

### **Анализ многоступенчатых бинарных индуктивных делителей напряжения**

**Peterson, Jaak** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 77 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Анализ потенциальных возможностей телевизионных систем**

**Schults, Eduard** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 31 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Влияние приемной апертуры на флуктуации в оптической линии связи**

**Taklaja, Andres; Hinrikus, Hiie** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 35-36 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Вопросы анализа шумовых параметров активных RS-фильтров**

**Mutso, A.; Paut, E.; Ratassepp, Jaak; Tammet, Heinar** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 48-49 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Генератор пакетов импульсов для накачки полупроводниковых лазеров**

**Zahharov, Boriss** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 40 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Гетеродинирование инфракрасного излучения на MOM диоде**

**Astrak, R.V.; Soonurm, T.E.; Hinrikus, Hiie** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 36-37 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Датчик мощности**

**Veesadu, V.I.; Seppel, Simmu** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 97-98 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Динамика затрат на разработку, производство и эксплуатацию электронных вольт- и омметров**

**Koort, Ants** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 86-87 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Зондирование атмосферы с помощью полупроводниковых лазеров**

**Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 35 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Измеритель коэффициента шума интегральных усилителей**

**Tammet, Heinar; Toim, A.A.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 93 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Измерительные усилители с высоким входным импедансом**

**Meister, Ants; Toomet, Madis** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 91 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Исследование шумов электромагнитного преобразователя скорости жидкостей**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 90 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **К вопросу устойчивости активных RC-цепей, содержащих конвертор отрицательного сопротивления**

**Schiff, Gunnar** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 61 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Моделирование автоматического синфазатора для синхронного детектора**

**Min, Mart** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 75 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **О возможности расчета чувствительностей с помощью лаггерровских разложений**

**Kukk, Vello; Kurm, Matti** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 55 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **О дрейфе нуля электромагнитных расходомеров**

**Korsen, Viljo; Rosmann, Mart-Rein** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 88-89 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **О некоторых возможностях сокращения избыточной информации**

**Logunov, Gennadi** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 65-66 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **О применении LU-разложения при анализе электронных цепей на ЭВМ**

**Ronk, Ants** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 57 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **О реализации идеальных трансформаторов в виде +- R-цепей**

**Männama, Vello** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 62 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Об одной проблеме конструирования: байесовский подход к расчету точности системы**

**Koort, Ants** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 45-47 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Определение параметров рекомбинационных центров из измерений вольт-амперных характеристик р-п-перехода**

**Velme, Enn** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 8 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Оптическая линия связи на полупроводниковом лазере**

**Zahharov, Boriss; Larima, J.J.; Hinrikus, Hiie** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 34 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Основы расчета малошумящих усилителей на биполярных транзисторах**

**Kuimet, Neeme; Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak; Tammet, Heinar** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 47-48 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Параметрическая оптимизация электронных схем на базе программы ПЧАПС-3**

**Kaama, A.; Laksberg, Edgar; Ess, Viktor** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 56 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Преобразователь перемещений нового типа с датчиком холла**

**Väljamäe, Gunnar; Tilk, Johan** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 95 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Применение атмосферных лазерных информационно-измерительных систем**

**Hinrikus, Hiie** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 38-39 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Проблемы измерения вязкости электроколебательными методами**

**Gordon, Boris; Rimmel, Ülo** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 98-99 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Пространственная корреляция амплитуды оптического излучения в турбулентной атмосфере**

**Taklaja, Andres** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 38 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Расчет трансформатора с неоднородной паутовой обмоткой**

**Jöers, Rein** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 78 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Система программ для анализа линейных систем и цепей**

**Kukk, Vello; Kurm, Matti; Ronk, Ants; Rüstern, Ennu** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 53 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Создание и свойства высокоомных эпитаксиальных слоев кремния большой площади**

**Vinnal, J.A.; Kõverik, Kait; Tarma, M.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 3 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Сравнительный анализ оценки эффективного значения периодического сигнала на фоне шумов**

**Martverk, Peep; Mets, M.I.; Heinrichsen, Vladimir; Hiemäe, P.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 73-74 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Универсальный прибор для селективных амплитудных и фазовых измерении**

**Min, Mart** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 76 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Усредняющие фильтры по принципу выборка-запоминание**

**Rüstern, Ennu** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 72-73 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Устройства перемножения на полевых транзисторах**

**Järvalt, Aldur** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 74 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Фазовые погрешности измерительных схем расходомеров**

**Meister, Ants** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 90-91 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Цифровое измерение расхода**

**Korsen, Viljo; Rosmann, Mart-Rein** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 89 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Эквивалентное преобразование для уменьшения суммарной емкости RC-цепи**

**Männama, Vello** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 62-63 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Экспериментальное исследование магнитных свойств ЦТМП от потенциального рельефа**

**Vallaste, Heikki; Papp, M.H.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 27 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Электрооптический рециркулятор для измерения некоторых параметров атмосферы**

**Grigorjev, Jüri; Zahharov, Boriss** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 41 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)