

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 https://www.ester.ee/record=b1761049*est

Catalytic asymmetric oxidation of 1,2-diketones

Lopp, Margus; Paju, Anne; Oja, Karolin; Lumi, Priit; Matkevich, Katarina SustainChem2011 : International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry jointly with Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II) : September 5-9, 2011, Tallinn, Estonia : abstract book and program 2011 / p. 40

Catalytic degradation of picric acid by heterogeneous Fenton-based processes

Dulova, Niina; Trapido, Marina; Dulov, Aleksandr Environmental technology 2011 / p. 439-446 : ill

Catalytic TiO₂ oxidation of ethanethiol for environmentally benign air pollution control of sulphur compounds

Katšina, Anna; Preis, Sergei; Kallas, Juha Environmental chemistry letters 2006 / 2, p. 107-110

Combination of coagulation and catalytic wet oxidation for the treatment of pulp and paper mill effluents

Verenich, Svetlana; Laari, A.; **Kallas, Juha;** Nissen, M. Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : 2nd International Conference 2000 / p. 164-165

Combination of coagulation and catalytic wet oxidation for the treatment of pulp and paper mill effluents

Verenich, Svetlana; Laari, A.; **Kallas, Juha** Water science and technology 2001 / 5, p. 145-152 <https://waponline.com/wst/article-abstract/44/5/145/15174/Combination-of-coagulation-and-catalytic-wet?redirectedFrom=fulltext>

Electrocatalytic oxidation of hydroxide ions by Co₃O₄ and Co₃O₄@SiO₂ nanoparticles both at particle ensembles and at the single particle level

Xie, Ruo-Chen; Volokhova, Maria; Boldin, Aleksei; Seinberg, Liis; Tsujimoto, Masahiko; Yang, Minjun; Rasche, Bertold; Compton, Richard G. ChemElectroChem 2020 / p. 1261–1276 : ill <https://doi.org/10.1002/celec.202000230>

Etaantiooli fotokatalüütiline oksüdatsioon gaasi faasis toru pidevas reaktoris

Katšina, Anna; Preis, Sergei; Kallas, Juha XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 27-28

Fenoolsete ühendite fotokatalüütiline oksüdeerimine põlevkivitööstuse heitvetes = Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment

Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena; Rožkov, Aleksei XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 153-154 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Fotokatalüütilised oksüdeerimisprotsessid vee puhastuses

Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena; Maksimova, Irina XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 116-117

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

Humiinainete ja ligniinide fotokatalüütiline oksüdatsioon veefaasis kinnitatud TiO₂-ga

Portjanskaja, Elina; Preis, Sergei; Kallas, Juha XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 89

Jäätumisvastaste ainete fotokatalüütiline oksüdatsioon vesilahustes

Kritševskaja, Marina; Malõgina, Tatjana; **Preis, Sergei; Kallas, Juha** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 58

Lenduvate orgaaniliste ainete fotokatalüütiline oksüdatsioon gaasifaasis

Kritševskaja, Marina XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 57

Mootorikütuse hapnikurikaste lisandite fotokatalüütiline oksüdatsioon õhus

Preis, Sergei; Falconer, J.L. XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 114-115

MTBE vesilahuste fotokatalüütiline oksüdatsioon

Katšina, Anna; **Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 48

Rauaioonide mõju 2-etoksüetanooli fotokatalüütilisele oksüdatsioonile vesifaasis

Klauson, Deniss; **Portjanskaja, Elina; Kritševskaja, Marina; Katšina, Anna; Preis, Sergei; Kallas, Juha** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 42

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

The influence of titanium dioxide modifications on photocatalytic oxidation of lignin and humic acids

Portjanskaja, Elina; Stepanova, Kristina; Klauson, Deniss; Preis, Sergei The 5th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications (SPEA5) : 04-08 October 2008, Palermo, Italy : book of abstracts 2008 / p. PP3.37

Treatment of phenolic and aromatic amino compounds in polluted waters by photocatalytic oxidation

Preis, Sergei; Kritševskaja, Marina; Terentjeva, Jelena; Moiseev, Anna; Kallas, Juha Journal advanced oxidation technology 2002 / 1, p. 77-84 : ill <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jaots-2002-0110/html>

Tsüklopentaan-1,2-dioolide aeroobne oksüdeerimine tsüklopentaan-1,2-dioonideks Pt/C katalüsaatoril

Reile, Indrek; Paju, Anne; Eek, Margus; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 130-131

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений : сообщение 10 : Исследование каталитического окисления изобутана кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Jaagusoo, Marika Технология органических веществ. 4 1971 / с. 69-77 : илл https://www.ester.ee/record=b1426989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cf05bc0-20ed-4094-8c16-49aab62a9010>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений. Сообщение 9 : Исследование каталитического окисления ацетона и этилацетата в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Uibopuu, Helvi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 63-69 https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений. Сообщение 3 : Исследование гетерогенного каталитического окисления пропана на катализаторе VO₂

Raudsepp, Hugo; Einborn, Illi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений. Сообщение 4 : Исследование каталитического окисления гексана на катализаторе VO₂ в газовой фазе

Raudsepp, Hugo; Einborn, Illi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 11-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений. Сообщение 5 : Исследование газофазного каталитического окисления 2,2,4-триметилпентана на двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Einborn, Illi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 23-33 : илл https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений. Сообщение 7: Исследование каталитического окисления пропанола кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Uibopuu, Helvi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 45-54 : илл https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений. Сообщение 8 : Исследование каталитического окисления изопропанола кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Uibopuu, Helvi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 55-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводов и кислородных соединений.

Сообщение 12. Исследование срока службы ванадиево-силикагелевых катализаторов

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 145-151 https://www.ester.ee/record=b1327787*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 13. Математическое описание каталитического окисления гнксана на катализаторе VO₂ в газовой фазе

Rünkla, Jüri; Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 153-159

https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 14. Исследование каталитического окисления циклоалканов над двуокисью ванадия

Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 6 1974 / с. 11-18 https://www.ester.ee/record=b1446922*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 16. Исследование каталитического окисления пропилена кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Jaagusoo, Marika; Ester, T. Технология органических веществ. 6 1974 / с. 27-33 : илл

https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 17. Исследование окисления пентенов кислородом воздуха на двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Einborn, Illi Технология органических веществ. 6 1974 / с. 35-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1446922*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 18. Исследование каталитического окисления ненасыщенных углеводородов над двуокисью ванадия

Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp, Hugo; Grintšak, M.; Tõnsuaadu, Kaia Технология органических веществ. 7 1975 / с. 45-52

https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 19. Исследование окисления смесей углеводородов кислородом воздуха на двуокиси ванадия

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 7 1975 / с. 53-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1475739*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 20. Исследование влияния водяного пара на активность ванадиево-силикагелевого катализатора

Einborn, Illi; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 7 1975 / с. 61-67 : илл https://www.ester.ee/record=b1475739*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение XI. Исследование катализаторов из двуокиси ванадия на некоторых носителях в процессе окисления насыщенных углеводородов

Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp, Hugo Технология органических веществ. 5 1973 / с. 137-143

https://www.ester.ee/record=b1327787*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщение

15. Исследование каталитического окисления изобутилена кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Jaagusoo, Marika Технология органических веществ. 6 1974 / с. 19-26 : илл

https://www.ester.ee/record=b1446922*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22bf26dc-cffe-498c-b90f-34dc039a428f>

Каталитическое окисление бутана

Raudsepp, Hugo; Mikkal, Maret-Elo Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 61-70

https://www.ester.ee/record=b2182032*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

Каталитическое окисление пропана

Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp, Hugo Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 51-59 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

Каталитическое окисление широких фракций камерной смолы

Aarna, Agu; Madisson, E. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 112-119 : таб

https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>