

### **GAC-adsorption of 5-methylresorcinol**

**Viioja, Andres; Joarand, Heiki; Kallas, Juha; Palosaari, Seppo** Oil shale 1994 / 2, p. 107-115: ill

### **Алгоритмы расчета межфазных потоков в многокомпонентной системе ПАР-жидкость**

**Joarand, Heiki; Kallas, Juha** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 187 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

### **Дезодорирование масла какао дистилляцией в пленочной колонне**

**Rüütman, Tiia; Joarand, Heiki; Grimm, M.** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 53-68: ill

### **Математическая модель процесса дезодорирования масла или массы какао в роторно-пленочном испарителе**

**Rüütman, Tiia; Joarand, Heiki; Kallas, Juha** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 41-52: ill

### **Метод расчета межфазных потоков при сопряженной тепло- и массопередаче в многокомпонентной смеси**

**Joarand, Heiki; Kallas, Juha** Гидродинамика и явления переноса в двухфазных дисперсных системах 1984 / с. 36-42 [https://www.ester.ee/record=b3804295\\*est](https://www.ester.ee/record=b3804295*est)

### **Метод расчета непрерывного совмещенного реакционно-ректификационного процесса**

**Joarand, Heiki; Kallas, Juha** Тезисы докладов всесоюзной научной конференции ПАХТ-85 1985 / с. 192-194

### **Метод расчета непрерывного совмещенного реакционно-ректификационного процесса**

**Joarand, Heiki; Viioja, Andres** Достижения в области физико-химических методов анализа и аналитический контроль производств : Научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов (26-28 марта 1985 г.) : Тезисы докладов 1985 / с. 71-72

### **Процессы и аппараты химической технологии**

**Feldmann, Liia; Pikkov, Lui; Viioja, 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)

### **Расчет кинетики процесса дистилляции в противоточных барботажных аппаратах. Сообщ. 2**

**Joarand, Heiki** Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 49-59

### **Расчет тепло- и массопередачи в многокомпонентных системах пар-жидкость**

**Joarand, Heiki** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 120-121 [https://www.ester.ee/record=b1312297\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312297*est)

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

**Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha; Reile, Rein; Rüütman, 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)

### **Современное состояние теории и методов расчета дистилляции с водяным паром**

**Kallas, Juha; Joarand, Heiki** Химическая технология : научно-теоретический журнал 1987 / с. 36-41 [https://www.ester.ee/record=b2158491\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158491*est)

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

**Viioja, 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)

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

**Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1985 / с. 450-452 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

### **Сопряженный тепло- и массоперенос в многокомпонентных парожидкостных системах**

**Kurvits, Inna; Joarand, Heiki; Kallas, Juha** Тезисы докладов V Всесоюзной конференции по теории и практике ректификации 1984 / с. 161-163

### **Тепло- и массоотдача при дистилляции в многокомпонентных двухфазных системах, сопровождаемая гомогенной химической реакцией. Сообщ. 1**

**Joarand, Heiki; Kallas, Juha** Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 39-48