

About a cooperation of the Chair of Microwave Systems of the Institute of Radio- and Telecommunication Engineering with foreign partner

Taklaja, Andres SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / 6, lk. 19

Adaption methods in OFDM communication

Meister, Ants; Taklaja, Andres Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2002 / 3, p. 53-55 : ill

Aksel Kiissi sponsoreeritud Mikrolainetehnika labori ametlik avamine

Taklaja, Andres SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / lk. 15: ill

Banaanikasvatuse alused ning tootmispõhine teadus

Taklaja, Andres Õpetajate Leht 2011 / lk. 7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2437084*est

Broadcast in near-field region of transmitter antenna

Taklaja, Andres; Reisberg, Sulev BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 153-156 : ill

CATV võimenditest

Taklaja, Andres SAT-Meedia ja Elektroonika 1997 / 4/5, lk. 30-31: ill

Design model for turbulence induced random intensity distribution simulation in the laser beam cross-section

Taklaja, Andres BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 357-358: ill

Edu ja elu

Taklaja, Andres Eesti Päevaleht 1997 / 22. nov., lk. 8

Eesti Elektroonikaühing

Taklaja, Andres Inseneeria 2008 / 6, lk. 20 https://artiklid.elnet.ee/record=b2041634*est

Eesti Komitees võetakse tööd tõsiselt : [küsimustele vastab Eesti Kongressi saadik, TTÜ dots. Andres Taklaja]

Taklaja, Andres Leninlik Lipp 1990 / 3. juuli

Eesti teaduse biograafiline leksikon

Aarna, Olav; Annuka, Harri; Ingermann, Karl; Kaevats, Ülo; Kaljo, Dimitri; Miidel, Avo; Mägi, Vahur; Metusala, Tiit; Pirrus, Enn-Aavo; Raukas, Anto; Soonurm, Enno; Taklaja, Andres; Toomaspoeg, Juhan; Tärno, Ülo 2000

https://www.ester.ee/record=b1412853*est

Elektroonikasektor vajab kodumaiseid ettevõtteid

Taklaja, Andres Inseneeria 2008 / 3, lk. 24 https://artiklid.elnet.ee/record=b2056374*est

Elektroonikatööstuse loodud lisandväärtus muudkui kasvab

Kolk, Arno; Taklaja, Andres Inseneeria 2013 / lk. 18 https://artiklid.elnet.ee/record=b2604425*est

Elektroonikatööstuse väljakutsed peituvad õige arengusuuna valimises

Taklaja, Andres TööstusEST 2018 / lk. 4 : portr. http://www.ester.ee/record=b4481084*est

<https://toostusest.ee/uudis/2018/10/02/elektroonikatoostuse-valjakutsed/> https://artiklid.elnet.ee/record=b2865868*est

Eramaja antenni kompleks

Krusell, Urmas; Taklaja, Andres Horisont 1992 / 8, lk. 37: ill

Ettepanekuid teaduse rahastamise korraldamiseks

Taklaja, Andres Õpetajate Leht 2015 / lk. 5 <https://opleht.ee/2015/01/ettepanekuid-teaduse-rahastamise-korraldamiseks/>

Filtrid Intelsat-i seadmete jaoks : tootetutvustus

Taklaja, Andres SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / 6, lk. 22-23: ill

IF filter design for satellite TV FM video modulator

Kinks, Prit; Laidvee, Andres; Taklaja, Andres BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 367-370: ill

Kas soovitaksite tänastel ülikoolipürgijatel enda eriala õppida? : [küsimusele vastavad Andres Taklaja jt.]

Taklaja, Andres Eesti Päevaleht 2000 / 6. mai, lk. 2

Kaval-Antsu kübar : [Eesti teadusest ja tootmisest räägib TTÜ raadio- ja sidetehnika instituudi direktor Andres Taklaja]
Taklaja, Andres; Pajula, Hardo KesKus 2012 / lk. 34-35 : ill

Keelemeeste poliitiline ebakorrektsus
Taklaja, Andres Sõnumileht 1998 / 23. juuli, lk. 7

Kes võiks olla Eesti Televisiooni järgmine peadirektor? : [küsimusele vastavad Andres Taklaja jt.]
Taklaja, Andres Eesti Päevaleht 1999 / 20. detsembr., lk. 2 : fot

Kodumaine elektroonikakoolitus ja teadustegevus
Taklaja, Andres SAT-Meedia ja Elektroonika 1996 / 6, lk. 16-18: ill

Koostöö rivaliteedi asemele välissuhtluses
Taklaja, Andres Eesti Päevaleht 1996 / 13. mai, lk. 2

Kõrgtehnoloogilise tootmise vajalikkusest : [intervjuu Andres Taklajaga]
Taklaja, Andres; Leis, Paul A & A 2006 / lk. 3-5

Küüslaugulehk tugevneb
Taklaja, Andres Postimees 1996 / 25. jaan

Laiav kommentaar
Taklaja, Andres Sõnumileht 1998 / 24. sept., lk. 7

Madalas iibes on süüdi teised
Taklaja, Andres Sõnumileht 1998 / 2. okt., lk. 6

Mida tähendab meile mess "Innovaatika 99"? : [messist ja TTÜ eksponaatidest : tutvustavad Kiira Parre, Hiie Hinrikus, Priit Kulu, Andres Taklaja, Raivo Vokk, Rein Küttner]
Parre, Kiira; Hinrikus, Hiie; Kulu, Priit; Taklaja, Andres; Vokk, Raivo; Küttner, Rein; Vähi, Kersti Tehnikaülikool 1999 / 5. apr., lk. 1-3: fot

Milliseid eesti telekanalite naljasaateid vaatate? : [küsimusele vastavad ringhäälingu nõukogu liige Andres Taklaja jt.]
Taklaja, Andres Eesti Päevaleht 2000 / 22. jaan., lk. 2 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1634488*est

Modeling of flux composition for thermal CdCl₂:O₂ annealing of polycrystalline CdTe
Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Taklaja, Andres Mat.Res.Soc.Symp.Proc. 763 2004 / p. 397-402
<https://link.springer.com/article/10.1557/PROC-763-B8.22>

Optilise ja raadiokiirguse registreerimine vastuvõtja elektroonika seisukohast
Taklaja, Andres Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1979 / lk. 16-18 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Pole ka tasuta õhtusööke
Taklaja, Andres Sõnumileht 1998 / 4. juuni, lk. 7 <https://www.oh tuleht.ee/22595/pole-ka-tasuta-oh tusooke>

Pöördumine Haridus- ja Teadusministri ning Riigikogu kultuurikomisjoni esimehe poole : [doktorikoolide probleemist]
Arro, Ilmar; Kaljurand, Mihkel; Kallavus, Urve; Kübarsepp, Jakob; Lille, Ülo; Lopp, Margus; Mellikov, Enn; Min, Mart; Rang, Toomas; Rüstern, Ennu; Taklaja, Andres; Tamm, Toomas; Tammet, Tanel; Tepandi, Jaak; Ubar, Raimund-Johannes; Öpik, Andres Mente et Manu 2005 / 18. mai, lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Pöördumine Haridus- ja Teadusministri ning Riigikogu kultuurikomisjoni esimehe poole : [doktorikoolide probleemist]
Arro, Ilmar; Kaljurand, Mihkel; Kallavus, Urve; Kübarsepp, Jakob; Lille, Ülo; Lopp, Margus; Mellikov, Enn; Min, Mart; Rang, Toomas; Rüstern, Ennu; Taklaja, Andres; Tamm, Toomas; Tammet, Tanel; Tepandi, Jaak; Ubar, Raimund-Johannes; Öpik, Andres Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 430-431

Raadiotehnika koht tänapäeva Eestis
Taklaja, Andres Raadiotehnika 2005 : XII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2005 / lk. 7-9

RACON modernization by digital signal processing
Arro, Ilmar; Kinks, Priit; Koževnikov, Valeri; Laidvee, Andres; Taklaja, