

### **Алгоритм расчета производных**

**Rebane, Jüri** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 31-39 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190768\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190768*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

### **Вывод системы уравнений состояния для реактора ПОС (псевдоожигенного слоя)**

**Rebane, Jüri** Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания "Основные направления научно-исследовательских работ по аппаратурному оформлению электротермических и высокотемпературных процессов химических производств в десятой пятилетке" ("Термия-75") : Секция теоретическим проблем и методов экспериментальная исследования высокотемпературных гетерофазных процессов 1975 / с. 123-127

### **Генератор модулей аппаратов химико-технологических схем**

**Rebane, Jüri** Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 27-34 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1288991\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288991*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

### **Генерация линеаризованных моделей на ЭВМ**

**Rebane, Jüri; Aarna, Olav** Всесоюзное научно-техническое совещание "Автоматизация проектирования систем автоматического и автоматизированного управления" : тезисы докладов 1976 / с. 13-14 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1349811\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349811*est)

### **Декомпозиция задач моделирования аппаратов химико-технологических схем**

**Rebane, Jüri** Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 103-112 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1339926\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339926*est) <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

### **Диалоговая система моделирования химико-технологических схем PEETER-80**

**Rebane, Jüri** Программное обеспечение СМ ЭВМ семейства СМ-4 и микро-ЭВМ СМ-1800 : Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара 1983 / с. 79-80

### **Имитационное и проектное моделирование реакторов КС**

**Rebane, Jüri** Техника псевдоожигения (кипящего слоя) и перспективы ее развития : Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции (Ленинград - Поддубская, 27-30 сент. 1988 г.). 1988 / с. 111-113

### **Математическая модель гидродинамики реактора кипящего слоя**

**Rebane, Jüri; Kallas, Juha** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 137-143 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190668*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

### **Математическая модель процесса обесфторивания фторапатита в псевдоожигенном слое**

**Rebane, Jüri** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 97-103 : 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>

### **Математическое моделирование реакторов псевдоожигенного слоя**

**Rebane, Jüri; Aarna, Olav** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 85-96 : 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>

### **Моделирование процесса обесфторивания**

**Rebane, Jüri; Aarna, Olav; Kuusik, Rein, inform.** Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 12-14 [https://www.ester.ee/record=b1314182\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314182*est)

### **Моделирование СХТС в режиме диалога**

**Rebane, Jüri** Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 93-102 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1339926\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339926*est) <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

### **Подзадача оптимизации системы PEETER-80**

**Rebane, Jüri** IV Всесоюзная научная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-VI), 10-12 сент. 1985 г. : тезисы докладов ; Кн. 2 1985 / с. 85 [https://www.ester.ee/record=b3877982\\*est](https://www.ester.ee/record=b3877982*est)

### **Прикладная система моделирования ХТС PEETER-80**

**Rebane, Jüri** II всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 2 1982 / с. 4-7 [https://www.ester.ee/record=b1275459\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275459*est)

### **Синтез регуляторов**

**Rebane, Jüri; Rebane, Kaie** IV Всесоюзная научная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-VI), 10-12 сент. 1985 г. : тезисы докладов ; Кн. 1 1985 / с. 61-62

[https://www.ester.ee/record=b3877982\\*est](https://www.ester.ee/record=b3877982*est)

### **Синтез систем автоматического управления на ЭВМ. 1, Постановка задачи**

**Rebane, Jüri; Rebane, Kaie** Математическое моделирование и управление технологическими процессами 1984 / с. 75-84 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1351791\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351791*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6dd2c10f-7b55-4064-8975-650bbd2fce5f>

**Синтез системы автоматического регулирования температуры реактора псевдооживленного слоя**

**Rebane, Jüri; Aarna, Olav; Kuusik, Rein, keemik;** Skorobogatov, V. Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 14-16

[https://www.ester.ee/record=b1314182\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314182*est)