

A2B6 ühendite kõrvalekalle stöhiomeetriast : elektroneutraalsed defektid või ühe komponendi liia adsorptsioon?

Lott, Kalju; Grebennik, A.; Dontsova, Aleksandra; **Raukas, Maie;** Vishnjakov, A. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 70-71

Ag solubility isotherms in ZnS and in CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; **Raukas, Maie;** Öpik, Andres; Vishnjakov, A. E-MRS - IUMRS 2000 Spring Meeting : European Materials Research Society 2000 Spring Meeting : May 30-June 2, 2000, Strasbourg (France) : final book of abstracts 2000 / p. P-18

Determination of optical density of zinc vapour separated from additively coloured zinc sulphide

Lott, Kalju; Grebennik, A.; Mežujev, O.; **Raukas, Maie;** Višnjakov, A. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 49-54: ill

Deviation of A2B6 compounds from stoichiometry : electroneutral defects or the adsorption of one component excess?

Lott, Kalju; Grebennik, Andrey; Dontsova, Aleksandra; **Raukas, Maie;** Vishnyakov, Anatoly Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 114-117

[Entsüklopeediaartiklid]

Raukas, Maie ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1970

Faaside tasakaalu diagrammid

1985 https://www.ester.ee/record=b1208413*est

Faaside tasakaalu diagrammid

1978 https://www.ester.ee/record=b1280091*est

Füüsikalise keemia kateedri teadustööst

Raukas, Maie; Nirk, Tiit Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 43-51

https://www.ester.ee/record=b1242197*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1042d97b-5d93-446e-b285-362d3e183593>

Füüsikalise keemia praktikum : programm ja laboratoorsete tööde juhendid

1995 https://www.ester.ee/record=b1069732*est

Füüsikalise keemia praktikum : programm ja laboratoorsete tööde juhendid

1990 https://www.ester.ee/record=b1487945*est

Füüsikalise keemia praktikum : programm ja laboratoorsete tööde juhendid

1974 https://www.ester.ee/record=b1293040*est

Füüsikalise keemia praktikum : programm ja laboratoorsete tööde juhendid

1982 https://www.ester.ee/record=b1255896*est

Füüsikalise keemia ülesandeid

Varvas, Jüri 1991 https://www.ester.ee/record=b1189842*est

Ga- and In-doping of ZnS

Lott, Kalju; **Raukas, Maie;** Vishnjakov, A.; Grebennik, A. E-MRS - IUMRS 2000 Spring Meeting : European Materials Research Society 2000 Spring Meeting : May 30-June 2, 2000, Strasbourg (France) : final book of abstracts 2000 / p. P-7

Galvaanielekter Tallinnas aastal 1801

Raukas, Maie Horisont 1995 / 5, lk. 46

High temperature electrical conductivity in Ga and In solubility limit region in ZnS

Lott, Kalju; **Raukas, Maie;** **Volobujeva, Olga;** Vishnjakov, A.; Grebennik, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1345-1347 : ill

High temperature electrical conductivity in the Ag solubility limit region in ZnS and in CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; **Raukas, Maie;** **Volobujeva, Olga;** Öpik, Andres; Vishnjakov, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1295-1297 : ill

High temperature electrical conductivity in the Cu solubility limit range in ZnS:Cu

Lott, Kalju; **Raukas, Maie;** Vishnjakov, A.; Grebennik, A. Journal of crystal growth 1999 / p. 489-492: ill

In memoriam Adolf Gustav Parts 1.04.1904-18.02.1996

Raukas, Maie Tehnikaülikool 1996 / lk. 12: portr

In memoriam Adolf Gustav Parts, 1.04.1904-18.02.1996

Raukas, Maie Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 252-254

Inglise-eesti-vene keemia sõnaraamat

1998 https://www.ester.ee/record=b1190326*est

Investigation of excess Zn in ZnO

Lott, Kalju; Volobujeva, Olga; Raukas, Maie; Türn, Leo; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica status solidi (c) 2003 / 2, Proceedings 10th International Conference on Shallow Level Centers in Semiconductors (SLCS-10) : Warsaw, Poland, 24-27 July 2002, p. 622-625 : ill <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssc.200306186>

