

### Calculation of multicomponent superheated 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)

### Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]

Reile, Rein Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 4 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### Multicomponent water steam distillation. The tray model

Kallas, Juha; Reile, Rein Kemia-Kemi 1980 / p. 55-57 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

### Programmvarustusest õppetöoks keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride erialal

Reile, Rein; Kallas, Juha Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 57-59 : ill [https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

### The lumped parameter approach to the unit operation models

Kallas, Juha; Reile, Rein Computer applications in the analysis of chemical data and plants : proceedings of the symposium Chemdata 77, 9th and 10th June, 1977 Helsinki-Espoo, Finland 1977 / p. 60-68

### The multicomponent water steam distillation. The tray model

Kallas, Juha; Reile, Rein Kemia-Kemi 1979 / p. 611-615 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

### Давление насыщенного пара алкилрезорцинов

Bakalova, M.O.; Orupõld, T.; Reile, Rein Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 117-121

### Исследование влияния примесей на окислительные свойства ванадиевых катализаторов

Ollik, Konstantin; Teder, Jüri; Tajur, K.; Reile, Rein; Uuetoa, A.; Volens, T.; Mikkal, Maret-Elo 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.37 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*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 в токе инертного компонента

Reile, Rein II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 60 [https://www.ester.ee/record=b1308855\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308855*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)

### 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>

### 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>

### Метод расчета периодической дистилляции многокомпонентных смесей

Kapenev, I.; Reile, Rein "Актуальные проблемы нефтехимии" научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов (26-28 марта 1985 г.): Тезисы докладов 1985 / с. 84

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

**Моделирование процесса периодической ректификации суммарных фенолов**

**Reile, Rein; Viiroja, Andres; Bakalova, M.O.** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 21-22 : ил [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

**Моделирование разделения расслаивающихся смесей**

**Reile, Rein** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 121-122 [https://www.ester.ee/record=b1312297\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312297*est)

**Однокомпонентные системы**

**Reile, Rein; Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1985 / с. 1970-1974 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Практические работы по курсу "Химические процессы и реакторы"**

**Kallas, Juha; Reile, Rein** 1985 [https://www.ester.ee/record=b4089657\\*est](https://www.ester.ee/record=b4089657*est)

**Проблемы расчета ректификации расслаивающихся смесей**

**Reile, Rein; Kallas, Juha** Тезисы докладов V Всесоюзной конференции по теории и практике ректификации 1984 / с. 94-96

**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; Looirts, Hilja; Mikkal, Valdek; Kamenev, Sven; Bakalova, M.O.; Orupõld, 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**

**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)

**Путь приближения парожидкостной системы к термодинамическому равновесию (двухкомпонентные системы)**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M.** Журнал прикладной химии 1986 / с. 1772-1776 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

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

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

**Расчет многокомпонентной дистилляции с водяным паром в колонном аппарате**

**Reile, Rein** III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 151 [https://www.ester.ee/record=b1280470\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280470*est)

**Расчет периодической ректификации фенольного сырья**

**Reile, Rein; Viiroja, Andres; Bakalova, M.O.** Процессы и аппараты химической технологии. 2 1988 / с. 11-19

**Расчет ректификации расслаивающихся смесей**

**Reile, Rein; Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1983 / с. 781-786 : илп [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**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

**Современное состояние исследований процесса десорбции с перегретым водяным паром**

**Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha; Reile, Rein; Rüttnann, Tiia** Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 2 1987 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b2164108\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164108*est)

**Сопряженная тепло- и массопередача в многокомпонентной парожидкостной системе**

**Viiroja, Andres; Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Reile, Rein; Kallas, Juha** Современные проблемы тепло- и массообмена в химической технологии : материалы Международной школы-семинара. Ч. 1 1986 / с. 76-85 [https://www.ester.ee/record=b2676985\\*est](https://www.ester.ee/record=b2676985*est)

**Усовершенствование процесса периодической ректификации фенолов**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M.; Vetik, Ü.** Усовершенствование технологии сланцелереработки и новые направления использования сланцепродуктов : тезисы докладов Всесоюзного научно-технического совещания, Кохтла-Ярве, 25-26 мая 1988 года 1988 / с. 1 [https://www.ester.ee/record=b1222419\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222419*est)

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

**Kallas, Juha; Siirde, Enno; Viirjo, 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)