

**Calculation of multicomponent superloaded water steam distillation**

Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno Kemia-Kemi 1981 / p. 697-699 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

**Characterization of ozonation processes by oxygen demand of compounds**

Munter, Rein; Preis, Sergei; Siirde, Enno Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 3, p. 139-147 : ill

**Chemical oxygen demand as a generalized kinetic parameter for ozonation processes of water solutions and wastewaters**

Munter, Rein; Preis, Sergei; Siirde, Enno International Conference on Ozone in Global Water Sanitation, Amsterdam, the Netherlands, October 1st to October 3rd 2002 : proceedings 2002 / p. V-4-1 - V-4-17 : ill

**CO<sub>2</sub> absorptsiooni uurimine barboteerimise teel vette**

Piiraja, Eduard; Siirde, Enno Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 15-28 : ill [https://www.ester.ee/record=b2180955\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180955*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

**Department of Chemical Engineering**

Siirde, Enno; Kallas, Juha; Munter, Rein; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Aarna, Olav; Kracht, Wilhelm Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 41-44 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

**Kas suudame vältida joogiveekriise?**

Siirde, Enno; Munter, Rein; Birk, K. Rahva Hääli 1989 [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

**Keemiainseneride ettevalmistuse arengust Eestis**

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 104-116 [https://www.ester.ee/record=b1255679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255679*est)

**Keemiateaduskond Tallinna Tehnikaülikoolis ja Tallinna Polütehnilises Instituudis**

Siirde, Enno Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 150-155 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Kinetic description of industrial wastewater ozonation processes**

Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno Ozone: science & engineering : the journal of the International Ozone Association 1988 / p. 379-392 : ill [https://www.ester.ee/record=b1201727\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201727*est) <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01919518808552392>

**Kui avar on keemia tagamaa?**

Siirde, Enno; Pikkov, Lui; Uus, Endel Horisont 1981 / lk. 6-9 : fotod [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70431>

**Methodology of ozone introduction into water and wastewater treatment**

Munter, Rein; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Sütt, J. Proceedings European Ozone Conference, Belgrade, Yugoslavia, October 10-12, 1990 1990 / p. 458-479

**Methodology of ozone introduction into water/wastewater treatment**

Munter, Rein; Preis, Sergei; Kamenev, Sven; Siirde, Enno Ozone : science & engineering 1993 / 2, p. 149-165

**Osoon puhastab vett. (1)**

Siirde, Enno; Munter, Rein Horisont 1983 / lk. 8-10 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70111>

**Osoon puhastab vett. (2)**

Siirde, Enno; Munter, Rein Horisont 1983 / lk. 31-32 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70137>

**Osooni kasutamine veepuhastustehnoloogias**

Siirde, Enno; Munter, Rein 1984 [https://www.ester.ee/record=b1223282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1223282*est)

**Ozone for colour and turbidity removal in drinking water treatment**

Munter, Rein; Looits, Hilja; Siirde, Enno Specialized Conference WSA Aide Aesthetic Aspects of Water Quality in Drinking Water 1992 / p. 77-82

**Pool sajandit teaduslikku uurimistööd keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateedris**

Siirde, Enno; Pikkov, Lui Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 5-16  
[https://www.ester.ee/record=b1242197\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242197*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1042d97b-5d93-446e-b285-362d3e183593>

**Preozonation of Lake Ülemiste water**

Munter, Rein; Siirde, Enno; Lond, Heldur; Sütt, Jüri; Preis, Sergei 10 th Ozone World Congress, March, 1991, Monaco :

**Professor Adolf Parts õpilase silmade läbi**

**Siirde, Enno** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 173-177 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Rektifikatsiooni astme sõltuvus kolonni konstruktsioonist ja töörežiimist**

**Siirde, Enno** 1945

**Sain keemiainseneriks (mälestused)**

**Siirde, Enno** 2003 [https://www.ester.ee/record=b2299470\\*est](https://www.ester.ee/record=b2299470*est)

**Some considerations and comments on ozone solubility**

**Munter, Rein; Kamenev, Sven; Siirde, Enno** International Specialised Symposium IOA 2000 "Fundamental and Engineering Concepts for Ozone Reactor Design" : Toulouse, France, March 1-3, 2000 : proceedings 2000 / p. 31-34

**Tahtsin saada keemiainseneriks : [õpingutest ja tööst Tehnikaülikoolis]**

**Siirde, Enno** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 359-390. (Memuaar)

**Tallinna Veepuhastusjaam - automatiseeritud ettevõte**

**Siirde, Enno; Sutt, Jüri; Örd, J.** Tehnika ja Tootmine 1981 / lk. 17-19, 22 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Tallinna Veepuhastusjaama tehnoloogilise protsessi uurimine : lepingulise teadusliku töö nr. 735 aruanne**

**Tearo, Eduard; Pikkov, Lui** 1968 [https://www.ester.ee/record=b2238421\\*est](https://www.ester.ee/record=b2238421*est)

**Tallinna vesi : kuidas edasi?**

**Siirde, Enno; Karu, Jaan** Õhtuleht 1989 / [?] [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

**Teaduse ja tööstuse intellektuaalse eliidi kujundamine : ettekanne konverentsil "Insenerikultuur Eestis" 4. detsembril 1997 TTÜs**

