46-47

#### **Pinnase töötlemine täiustatud oksüdatsiooniprotsessidega polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike kõrvaldamiseks**

Ivanova, Olga; **Goi, Anna; Trapido, Marina** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 26-27

#### **Polüpürool-polüparafenüleen komposiitkilede ja polüpürroolilede omaduste uurimine**

**Golovtsov, Igor; Öpik, Andres** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 22-23

#### **Polüpürrooliga modifitseeritud elektrit juhtiva mikropoorse polüetüleenilise elektrokeemilised omadused**

**Reut, Jekaterina;** Rosova, E.Yu.; Elyashevich, Galina K.; **Idla, Katrin; Öpik, Andres** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 114-115

#### **Pruunvetikate *Fucus vesiculosus* ja neist eraldatud alginaatide kompleksuuring**

Truus, Kalle; **Vaher, Merike;** Saal, K.; Lõhmus, A.; **Pehk, Tõnis** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 145

#### **Põlevkivituha vesisuspensioonid CO<sub>2</sub> sidujana**

**Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 154-155

#### **Päikeseelemendid H<sub>2</sub>S atmosfääris kuumutamiseega modifitseeritud elektrokeemiliselt sadestatud CuInSe<sub>2</sub> kilede baasil**

**Kois, Julia; Bereznev, Sergei; Mellikov, Enn; Öpik, Andres** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 59

#### **Reoloogilised mõõtmised polükondensatsiooniprotsesside jälgimiseks**

**Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 135-136

#### **Selgase leiukoha paekivi omadusi**

**Põldme, Meeme; Kallavus, Urve; Schvede, Jüri** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 109-110 : ill

#### **Stüreeni fotokatalüütiline oksüdatsioon gaasifaasis**

**Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 64

#### **SulnSe<sub>2</sub> pinna keemiline söövitamine**

**Kauk, Marit;** Tsarjova, Tatjana; **Altosaar, Mare; Raudoja, Jaan** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 52-53

#### **Säilitamise mõju mõnede vürtside eeterliku õli koostisele**

Stulova, Irina; **Orav, Anne** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 134

#### **Säästev areng ja keemia**

**Koel, Mihkel** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 57-58

#### **Tallinna lasteaiaelaste laste toitumise analüüs 2002.a. suvest kõrvutatuna 2001.a. sügisel analüüsitud Tallinna lasteaia menüüga**

**Pitsi, Tagli;** Liivand, Piret; Ilves Annunziata, Anne-Reet; Veldre, Gudrun; Minajeva, A. XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 101-102

#### **Tekstiilitööstuse reovee ja selle mudellahuste fotokatalüütiline oksüdatsioon**

Pitkun, Natalja; **Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 100

#### **Temperatuuri mõju hematoporfüriini derivaadi (HPD) fototoksilisusele kasvajarakkudes**

**Tšekulajeva, Ludmilla; Ševtšuk, Igor; Tšekulajev, Vladimir** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 148-149 : ill

#### **TiO<sub>2</sub> õhukesed kiled sool-geel meetodil**

**Oja, Ilona;** Es-Souni, M.; **Krunks, Malle** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 96

#### **Trehaloosi süntees ja mobilisatsioon erinevatel füsioloogilistel kasvurežiimidel *Saccharomyces uvarum*'i rakkudes**

**Nisamedtinov, Ildar** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 93-94

#### **Tritikalejahu kasutamine rukkileiva tüüpi toodetes**

**Kann, Aino;** Hakman, J.; Nõges, M.; Tohver, M.; **Täht, Riina** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 45

#### **Uus 8-lipoksügenaas korallist *Gersemia fruticosa***

**Lõhelaid, Helike; Mortimer, Monika; Järving, Reet; Varvas, Külliki; Samel, Nigulas; Järving, Ivar** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 81-82

**Võrevaheline tsink tsinkoksiidis**

**Lott, Kalju; Volobujeva, Olga; Raukas, Maie; Türn, Leo;** Grebennik, A.; Vishnjakov, A. XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 80

**Y kromosoomi STR lookuste alleelide jaotus Eesti populatsiooni näitel**

Roovere, Tiiu; Aaspõllu, Anu; **Kelve, Merike** XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 119-120