Investigation of EXCESS Zn in ZnO

Lott, Kalju; Volobujeva, Olga; Raukas, Maie; Türn, Leo; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. 10th International Conference on Shallow-level Centers in Semiconductors : SLCS-10, Warsaw, Poland, July 24-27, 2002 : program & abstracts 2002 / p. 43 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssc.200306186>

Keemianomenklatuur

Tuulmets, Ants 2000

Kolloidkeemia loengujoonised

1993 https://www.ester.ee/record=b1065018*est

Kolloidkeemia praktikum

1997 https://www.ester.ee/record=b1059862*est

Massitoimeseadus; Molaarsus; Molaarmass; Molaalsus; Normaalsus

Raukas, Maie Eesti entsüklopeedia. 6 1992 / lk. 205, 372, 655

Parahoor; Peptisatsioon; Pindaktiivsed ained; Pindaktiivsus; Pundumine

Raukas, Maie Eesti entsüklopeedia. 7 1994 / lk. 187, 253, 318, 525

Sedimentatsioon; Silikageel; Solvolüüs; Solubilisatsioon; Solvatatsioon

Raukas, Maie Eesti entsüklopeedia. 8 1995 / lk. 413, 497, 566

Suspensioon; Sünerees; Tarre; Tiksotroopia

Raukas, Maie Eesti entsüklopeedia. 9 1996 / lk. 16, 92, 281, 428

Vaht

Raukas, Maie Eesti entsüklopeedia. 10 1998 / lk. 141

Vesi (ptk. raamatust)

Raukas, Maie Tähtsamate keemiasaaduste tehnoloogia 1970 / lk. 29-41 : ill https://www.ester.ee/record=b1343688*est

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

Высокотемпературная электропроводность в поликристаллическом сульфиде цинка

Lott, Kalju; Gorohova, E.; Rõzikov, E.; Raukas, Maie Тезисы докладов V всесоюзного симпозиума по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения 1985 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b1229978*est

Исследование озонирования воды озера Юлемисте. (Сообщение I)

Siirde, Enno; Raukas, Maie; Tepaks, Leo; Looirits, Hilja Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 3-16 : илл https://www.ester.ee/record=b2085151*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

Исследование озонирования воды озера Юлемисте. (Сообщение II)

Siirde, Enno; Raukas, Maie; Tepaks, Leo; Looirits, Hilja Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 17-26 : илл https://www.ester.ee/record=b2085151*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

Исследование свойств полипарафенилена

Raukas, Maie; Õpik, Andres; Ahven, Tarmo Физическая химия соединений A/III/B/IV/ 1987 / с. 13-22

Исследование синтеза параполифенилена

Ahven, Tarmo; Anvelt, J.; Raukas, Maie; Õpik, Andres XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II,

Нестехиометрический цинк в окиси цинка

Lott, Kalju; Volobujeva, Olga; Raukas, Maie; Türn, Leo; Vishnjakov, A.; Grebennik, A. V Международная конференция "Прикладная оптика", 15-17 октября 2002 года, Санкт-Петербург, Россия : сборник трудов. Том 2, Оптические технологии и материалы 2002 / с. 54-58

О механизмах газового хромирования и силицирования спеченного железа

Bussel, Oleg; Raukas, Maie Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 39-40 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

О сернокислотной обработке бензолных фракций газбензина камерных печей

Raukas, Maie; Siirde, Enno Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 120-129 : илл https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

О скорости разложения озона в водах с различными свойствами

Raukas, Maie; Munter, Rein; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1984 / с. 2597-2599 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

О технологии производства бензола из газбензина камерных печей

Siirde, Enno; Raukas, Maie; Uus, Endel Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 140-147 : илл https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Об экстракции жидкостей в аппарате, снабженном мешалкой

Luhakooder, Edvard; Raukas, Maie; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 245-255 : илл https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Полупроводниковые материалы