**Siirde, Enno** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 203-210

**Teaduse ja tööstuse intellektuaalse eliidi kujundamine : Henry Le Chatelier' mõtteid edasi mõeldes**

**Siirde, Enno** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 178-185 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**TPI keemiaosakond esimestel aastatel pärast II maailmasõda**

**Siirde, Enno** Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 163-167 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Обесфеноливание подсмольной воды горючего сланца с помощью высококипящей фракции кетонов, выделенных из сланцевой подсмольной воды**

**Siirde, Enno; Luhakooder, Edvard** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 169-179

[https://www.ester.ee/record=b2180947\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180947*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

**Исследование процесса дистилляции с водяным паром**

**Siirde, Enno** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1384786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384786*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/462cf409-42b7-4614-98a3-7a9edc7974db>

**Uurimistööd keemilise tehnoloogia teoreetilistes alustes ja nende areng TPI-s**

**Siirde, Enno; Mikkal, Valdek** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 96-98 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

**Uurimistööd vee töötlemise füüsikalise-keemiliste meetodite alalt**

**Siirde, Enno; Munter, Rein** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 111-118

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

**Väärtuslikke tooteid metsaraiejäätmetest**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Tearo, Eduard** Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Абсорбция газа деформируемой ламинарной пленкой на поверхности шара**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1981 / с. 419-422 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Абсорбция озона в воде и водных растворах**

**Munter, Rein; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1983 / с. 409-414 : ил [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

**Абсорбция озона в водных растворах**

**Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno** Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 1 1987 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b2164108\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164108*est)

**Анализ процесса дистилляции с водяным паром на i-у-диаграмме**

**Tali, Enn; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 45-53 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Анализ процессов массообмена в двухфазном потоке, полученном пневматическим распылением жидкости**

**Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

**Анализ процессов тепло- и массопередачи при дистилляции с водяным паром**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**Анализ совместного тепло-и массообмена при дистилляции с водяным паром на тепловой диаграмме**

**Tali, Enn; Siirde, Enno** III республиканская конференция "Повышение эффективности и совершенствования процессов и аппаратов химических производств". 14-16 ноября, 1973 г. 1973 / с. 174

**Аналитический расчет числа экстракторов установки методом изменения ступеней концентрации (сообщение III)**

**Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 193-203 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Влияние pH на окисление озонном замещенных ароматических соединений в водной среде**

**Munter, Rein; Preis, Sergei; Kamenev, Sven; Siirde, Enno; Looerts, Hilja** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1984 / с. 139-141 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

**Влияние поперечных потоков на коэффициент массоотдачи**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1983 / с. 763-765 [https://www.ester.ee/record=b2027682\\*est](https://www.ester.ee/record=b2027682*est)

**Влияние течения жидкости на массоотдачу в гавовой фазе в трубах с орошаемыми стенками значениях**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Массообменные процессы химической технологии : сборник аннотаций 1968 / с. 52-53

**Влияние уф-облучения на озонирование водных растворов органических соединений и сточных вод**

**Preis, Sergei; Veresinina, E.; Siirde, Enno; Munter, Rein** Журнал прикладной химии 1988 / с. 555-559 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Влияние УФ-облучения на процесс озонирования воды**

**Veressinina, Jelena; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии. 2 1988 / с. 53-61

**Внешняя массопередача при движении газовых пузырей в жидкости**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1984 / с. 236-238 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**Вопросы кинетики дистилляции с водяным паром барботажным методом**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno; Tali, Enn** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 31 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

**Выделение гликолей и глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы экстракцией**

**Sokolev, N.; Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1977 / с. 26-27 [https://www.ester.ee/record=b1438865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

**Выделение гликолей и глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы экстракцией**

**Sokolov, N.; Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1977 / с. 26-27 [https://www.ester.ee/record=b1438865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

**Выделение эфирных масел из экстрактов эфиромасличного сырья**

**Tearo, Eduard; Uus, Endel; Siirde, Enno; Šljapnikov, V.; Kotšubei, J.** Масло-жировая промышленность 1978 / с. 22-24 [https://www.ester.ee/record=b2146996\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146996*est)

**Высота слоя пены на тарелках провального типа**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 167-177 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Гидродинамика газожидкостного потока в прямоточном смесителе озона с водой**

**Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии. 2 1988 / с. 20-32

#### **Гидродинамика двухфазного потока в трубе вентури**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 139-150 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

#### **Гидродинамические режимы в массообменном аппарате типа "фонарь"**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 95-104 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182032\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

#### **Гидродинамические характеристики пластинчатых тарелок**

**Rohumägi, M.; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 37-47 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

#### **Гидродинамическое сопротивление прямооточного ситчатого аппарата (типа "Фондарь") при нисходящем двухфазном потоке**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 47-58 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

#### **Гидродинамическое сопротивление трубы вентури при двухфазном потоке**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 201-211 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

#### **Движение и массопередача пузырьков воздуха в водных растворах**

**Pikkov, Lui; Looirits, Hilja; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1985 / р. 294-297 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Дискретные модели сложных смесей**

**Aarna, Olav; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

#### **Дистилляция : (теория, методы расчета)**

**Siirde, Enno; Tearo, Eduard; Mikkal, Valdek** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1560690\\*est](https://www.ester.ee/record=b1560690*est)

