

Acidic dissolution of magnetite: experimental study on the effects of acid concentration and temperature
Salmimies, Riina; Mannila, M.; Kallas, Juha; Häkkinen, Antti Clays and clay minerals 2011 / p. 136-146 : ill

Advanced oxidation processes for the degradation of 2,4,6-trinitrophenol - what is the best solution?
Trapido, Marina; Goi, Anna Proceedings of the 15th Ozone World Congress : London, United Kingdom, 11th - 15th September 2001 : oral presentations. Vol. II 2001 / p. 245-255 : ill

Analysis and tracing of EDTA and DTPA complexes in waste waters and natural aquatic environment
Sillanpää, M.; Sorvari, J.; Vickackaitė, V.; Sihvonen, M.-L.; Niinistö, L. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 143

Asymmetric synthesis of 2-alkyl-substituted 2-hydroxyglutaric acid [gamma]-lactones: a simple access to dag-lactone template
Laos, Marit; Jögi, Artur; Päri, Malle; Jäälaid, Raissa; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Kanger, Tõnis; Lopp, Margus International Conference on Organic Synthesis : Tallinn, Estonia, June 25-29, 2006 : program and abstracts 2006 / p. 108

Can O-H acid be more acidic than its S-H analog? Theoretical study of the CF₃OH and CF₃SH
Burk, Peeter; Koppel, Ilmar 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 21

Catalytic degradation of picric acid by heterogeneous Fenton-based processes
Kulik, Niina; Trapido, Marina Executive summaries : 5th International Conference. 10th IOA-EA3G Berlin Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : Berlin, Germany, March 30 - April 2, 2009 2009 / p. 44-45/PC29(1-8)

Corrosion of titanium carbide cermets in mineral acids
Viljus, Mart; Pirso, Jüri; Kallavus, Urve Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jurmala, Latvia 1998 / p. 141-145: ill

Electrochemical behaviour of the duplex coatings in acidic electrolyte
Talimets, Ellen; Kulu, Priit; Rudenja, Sergei; Pan, J.; Leygraf, C.; Mikli, Valdeka 2nd Baltic Conference on Electrochemistry : Palanga, Lithuania, 10-12 June : extended abstracts 1999 / p. 159

Enantiomeersete laktoonhapete katalüütiline asümmeetrisline süntees
Paju, Anne; Niidi, Allan; Lumi, Priit; Matkevitš, Katharina; Oja, Karolin; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 61

Influence of silicic acid and glauconite on thermal dehydration of Ca(H₂PO₄)₂.H₂O
Tõnsuaadu, Kaia Journal of thermal analysis 1990 / 5, p. 1785-1793

Kas O-H hape võib olla happelisem kui tema S-H analoog? CF₃OH ja CF₃SH happenuste kvantkeemiline uurimine
Burk, Peeter; Koppel, Ilmar XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaatid 1997 / lk. 20

Küllastatud, normalseist rasvareahappeist kombinaat "Kiviöli" tunnelahjude põlevkiviöli kergemais fraktsioonides
Valdek, Ralf 1950 http://www.estee.ee/record=b2133969*est

Molecular encapsulation and fast analysis of hop bitter acids
Menert, Anne; Mähar, Andres; Eigi, L.; Köstner, Ado Aroma : perception, formation, evaluation : proceedings of the 4th Wartburg Aroma Symposium, Eisenach, March 1st-4th, 1994 1995 / p. 593-601: ill

N-substituted arylhydroxamic acids as acetylcholinesterase reactivators
Bondar, Denys; Kapitanov, Illia; Pulkrabkova, Lenka; Soukup, Ondrej; Jun, Daniel; Botelho, Fernanda D.; Franca, Tanos C.C.; Kuca, Kamil; Karpichev, Yevgen Chemico-Biological Interactions 2022 / art. 110078, 13 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.cbi.2022.110078> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Protecting-group-free mechanosynthesis of amides from hydroxycarboxylic acids : application to the synthesis of imatinib
Nikonovich, Tatsiana; Jarg, Tatsiana; Martõnova, Jevgenia; Kudrjašov, Artjom; Merzhyievskyi, Danylo; Kudrjašova, Marina; Gallou, Fabrice; Aav, Riina; Kananovich, Dmitry RSC Mechanochemistry 2024 <https://doi.org/10.1039/D4MR00006D>

