

### **He-Ne laseril töötav sidesüsteem**

**Hinrikus, Hiie**; Uusmaa, P.; Süvala, R. Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1974 / lk. 19-22 : ill [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

### **Kaasaegsed atmosfäärsed lasersideliinid**

**Hinrikus, Hiie** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1975 / lk. 8-11 [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

### **Laserside trassid**

**Hinrikus, Hiie** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1972 / lk. 6-11 : ill [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

### **Lasersideliinide vastuvõtjad**

**Hinrikus, Hiie** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1973 / lk. 12-16 : ill [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

### **Lasersidesüsteemide potentsiaalsed võimalused**

**Hinrikus, Hiie** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1975 / lk. 12-14 [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

### **Исследование атмосферных флуктуаций интенсивности лазерного излучения на длинах волн 0,63 и 10,6 мкм**

**Vihalem, V.; Taklaja, Andres; Hinrikus, Hiie** Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1975 / с. 1910-[1914] [https://www.ester.ee/record=b2054837\\*est](https://www.ester.ee/record=b2054837*est)

### **Лазерная система обмена информации между ЭВМ**

**Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie** Применение лазеров в системах передачи, преобразования и обработки информации : Материалы краткосрочного семинара, 15-16 дек. 1981 / с. 8-10

### **Лазерная система передачи дискретной информации через атмосферу**

**Hinrikus, Hiie; Uusmaa, P.; Malsub, J.** Использование оптических квантовых генераторов в современной технике : Материалы к Научно-технической конференции 23-26 июня 1975 / с. 51-55

### **Лазерная система связи**

**Malsub, J.; Torn, R.; Uusmaa, P.; Hinrikus, Hiie** Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 8 [https://www.ester.ee/record=b1294751\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294751*est)

### **Лазерные информационно-измерительные системы в народном хозяйстве**

**Hinrikus, Hiie** Всесоюзная научная сессия, посвященная 80-летию изобретения радио : аннотации и тезисы докладов 1975 / с. 53-54

### **Методы повышения эффективности атмосферных лазерных систем связи**

**Zahharov, Boriss; Lapimaa, J.; Uusmaa, P.; Hinrikus, Hiie-Agnes** Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 15-28 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264135\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264135*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

### **Методы расчета и экспериментальное исследование шумов в оптическом тракте лазерных информационных и измерительных систем : автореферат ... доктора технических наук (01.04.03)**

**Hinrikus, Hiie** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1521299\\*est](https://www.ester.ee/record=b1521299*est)

### **Прием и детектирование фазоманипулированного сигнала атмосферных лазерных линий связи**

**Krusell, Urmas** Тезисы докладов III Всесоюзной конференции "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 11-13 ноября 1987 г. 3, Лазерные системы передачи и обработки информации 1987 / с. 26 [https://www.ester.ee/record=b1273195\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273195*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)

### **Пути повышения помехоустойчивости лазерных атмосферных систем связи**

**Hinrikus, Hiie** Применение лазеров в системах преобразования, передачи и обработки информации : Материалы краткосрочного семинара (12-13 дек.) 1978 / с. 15-16

### **Распределение флуктуаций принимаемой мощности, обусловленных вариациями ширины лазерного пучка в турбулентной атмосфере**

**Miljutin, E.R.; Taklaja, Andres** Оптика атмосферы и океана 1995 / 4, с. 583-588

### **Система связи на полупроводниковом лазере для передачи телетайпного сигнала**

**Zahharov, Boriss; Lapimaa, J.; Hinrikus, Hiie** Использование оптических квантовых генераторов в современной технике : Материалы научно-технической конференции 31 мая - 3 июня 1977 / с. 51-52

**Шумы в лазерных информационных системах**  
**Hinrikus, Hiie** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1746389\\*est](https://www.ester.ee/record=b1746389*est)

**Экспериментальная лазерная линия связи с атмосферным каналом рассеяния**  
Abratova, N.; Dremín, A.; **Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie** Техника средств связи 1982 / с. 56-60