#### **Дистилляция частично растворимых смесей с водяным паром : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)**

**Viioja, Andres** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1521551\\*est](https://www.ester.ee/record=b1521551*est)

#### **Доочистка биоочищенных вод озоном**

**Hudak, V.; Munter, Rein; Siirde, Enno** Всесоюзный семинар по химии озона (15-17 июня 1981 г., г. Тбилиси) : тезисы докладов 1981 / с. 107-108

#### **Захлебывание в пленочных аппаратах при условии умеренного вакуума**

**Treimann, Aksel; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 47-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

#### **Измерение нестационарных температур испаряющейся капли**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 17-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

#### **Изучение механизма разрушения жидкой струи продольным воздушным потоком**

**Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 13-20 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

#### **Использование метода UNIFAC при нахождении фазовых равновесий в многокомпонентных системах**

**Kallas, Juha; Viioja, Andres; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1978 / с. 2471-2475 : ил., табл  
[https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Использование озона для окисления составных частей молока в сточных водах**

**Looirits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno** Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1975 / с. 27-30 [https://www.ester.ee/record=b2654133\\*est](https://www.ester.ee/record=b2654133*est)

#### **Использование озона для очистки сточных вод предприятий молочной и целлюлозно-бумажной промышленности**

**Munter, Rein; Looirits, Hilja; Siirde, Enno** Вторая Всесоюзная межвузовская конференция по озону : материалы конференции, январь 1977 г. 1977 / с. 120-121 [https://www.ester.ee/record=b5461382\\*est](https://www.ester.ee/record=b5461382*est)

**Использование химического потребления кислорода (ХПК) в качестве кинетического параметра озонирования сточных вод**

Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 76-83

**Исследование влияния pH на окисление ароматических соединений озоном**

Munter, Rein; Siirde, Enno Всесоюзный семинар по химии озона (15-17 июня 1981 г., г. Тбилиси) : тезисы докладов 1981 / с. 127-128

**Исследование возможности доочистки промышленных сточных вод абсорбционно-фильтрационным способом**

Siirde, Enno; Mutso, Margit; Munter, Rein Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 432  
[https://www.ester.ee/record=b1571620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571620*est)

**Исследование возможности очистки промышленных сточных вод отстаиванием**

Vanamölder, Helle; Laur, K.; Palmi, V.; Siirde, Enno; Looirits, Hilja Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 425  
[https://www.ester.ee/record=b1571620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571620*est)

**Исследование дистилляции многокомпонентных смесей в присутствии перегретого водяного пара**

Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1980 / с. 910-914 [https://www.ester.ee/record=b2027682\\*est](https://www.ester.ee/record=b2027682*est)

**Исследование дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром**

Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1978 / с. 2397 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Исследование дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром : автореферат ... кандидата технических наук**

Reile, Rein 1978 [https://www.ester.ee/record=b1519224\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519224*est)

**Исследование дистилляции с водяным паром при пониженном давлении : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)**

Rünkla, Jüri 1970 [http://www.ester.ee/record=b1380881\\*est](http://www.ester.ee/record=b1380881*est)

**Исследование дистилляции с водяным паром при пониженном давлении : диссертация ... кандидата технических наук : (05.347 - процессы и аппараты химической технологии)**

Rünkla, Jüri 1969 [http://www.ester.ee/record=b2252680\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252680*est)

**Исследование и моделирование процессов обмена в условиях пневматического расщепление жидкости**

Pikkov, Lui; Tint, Piia; Siirde, Enno XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. 4, Теоретические основы химической технологии 1975 / с. 78-79 [https://www.ester.ee/record=b2757511\\*est](https://www.ester.ee/record=b2757511*est)

**Исследование массообмена при озонировании воды в непрерывно действующем абсорбере с механическим перемешиванием**

Looirits, Hilja 1968 [http://www.ester.ee/record=b2237445\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237445*est)

**Исследование массообмена при озонировании воды в непрерывно действующем абсорбере с механическим перемешиванием : автореферат ... кандидата технических наук (347)**

Looirits, Hilja 1968 [http://www.ester.ee/record=b1374801\\*est](http://www.ester.ee/record=b1374801*est)

**Исследование массообмена при озонировании воды в прямоточном ситчатом аппарате**

Munter, Rein 1968 [http://www.ester.ee/record=b2200772\\*est](http://www.ester.ee/record=b2200772*est)

**Исследование массообмена при озонировании воды в прямоточном ситчатом аппарате : автореферат ... кандидата технических наук (347)**

Munter, Rein 1968 [http://www.ester.ee/record=b1410332\\*est](http://www.ester.ee/record=b1410332*est)

**Исследование массопередачи при дистилляции с перегретым водяным паром в аппаратах пленочного типа**

Mikkal, Valdek 1964 [http://www.ester.ee/record=b2186073\\*est](http://www.ester.ee/record=b2186073*est)

**Исследование массопередачи при дистилляции с перегретым водяным паром в аппаратах пленочного типа : автореферат ... кандидата технических наук**

Mikkal, Valdek 1965 [http://www.ester.ee/record=b1528206\\*est](http://www.ester.ee/record=b1528206*est)

**Исследование массопередачи при экстракции фенолов сланцевых смол растворами щелочи : автореферат ...**

**кандидата технических наук**

Šmagin, Jakov 1967 [http://www.ester.ee/record=b1567501\\*est](http://www.ester.ee/record=b1567501*est)

