

### Concatenated GSNR profiles for end-to-end performance estimations in disaggregated networks

**Kaeval, Kaida;** Myrny, Jani; Grobe, Klaus; Griesser, Helmut; **Jervan, Gert** 2022 Optical Fiber Communications Conference and Exhibition (OFC) : San Diego, California, USA, 6 – 10 March 2022 : proceedings 2022 / 3 p  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9748620/figures#figures>

### Informatsiooni optilised ülekandesüsteemid

**Heinrichsen, Vladimir** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1971 / lk. 18-21 : ill [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

### The method of quantum optical communication based on entangled photon pairs

**Udal, Andres; Jaanus, Martin; Umbleja, Kadri; Reeder, Reeno** BEC 2014 : 2014 14th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 14th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 6-8, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 33-36 : ill

### Model-based service provisioning in optical networks

Karunakaran, Vignesh; Müller, Jasper; Slyne, Frank; **Kaeval, Kaida;** Troia, Sebastian; Autenrieth, Achim; Kilper, Daniel C.; Bauschert, Thomas; Ruffini, Marco ECOC 2023 : 49th European Conference on Optical Communications, 1-5 October 2023 2024 / p. 1039-1042 <https://doi.org/10.1049/icp.2023.2429> <https://digital-library.theiet.org/docserver/fulltext/cp839/ICP.2023.2429.pdf?expires=1727158709&id=id&accname=guest&checksum=7B52C0279E1600FDE3FC6BCECED8CE4F> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

### Service margins for wide-band optical spectrum services implemented in long-haul Raman-enabled networks

**Kaeval, Kaida;** Patri, Sai Kireet; Pedreno-Manresa, Jose-Juan; Grobe, Klaus; Elbers, Jörg-Peter; Griesser, Helmut; Tikas, Marko; **Jervan, Gert** Optical Fiber Communications Conference and Exhibition, OFC 2023 : Proceedings 2023 / art. W3H.6  
<https://doi.org/10.1364/OFC.2023.W3H.6>

### Tulevik kuulub footonkristallidele

**Krustok, Jüri** Horisont 2000 / 2, lk. 12-13 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1003631\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1003631*est)

### Активный ретранслятор оптической линии связи

**Krusell, Urmas** Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 59-66 : ил [https://www.ester.ee/record=b1271959\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271959*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0>

### 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)

### Выбор вида подмодуляции в оптической атмосферной линии связи

**Taklaja, Andres** Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 55-58 [https://www.ester.ee/record=b1271959\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271959*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0>

### Деполаризация лазерного излучения в оптическом канале

**Hinrikus, Hiie; Afinogenov, Vladimir** Известия высших учебных заведений : международный ежемесячный научно-технический журнал. Радиоэлектроника 1972 / с. 1501-1506 [https://www.ester.ee/record=b2768571\\*est](https://www.ester.ee/record=b2768571*est)

### Исследование возможностей оптической связи в условиях отсутствия прямой видимости

**Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie** Вторая всесоюзная научно-техническая конференция "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 27-29 ноября 1984 г. : тезисы докладов 1984 / с. 25-26

### Линия оптической связи на волне 0,63 мкм

Malsub, J.; Sõmera, T.; Süvala, R.; Uusmaa, P.; **Hinrikus, Hiie** Электросвязь : научно-технический журнал по проводной и радиосвязи, телевидению, радиовещанию 1977 / с. 26-29 : ил [https://www.ester.ee/record=b1382360\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382360*est)

### Оптическая линия связи на полупроводниковом лазере

**Zahharov, Boriss;** Lapina, 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)

### Распределение вероятности флуктуаций интенсивности в оптическом атмосферном связном канале

**Taklaja, Andres; Hinrikus, Hiie** Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 27-31 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190715\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190715*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

### Статистические параметры источников оптических сигналов

**Hinrikus, Hiie** Всесоюзная научно-техническая конференция "Фотометрические измерения и их метрологическое обеспечение", 28 янв. - 1 февр., 1974 1974 / с. 190 [https://www.ester.ee/record=b3927829\\*est](https://www.ester.ee/record=b3927829*est)