A short enantioselective synthesis of homocitric acid-[gamma]-lactone and 4-hydroxy-homocitric acid-[gamma]-lactones
Paju, Anne; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis; Eek, Margus; Lopp, Margus Tetrahedron 2004 / p. 9081-9084
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0040402004012736>

Tetrahüdropüranüül-blokitud mandelhappe kasutamine kiraalse derivatiseerimisagendina
Parve, Omar; Pals, A.; Vallikivi, Imre; Lahe, Lilja; Lille, Ülo XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaatid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 106-108

The effect of Zinc Oxide on DLP hybrid composite manufacturability and mechanical-chemical resistance
Baroninš, Janis; **Antonov, Maksim**; Abramovskis, Vitalijs; Rautmane, Aija; Lapkovskis, Vjaceslavs; Bockovs, Ivans; Goel, Saurav; Kumar Thakur, Vijay; Shishkin, Andrei Polymers 2023 / art. 4679, p. 1-19 <https://doi.org/10.3390/polym15244679> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The Fenton chemistry and its combination with coagulation for treatment of dye solutions
Kulik, Niina; Panova, Jekaterina; **Trapido, Marina** Separation science and technology 2007 / 7, p. 1521-1534 : ill
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01496390701290185>

Ummistunud soojaveetorustike happega pesemisest
Talimets, Ellen; **Kallast, Vambola**; Tamm, M. Kommunaalmajandus ja Teenindus : informatsiooniseeria 7 1979 / lk. 8-13 : ill
https://www.estre.ee/record=b1146510*est

Use of eluents of vanillic acid and N-methyldiethanolamine in nonsuppressed ion chromatography
Yakovleva, Irina; Haldna, Ülo; **Kaljurand, Mihkel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1998 / 1, p. 30-34: ill

Uurimus uappeliste gaaside emissiooni piiramiseks energieetikas
Kuusik, Rein, keemik XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 16

Изучение качества сырого низкозернового рапсового масла
Rand, Tiiu; Sirendi, Meelis; Kalve, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 53-64: ill

Изучение микробиологического синтеза L-аспарагиновой кислоты
Randla, T. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 111 https://www.estre.ee/record=b1571572*est

Изучение реакции аминокислот с нитритом
Lettner, Anu; Piiroja, A. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 211 https://www.estre.ee/record=b1322629*est

Исследование фосфорнокислотного разложения эстонских фосфоритов : автореферат ... кандидата технических наук (05.340)
Aasamäe, Ernst-Eduard 1970 https://www.estre.ee/record=b1397943*est

Исследование химизма фосфорнокислотно-термической переработки природных фосфатов : автореферат ... кандидата химических наук
Pöldme, Juta 1977 https://www.estre.ee/record=b1525741*est

О влиянии кислоты на прочность геля фурцепларана
Päiv, P.; Randrüt, S.; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 41-48 : илл
https://www.estre.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

О закономерностях образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами
Aarna, Agu; Tanner, Jüri; Christjanson, Peep Республикаанская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и старение клеевого соединения", с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 45-49 : илл
https://www.estre.ee/record=b1335728*est

О насыщенных нормальных кислотах жирного ряда в легких фракциях сланцевой смолы туннельных печей комбината "Кивиыли" ЭССР : автореферат к диссертации
Valdek, Ralf 1950 http://www.estre.ee/record=b1045630*est

Получение 6-аминопенициллановой кислоты при помощи иммобилизованной пенициллинамида
Mandel, Mihkel; Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 79-80 https://www.estre.ee/record=b1293323*est

Получение 6-аминопенициллановой кислоты с применением иммобилизованной пенициллинамида, приготовленной различными методами
Šellenberg, N.; Nõs, P.; Savitskaja, J.; **Köstner, Ado; Mandel, Mihkel** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 77 https://www.estre.ee/record=b1293323*est

Превращение бензилпенициллина в 6-аминопенициллановую кислоту с помощью иммобилизованной

пенициллинацилазы

Kleiner, G.; Jelizarovskaja, L.M.; **Mandel, Mihkel; Köstner, Ado** Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 31-41 : илл
https://www.esther.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

Фосфорнокислотно-термическая переработка ковдорского апатита : автореферат ... кандидата химических наук (05.17.01)

Tönsuaadu, Kaia 1984 https://www.esther.ee/record=b1523281*est