**Исследование нестационарного тепло- и массообмена при испарении капель : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)**

Reiter, Eerik 1973 [http://www.ester.ee/record=b1389436\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389436*est)

**Исследование нестационарного тепло- и массообмена при испарении капель : диссертация ... кандидата технических наук : (05.17.08 - процессы и аппараты химической технологии)**

Reiter, Eerik 1972 [http://www.ester.ee/record=b2306936\\*est](http://www.ester.ee/record=b2306936*est)

**Исследование озонирования воды в прямоточном ситчатом аппарате и в абсорбере с механическим перемешиванием**

Siirde, Enno; Munter, Rein; Looirts, Hilja Центральный институт научно-технической информации и технико-экономических исследований по химическому и нефтяному машиностроению. Информационный листок 1971 / с. 26-27

**Исследование озонирования воды озера Юлемисте. (Сообщение I)**

Siirde, Enno; Raukas, Maie; Tepaks, Leo; Looirts, Hilja Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 3-16 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2085151\\*est](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; Looirts, Hilja Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 17-26 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2085151\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085151*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

**Исследование озонирования стоков производства органических полупродуктов красителей**

Munter, Rein; Siirde, Enno; Hudak, V. Всесоюзный семинар по химии озона (15-17 июня 1981 г., г. Тбилиси) : тезисы докладов 1981 / с. 115-116

**Исследование процесса дистилляции с водяным паром в аппарате типа трубы Вентури**

Pikkov, Lui 1965 [http://www.ester.ee/record=b2186865\\*est](http://www.ester.ee/record=b2186865*est)

**Исследование процесса дистилляции с водяным паром в аппарате типа трубы Вентури : автореферат ... кандидата технических наук**

Pikkov, Lui 1966 [http://www.ester.ee/record=b1519635\\*est](http://www.ester.ee/record=b1519635*est)

**Исследование процесса дистилляции с водяным паром в колонном аппарате с тарелками провального типа : автореферат ... кандидата технических наук**

Tearo, Eduard 1964 [http://www.ester.ee/record=b1661512\\*est](http://www.ester.ee/record=b1661512*est)

**Исследование процесса непрерывной дистилляции в аппарате пленочного типа : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)**

Kallas, Juha 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353496*est)

**Исследование процесса непрерывной дистилляции в аппарате пленочного типа : диссертация ... кандидата технических наук : (05.347 - процессы и аппараты химической технологии)**

Kallas, Juha 1971 [http://www.ester.ee/record=b2266099\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266099*est)

**Исследование процесса улавливания жидких продуктов термического разложения сланца в мощных газогенераторах : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)**

Halling, Aimar 1972 [http://www.ester.ee/record=b1354447\\*est](http://www.ester.ee/record=b1354447*est)

**Исследование процесса улавливания жидких продуктов термического разложения сланца в мощных газогенераторах : диссертация ... кандидата технических наук : (специальность № 05.346 - химическая технология топлива и газа)**

Halling, Aimar 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252710\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252710*est)

**Исследование процесса экстрагирования в экстракторах, снабженных мешалкой**

Luhakooder, Edvard 1962 [http://www.ester.ee/record=b2168052\\*est](http://www.ester.ee/record=b2168052*est)

**Исследование процесса экстрагирования в экстракторах, снабженных мешалкой : автореферат ... кандидата технических наук**

Luhakooder, Edvard 1964 [http://www.ester.ee/record=b1519247\\*est](http://www.ester.ee/record=b1519247*est)

**Исследование процессов обмена при пневматическом диспергировании жидкостей : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)**

Tint, Piia 1977 [https://www.ester.ee/record=b1533662\\*est](https://www.ester.ee/record=b1533662*est)

**Исследование работы зернистых фильтров**

Valtin, Juhan; Kaljuvee, Tiit; Siirde, Enno XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 45 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

**Исследование совместного тепло- и массообмена при дистилляции органических веществ с водяным паром : автореферат... кандидата технических наук (05.17.08)**

Tali, Enn 1974 [http://www.ester.ee/record=b1306905\\*est](http://www.ester.ee/record=b1306905*est)

**Исследование совместного тепло- и массообмена при дистилляции органических веществ с водяным паром : диссертация ... кандидата технических наук : (05.17.08 - процессы и аппараты химической технологии)**

Tali, Enn 1974 [http://www.ester.ee/record=b2313769\\*est](http://www.ester.ee/record=b2313769*est)

**Исследование технологии изготовления бемита и его свойств (сообщение II)**

Uus, Endel; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 121-127 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Исследование технологии сушки бемита (сообщение III)**

Uus, Endel; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 129-137 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Исследование технологических процессов подготовки сланцевых смол : автореферат ... кандидата технических наук**

Kivimaa, Heini 1966 [http://www.ester.ee/record=b1518633\\*est](http://www.ester.ee/record=b1518633*est)

**Исследования в области массо-и теплопередачи при дистилляции с водяным паром**

Tearo, Eduard; Tali, Enn; Siirde, Enno Всесоюзная межвузовская научная конференция по теории и практике ректификации ; Ч. 1 1973 / с. 258-261

**Исследовательские работы в теоретических основах химической технологии и их развитие в ТПИ**

Siirde, Enno; Mikkal, Valdek Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 101-104 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**К вопросу процессов массопередачи в трубчатых пленочных аппаратах**