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Oja, Alar; Kerm, Karin; Raukas, Maie; Öpik, Andres; Ahven, Tarmo; **Valdna, Vello; Mädasson, Jaan; Türn, Leo; Reiter, Eerik; Meiler, Boriss; Gavrilov, Aleksei; Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Silas, Aarne** 1987 https://www.ester.ee/record=b1272914*est

Полупроводниковые материалы

Raukas, Maie; Nirk, Tiit; Varvas, Jüri; Nei, Toomas; Kerm, Karin; Lippmaa, J.; Öpik, Andres; Ahven, Tarmo; **Altosaar, Mare; Varema, Tiit; Valdna, Vello; Mellikov, Enn; Lott, Kalju; Türn, Leo** 1989 https://www.ester.ee/record=b1213709*est

Получение чистого бензола методом кристаллизации

Siirde, Enno; Raukas, Maie Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 130-139 : илл https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Практикум по физической химии : программа и руководства лабораторных работ

1978 https://www.ester.ee/record=b1292830*est

Практикум по физической химии : программа и руководства лабораторных работ

Raukas, Maie; Nirk, Tiit 1992 https://www.ester.ee/record=b1062930*est

Растворимость галлия в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; Raukas, Maie Физическая химия соединений AlIBVI 1984 / с. 17-27 : ил https://www.ester.ee/record=b1314940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5a40c2b-483d-4f6f-a3dd-9b72e498c226>

Растворимость индия в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; Raukas, Maie Физическая химия соединений AlIBVI 1984 / с. 29-33 : ил https://www.ester.ee/record=b1314940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5a40c2b-483d-4f6f-a3dd-9b72e498c226>

Растворимость меди и серебра в сульфиде цинка и селениде кадмия

Varvas, Jüri; Višnjakov, A.; Lott, Kalju; Raukas, Maie; Öpik, Andres; Kerm, Karin Третье Всесоюзное совещание по химии твердого тела : тезисы докладов 1981 / с. 9

Растворимость серебра в селениде кадмия

Käsper, A.; Nirk, Tiit; Raukas, Maie XXVIII студенческая научно-техническая конференция вузов Белоруссии, Молдавии, Эстонии, Латвии, Литвы, 3-5 апр. 1984. Ч. 1, Общественные науки, физико-математические науки, химия, приборостроение, радиотехника и электроника, робототехника и гибкие автоматизированные производства : тезисы докладов 1984 / с. 70 https://www.ester.ee/record=b3913283*est

Растворимость серебра в селениде кадмия

Kurvits, H. XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских

республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 33
https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Скорость разложения озона в различных водах

Raukas, Maie; Siirde, Enno; Külm, S. Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 219-232 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Структура фазовой диаграммы Zn-Ag-S и растворимость серебра в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višņakov, A.V.; Raukas, Maie; Varvas, Jüri Физическая химия соединений AIIIVI 1981 / с. 87-93 : илл
https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Структура фазовой диаграммы Zn-Cu-S и изотермический профиль растворимости меди в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višņakov, A.; Raukas, Maie Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 59

Структура фазовой диаграммы Zn-Cu-S и растворимость меди в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višņakov, A.; Raukas, Maie Журнал неорганической химии 1981 / с. 1894-1899
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Термодинамический анализ некоторых реакций, происходящих при хромировании железа из газовой фазы

Bussel, Oleg; Raukas, Maie Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 111-118 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия

Õpik, Andres; Raukas, Maie; Kerm, Karin Легированные полупроводниковые материалы : [сборник статей] 1985 / с. 70-72
https://www.ester.ee/record=b1914692*est

Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия

Õpik, Andres; Raukas, Maie; Kerm, Karin Пятая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 дек. 1982 г. : тезисы докладов 1982 / с. [?]
https://www.ester.ee/record=b4436388*est

Электрофизические свойства полипарафенилена легированной йодом

Ahven, Tarmo; Raukas, Maie; Õpik, Andres Механика / XXXI студенческая научно-техническая конференция, 21-23 апр. 1987 г. 1987 / с. 95