Coherent photodetection with a laser
Meigas, Kalju 1997 https://www.ester.ee/record=b1059446*est

IPhO 2012: how magnets curve the water
Kalda, Jaan; Kikas, Jaak; Heidelberg, M.; Ainsaar, Ain; Lõhmus, Rünno European journal of physics 2013 / p. S35-S48 : ill

Laseri tänapäev ja tulevik
Hinrikus, Hiie Kalender 1987 1986 / lk. 158-162 https://www.ester.ee/record=b1316711*est

Laserkiire levitingimused Tallinnas
Hinrikus, Hiie Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1973 / lk. 8-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Transmission of a Gaussian beam through a circular aperture: comments
Taklaja, Andres Applied Optics 1987 / p. 5202 https://doi.org/10.1364/AO.26.005202 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на процесс иммобилизации растительных клеток мака
Abdvahhitova, Alija Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 79-85

Деполяризация 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

Закон распределения принимаемой мощности при анизотропии блуждания лазерного пучка
Taklaja, Andres; Miljutin, J. VII Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1983 / с. [?]

Измерение коэффициента шумов гелий-неонового лазера
Astrik, R.; **Hinrikus, Hiie** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 148-149 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Измерение нормированной дисперсии блуждания лазерного пучка в турбулентной атмосфере
Taklaja, Andres; Miljutin, S.R.; Pogosjan, K.P. Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1986 / с. 2115-2117 : илл https://www.ester.ee/record=b2054837*est

Измерение спектра лазерного излучения методом оптического гетеродинирования
Meigas, Kalju Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 9-17 : илл https://www.ester.ee/record=b1231200*est

Использование ПКГ для зондирования газового состава атмосферы
Zahharov, Boriss; **Polma, Ermo**; **Hinrikus, Hiie** IV Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : (Распространение лазерного излучения в турбулентной атмосфере) : Тезисы докладов 1977 / с. 41-[43]

Исследование параметров излучения ОКГ при распространений в турбулентной атмосфере
Hinrikus, Hiie; Puro, A.; Tsõganov, G. Известия высших учебных заведений : международный ежемесячный научно-технический журнал. Радиоэлектроника 1974 / с. 110-112 https://www.ester.ee/record=b2768571*est

Исследование спектра флуктуаций излучения газового лазера
Hinrikus, Hiie; **Taklaja, Andres** I Всесоюзная научно-техническая конференция "Фотометрические измерения и их метрологическое обеспечение" : тезисы докладов 1974 / с. 189 https://www.ester.ee/record=b3927829*est

Исследование спектральных и шумовых характеристик излучения лазера на CO2
Hinrikus, Hiie; **Taklaja, Andres** Использование оптических квантовых генераторов в современной науке и технике : Материалы к семинару, 4-7 июня 1973 / с. [?]

Линейные и пространственные свойства точечных МДМ структур
Hinrikus, Hiie; **Afinogenov, Vladimir**; **Soonurm, T.** III Всесоюзная конференция "Физические основы регистрации и обработки информации лазерным излучением" 1973 / с. 27

Метод измерения шумов излучения ОКГ
Hinrikus, Hiie; Astrik, R. Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 37-39 : илл https://www.ester.ee/record=b2190715*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48

Метод комплексного измерения параметров прошедшего через атмосферу лазерного луча
Hinrikus, Hiie; Böther, R.; Viitman, T. III Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1975 / с. [225]-227

О законах распределения замираний лазерного излучения в турбулентной атмосфере
Taklaja, Andres Тезисы докладов III Всесоюзной конференции "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 11-13 ноября 1987 г. 4, Применение лазеров для изучения и контроля окружающей среды 1987 / с. 14-15 https://www.ester.ee/record=b1273197*est

Обобщенный метод расчета мультипликативных помех в атмосферных оптических системах передачи информации : автореферат ... кандидата технических наук (05.12.20)
Taklaja, Andres 1985 https://www.ester.ee/record=b1564226*est

Оптическая система с применением смешения лазерного излучения
Zahharov, Boriss; **Luts, J.**; **Hinrikus, Hiie** 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. 11 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Распределение интенсивности в сфокусированном лазерном излучении
Afinogenov, Vladimir Труды по радиотехнике : сборник статей. 1 1974 / с. 61-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2190658*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cef14c6-ad1c-48d0-970c-a5748f195738

Способ описания случайного распределения интенсивности в сечении лазерного пучка
Taklaja, Andres 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. 24 https://www.ester.ee/record=b1273195*est

Флуктуации мощности при блужданий лазерного пучка в турбулентной атмосфере
Taklaja, Andres IV Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : (Распространение лазерного излучения в турбулентной атмосфере) : Тезисы докладов 1977 / с. 144-148

Шумы лазера на CO2
Kaarna, A.; **Hinrikus, Hiie** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 149 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Шумы фотодетектирования излучения неидеального ОКГ
Hinrikus, Hiie Известия высших учебных заведений. Радиофизика 1975 / с. 1438-1441 https://www.ester.ee/record=b2144384*est

Экспериментальное исследование нормированного блуждания лазерного пучка
Taklaja, Andres Вторая всесоюзная научно-техническая конференция "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 27-29 ноября 1984 г. : Тезисы докладов 1984 / с. 27-28

Экспериментальное исследование распределения вероятности атмосферных флуктуаций интенсивности лазерного излучения при приеме на круглую апертуру
Taklaja, Andres Тезисы докладов : [III Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере] 1975 / с. 181-182

Экспериментальное исследование флуктуаций лазерного луча на атмосферной трассе
Böther, R.; Viitman, T.; **Hinrikus, Hiie** Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1975 / с. 1978-[1984] https://www.ester.ee/record=b2054837*est