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 32 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

**Кафедре процессов и аппаратов химической промышленности - 70 лет**

Siirde, Enno; Kallas, Juha Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-11

**Корреляция распределения капель при пневматическом диспергировании**

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 19-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

**Крупные волны при двухфазном противоточном пленочном течении**

Treimann, Aksel; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

**Массо- и теплоперенос при дистилляции многокомпонентных смесей с насыщенным водяным паром**

Viiraja, Andres; Kallas, Juha; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1980 / с. 2262-2266 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Массообмен в прямоточном абсорбционном аппарате**

Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 23-33: ill

**Массообмен в системе газ-жидкость в прямоточном ситчатом аппарате (типа "Фондаль") (сообщение I)**

Munter, Rein; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 59-73 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

**Массообмен в системе газ-жидкость в прямоточном ситчатом аппарате (типа "Фондаль") (сообщение II)**

Munter, Rein; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 75-85 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

#### **Массообмен между газообразной и жидкой фазами бинарных систем**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Тепло- и массоперенос. Т. 4 1972 / с. 38-42

#### **Массопередача в трубе вентури при содистилляции (сообщение I)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 105-113 : илл

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

#### **Массопередача в трубе вентури при содистилляции (сообщение II)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 115-123 : илл

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

#### **Массопередача в трубе вентури при содистилляции (сообщение III)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 125-133 : илл

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

#### **Массопередача в трубе вентури при содистилляции (сообщение IV)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 135-139 : илл

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

#### **Математическая модель дистилляции в присутствии инертного компонента**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 3-8 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

#### **Математическая модель интегрального контакта при дистилляции с насыщенным водяным паром многокомпонентной смеси**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 39-44 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

#### **Математическая модель локальных потоков при дистилляции в присутствии инертного компонента**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 45-50 [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

#### **Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей : (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : диссертация ... кандидата технических наук : (№ 05.347 - процессы и аппараты химической технологии)**

**Aarna, Olav** 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252703\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252703*est)

#### **Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)**

**Aarna, Olav** 1971 [http://www.ester.ee/record=b1361597\\*est](http://www.ester.ee/record=b1361597*est)

#### **Машинный расчет дистилляции с перегретым водяным паром**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 9-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

#### **Минимальная плотность орошения при однофазном пленочном течении жидкости (в отсутствии тепло- и массообмена)**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 33-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

#### **Минимальная энергия для осуществления стационарной массопередачи на свободной поверхности**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1982 / с. 689-692 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

#### **Моделирование и расчет нестационарного испарения в распылительных аппаратах**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания "Интенсификация технологических процессов и совершенствование оборудования для массообмена, обезвоживания и грануляции минеральных удобрений и других химических продуктов", 26-28 марта 1973 г. 1973 / с. 107-108

#### **Моделирование прямоточного ситчатого реактора**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 25-30 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

#### **Моделирование тепло- и массообмена в двухфазной системе газ-распыленная жидкость**

**Pikkov, Lui; Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1976 / с. 691-696 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

#### **Некоторые вопросы толщины пленки вязких жидкостей в аппаратах пленочного типа**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 213-225 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

#### **Некоторые результаты исследования процесса испарения жидкости**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 30 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

#### **Нестационарная модель испарения капель**

**Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 3-7

[https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

#### **Нестационарное испарение капель в газовой среде**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Тепло- и массоперенос. Том 2: Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях : Часть 2 1972 / с. 24-28

#### **Нестационарное испарение однокомпонентной жидкости**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 3-8

[https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

#### **О влиянии волнообразования на скорость захлебывания в пленочных колоннах**

**Treimann, Aksel; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 /

с. 15-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

#### **О влиянии поверхностного натяжения на предельную нагрузку в пленочных колоннах**

**Treimann, Aksel; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических

веществ. 2 1971 / с. 49-56 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

#### **О влиянии поверхностного натяжения на течение жидкостной пленки**

**Treimann, Aksel; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 /

с. 25-31 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

#### **О возможности использования непрерывно действующего механического абсорбера при озонировании воды**

**Loorits, Hilja; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 11-16 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

#### **О возможности очистки сточных вод Кехраского ЦБК**

**Grintšak, M.; Tõnsuaalu, K.; Saar, H.; Heidok, V.; Loorits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno** XX студенческая научно-

техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 369 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

#### **О возможности применения дикиномового сланца в качестве топлива при обжиге кирпича**

**Uus, Endel; Siirde, Enno; Luhakooder, Edvard** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 206-212

[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

#### **О возможности применения золы дикиномового сланца для производства газосиликата**

**Uus, Endel; Suurthal, Aarne; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 194-205 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

#### **О вопросах технологии производства бемита : (сообщение 1)**

**Uus, Endel; Munter, Rein; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 256-268 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

#### **О дезодорации дурнопахнущих сточных вод сульфатцеллюлозного производства озонированием**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Külm, S.** Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 125-136 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2085151\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085151*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

#### **О дезодорации дурнопахнущих сточных вод целлюлозного производства озонированием**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Loorits, Hilja** Информационный листок, Серия ХМ-1 1971 / с. 21-22

#### **О диаграммах равновесия системы из частично растворимых компонентов**

**Rünkla, Jüri; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 45-

49 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**О диаграммах равновесия системы пар-жидкость**

Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 83-90 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182175\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182175*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

**О коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 17-24 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

**О коэффициенте насыщения в колонном аппарате с тарелками провального типа**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Массообменные процессы химической технологии : Сборник аннотаций 1968 / с. 51

**О коэффициенте насыщения в колонном аппарате с тарелками провального типа**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 19-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О коэффициенте полезного действия при дистилляции с водяным паром в аппарате типа трубы Вентури**

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Массообменные процессы химической технологии : Сборник аннотаций. 3 1968 / с.52-53

**О коэффициенте полезного действия при дистилляции с водяным паром в пневматической форсунке типа трубы вентури**

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 25-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О массообмене при дистилляции двухкомпонентной смеси в потоке инертного газа**

Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 89-94 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**О массообмене при дистилляции двухкомпонентной смеси в токе инертного газа и перегретого пара**

Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 39-45 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О массообмене при дистилляции с перегретым водяным паром при пониженных давлениях**

Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 31-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О массопередаче в абсорбере непрерывного действия с механическим перемешиванием**

Loorits, Hilja; Siirde, Enno Массообменные процессы химической технологии : сборник аннотаций 1969 / с. 164-165

**О массопередаче в непрерывно действующем абсорбере с механическим перемешиванием**

Loorits, Hilja; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 3-9 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

**О мерах по уменьшению коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 25-34 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

**О механизме тепло-массообмена в форсуночных камерах**

Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 9-13 [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**О многокомпонентном массопереносе в неизотермических условиях**

Kallas, Juha; Siirde, Enno Теоретические основы химической технологии 1980 / с. 597-600 : табл  
[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**О перепаде давления при восходящем течении жидкостной пленки в вертикальной трубе**

Soo, Kalju; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 57-65 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**О поверхности контакта фаз в абсорбере с механической мешалкой и в прямоточном ситчатом аппарате**

Loorits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 63-70 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О поправочном множителе к коэффициентам тепло- и массоотдачи**

Viioja, Andres; Kallas, Juha; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1981 / с. 2380 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**О применении добавок золы диктионемового сланца к шихте кирпича полусухого прессования**

**Uus, Endel; Siirak, Maare; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 180-193 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**О производстве сухого картофельного пюре : (сообщение II)**

**Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Valdna, Eve-Heidi** Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 79-81 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

**О производстве сухого картофельного пюре : (сообщение III)**

**Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Valdna, Eve-Heidi** Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 85-89 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

**О процессе простой дистилляции в пленочном аппарате**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1974 / с. 285-287 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**О растворимости озона в водных растворах**

**Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 20-23 : ил [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

**О расчете диффузионного и теплового потоков при неизотермической массоотдаче**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1982 / с. 533-534 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**О расчете экстракторов, снабженных пропеллерными мешалками (сообщение II)**

**Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 179-192 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**О сернокислотной обработке бензольных 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://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](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**О теплоотдаче к поднимающейся в вертикальной трубе жидкостной пленке**

**Soo, Kalju; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 55-61 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

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

**О технологии производства сухого картофельного пюре**

**Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Консервная и овощесушильная промышленность 1968 / с. 38-40

**О технологической эффективности турбинных мешалок**

**Loorits, Hilja; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 81-88 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**О формализации процесса математического описания химико-технологических комплексов для целей оптимизации**

**Aarna, Olav; Siirde, Enno** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 33 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

**Об исследовании газодинамики зернистого слоя : (сообщение II)**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Vallikivi, Velda** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 173-188 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Исследование массообмена в условиях взвешенного слоя : (сообщение III)**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Vallikivi, Velda** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 189-199 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Об исследовании гидродинамики зернистого слоя : (сообщение 1)**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Paal, Elvi vt. ka Toman, Elvi; Paal, Elvi; Vallikivi, Velda** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 278-303 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**Об исследовательской работе в области процессов массообмена на кафедре технологии неорганических веществ**

**Siirde, Enno** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 94 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**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://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**Озонирование анилина в водных растворах**

**Kamenev, Sven; Munter, Rein; Siirde, Enno** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 27-31 : ил [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

**Озонирование дурнопахнущих сточных вод сульфат-целлюлозного производства**

**Loorits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno; Uus, Endel** Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллинн, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 2, Регулирование качества воды 1975 / с. 183-188 : таб [https://www.ester.ee/record=b1327854\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327854*est)

**Озонирование промышленных сточных вод, содержащих трудноокисляемые органические вещества : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Preis, Sergei** 1988 [http://www.ester.ee/record=b1527422\\*est](http://www.ester.ee/record=b1527422*est)

**Озонирование сточных вод анилино-красочной промышленности**

**Munter, Rein; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Hudak, V.I.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 31-41 : ил [https://www.ester.ee/record=b1255730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255730*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

**Озонирование сточных вод с одновременным УФ-облучением**

**Preis, Sergei; Siirde, Enno** Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 16-22

**Определение коэффициента насыщения на тепловой диаграмме при дистилляции с водяным паром**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 13-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**Определение состава распыла при пневматическом диспергировании жидкостей**

**Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 11-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

**Оптимизация процесса пиролиза сланцевого газбензина. Ч. 1 : отчет хоздоговорной научной работы № 834. Ч. 2 : отчет ... № 917. Ч. 3 : отчет ... KT-015**

**Aarna, Olav** 1968 [https://www.ester.ee/record=b2238432\\*est](https://www.ester.ee/record=b2238432*est)

**Очистка сточных вод от цементнополимерных красок**

**Siirde, Enno; Munter, Rein; Loorits, Hilja** Строительные материалы 1978 / с. 24-25 [https://www.ester.ee/record=b1557430\\*est](https://www.ester.ee/record=b1557430*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://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

**Применение теории хемосорбции для анализа и описания процессов озонирования воды и сточных вод**

**Munter, Rein; Kamenev, Sven; Siirde, Enno** Журнал физической химии 1992 / 4, с. 899-903

**Применение фильтрационного метода для очистки сточных вод**

**Siirde, Enno; Munter, Rein; Loorits, Hilja; Lisenkova, L.** Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 21-23 [https://www.ester.ee/record=b2654133\\*est](https://www.ester.ee/record=b2654133*est)

**Проблемы промышленной экологии**

**Pikkov, Lui; Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas; Mölder, Heino; Munter, Rein; Loorits, Hilja; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiit; Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge; Piiraja, Eduard; Piir, E.; Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Kuusik, Rein, keemik;**

**Triikkel, Andres; Veiderma, Mihkel;** Metsik, Rein; **Merendi, Jüri;** Hallik, A.; **Talimets, Ellen;** Viisimaa, Ludmilla; **Hödrejärv, Helvi;** **Pets, Lydia;** Vaganov, Peter; **Ott, Roman;** Lepane, Viia; **Vaarmann, Aini;** Palm, Toivo; **Paal, Leopold** 1988  
[https://www.ester.ee/record=b1222151\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222151*est)

**Простая дистилляция в пленочных аппаратах : сообщение 1**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 23-31 [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Простая дистилляция в пленочных аппаратах : сообщение 2**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 33-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Простая дистилляция в пленочных аппаратах : сообщение 3**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 39-43 [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Процесс дистилляции с водным паром (сообщение IX)**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 191-200 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**Процесс дистилляции с водяным паром : (сообщение 1)**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 269-277 [https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**Процесс дистилляции с водяным паром : (сообщение II)**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 201-209 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Процесс дистилляции с водяным паром : (сообщение III)**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 211-217 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение IV)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 161-166 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение V)**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 227-238 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение VI)**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 239-252 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение VII)**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 345-359 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение VIII)**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 361-372 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процессы и аппараты химической технологии**

**Feldmann, Liia;** Bakalova, M.O.; **Kallas, Juha; Reile, Rein; Viiroja, Andres; Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno; Sarv, Laur; Pikkov, Lui; Veressinina, Jelena** 1988 [https://www.ester.ee/record=b2191189\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191189*est)

**Процессы и аппараты химической технологии**

**Feldmann, Liia; Pikkov, Lui; Viiroja, Andres; Roosimölder, Lembit; Munter, Rein; Sarv, Laur; Joarand, Heiki; Kallas, Juha; Kamenev, Inna; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Koel, Mihkel; Tearo, Jelena; Looits, Hilja; Mikkal, Valdek; Kamenev, Sven; Bakalova, M.O.; Orupöld, T.; Reile, Rein; Uus, Endel; Tearo, Eduard** 1987 [https://www.ester.ee/record=b2191192\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191192*est)

**Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ**

1969 [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1971 [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Процессы обмена при пневматическом диспергировании**

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1976 / с. 2117 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Процессы обмена при пневматическом диспергировании с последующим течением двухфазного потока**

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 15-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Разделение диметилловых эфиров двухосновных алифатических карбоновых кислот ректификацией**

Siirde, Enno; Kann, Jüri; Merendi, M. Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 67-92 [https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

**Разделение смеси нескольких компонентов с малой концентрацией при помощи непрерывной дистилляции**

Siirde, Enno Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 24-25 [https://www.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749673*est)

**Разложение озона в биологически очищенной сточной воде**

Munter, Rein; Siirde, Enno Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1986 / с. 32-34 [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

**Расчет дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром**

Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno Химическая технология : научно-теоретический журнал 1981 / с. 48-50 : илл [https://www.ester.ee/record=b2158491\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158491*est)

**Расчет процесса обесфеноливания подсмольной воды термического разложения горючих сланцев в аппарате, снабженном мешалкой**

Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 176-187 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

**Расчет экстракционной установки (типа смеситель-отстойник) для обесфеноливания подсмольной воды (сообщение IV)**

Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 205-212 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Ректификация многокомпонентных смесей в токе инертного компонента**

Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno IV Всесоюзная конференция по ректификации, Уфа, 20-22 сент. 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. 96-99

**Ректификация при низкой температуре газа полукоксования сланца**

Siirde, Enno; Rannak, Eero; Garbusov, Aleksander; Raud, H. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 3 1956 / с. 86-93 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181265\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181265*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb>

**Роль предварительного озонирования при очистке воды озера Юлемисте**

Preis, Sergei; Siirde, Enno; Пылдоя Л.И. Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1991 / с. 736-739: илл

**Санитарно-гигиенические аспекты применения озона**

Munter, Rein; Siirde, Enno Медицинские аспекты охраны окружающей среды : тезисы конференции, посвященной 90-летию основания кафедры гигиены Тартуского университета, и заседания Всесоюзного проблемного совета "Медицинские аспекты охраны окружающей среды", Таллин, 27-28 ноября 1986 года 1986 / с. 53-55 [https://www.ester.ee/record=b1207727\\*est](https://www.ester.ee/record=b1207727*est)

**Скорость движения капель в переходной области при экстракции фенолов растворами едкого натра**

Šmagin, Jakov; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 39-46 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

#### 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://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

#### Скорость реакции озона с щавелевой кислотой и органическими соединениями в биологически очищенной сточной воде

**Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 23-27 : ил [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

#### Снижение содержания в сточных водах азотистых органических соединений

**Hudak, V.; Šloma, E.; Munter, Rein; Kamenev, Sven; Siirde, Enno** Химическая промышленность. Серия "Анилинокрасочная промышленность" : научно-технический реферативный сборник 1983 / с. 17-19

#### Сопротивление фаз массопередаче

**Rünkla, Jüri; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 39-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

#### Состав жидкой и насыщенной паровой фаз

**Kotšubei, J.; Šljapnikov, V.; Kolubei, D.; Siirde, Enno; Tearo, Eduard** Масло-жировая промышленность 1982 / с. 24-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b2146996\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146996*est)

#### Способ пересчета градуировки ротаметров для дозирования хлора

**Siirde, Enno; Munter, Rein** Водоснабжение и санитарная техника : ВСТ 1978 / с. 31 : ил [https://www.ester.ee/record=b1447606\\*est](https://www.ester.ee/record=b1447606*est)

#### Способ получения хлорофилло-каротиновой пасты. Авторское свидетельство № 342628

**Uus, Endel; Siirde, Enno; Kapten, V.; Keerov, I.; Pikkov, Lui; Tearo, Eduard** Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки 1972 / с. [?] <https://patenton.ru/patent/SU342628A1>

#### Сравнительная оценка различных массообменных аппаратов по величине активной поверхности контакта

**Munter, Rein; Looerts, Hilja; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1979 / с. 2336-2338 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### Ступенчатая обработка сточных вод анилинокрасочной промышленности известью и озоном

**Munter, Rein; Siirde, Enno; Kamenev, Sven; Preis, Sergei** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1987 / с. 59-60, ил [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

#### Ступенчатая обработка сточных вод известью и озоном

**Munter, Rein; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 47-50 : ил [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

#### Температурная релаксация испаряющихся капель жидкости

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 9-16 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

#### Теоретический анализ основных направлений интенсификации абсорбционных и хемосорбционных процессов

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1986 / с. 2136-2140 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### Теория и практика дистилляции с водяным паром

**Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 125-131 [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

#### Тепло- и массообмен между жидкостью и газом в условиях образования межфазной поверхности

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Tint, Piia** Тепломассообмен-V : материалы к V Всесоюзной конференций по тепломассообмену : (Минск, май 1976 г.). Т. 4 : Тепломассообмен в двухфазных потоках 1976 / с. 77-84

#### Тепло- и массообмен при дистилляции с водяным паром : (сообщение 1)

**Tali, Enn; Siirde, Enno; Tearo, Eduard** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 21-28 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

#### Тепло- и массообмен при дистилляции с водяным паром : (сообщение 2)

**Tali, Enn; Siirde, Enno; Tearo, Eduard** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 29-35 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

#### **Тепло- и массообмен при интенсивном испарении вещества**

**Tali, Enn; Siirde, Enno** Тепло- и массоперенос. Т. 2 : Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях ; Ч. 1 1972 / с. 29-32 [https://www.ester.ee/record=b2952234\\*est](https://www.ester.ee/record=b2952234*est)

#### **Улавливание тумана сланцевой смолы в аппарате с ситчатой тарелкой : (сообщение 1)**

**Halling, Aimar; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 67-76 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

#### **Улавливание тумана сланцевой смолы в аппарате с ситчатой тарелкой : (сообщение 2)**

**Halling, Aimar; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 77-80 [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

#### **Унос жидкости в колонном аппарате провального типа**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 151-160 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

#### **Успехи в теории и расчете перегонки и реактификации в присутствии водяного пара**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno; Viirja, Andres; Reile, Rein** XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. №.5, Теоретические основы химической технологии. Химические проблемы металлургии. Химия и технология силикатов 1981 / с. 64-65 [https://www.ester.ee/record=b2050266\\*est](https://www.ester.ee/record=b2050266*est)

#### **Характеристика передачи массы и импульса в полидисперсных аэрозолях**

**Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 9-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

#### **Хемосорбция в системе озон-вода в прямоточном константном аппарате**

**Siirde, Enno; Preis, Sergei** Журнал прикладной химии 1989 / с. 1989-1994 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Химическое потребление кислорода (ХПК) - основа исследования, разработки и контроля процесса озонирования сточных вод**

**Preis, Sergei; Siirde, Enno** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 34-40: ill

#### **ХПК как кинетический показатель процессов озонирования водных растворов и сточных вод**

**Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1987 / с. 1524-1529 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Экспериментальное исследование интенсивности циркуляции в каплях жидкости**

**Pikkov, Lui; Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1977 / с. 303-304 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

#### **Экстракция древесной зелени хвойных пород трихлорэтиленом**

**Uus, Endel; Siirde, Enno; Tearo, Eduard; Pikkov, Lui** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 21-26 [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

#### **Электрохимическая очистка хлорат-содержащих сточных вод**

**Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1991 / с. 166-168: ил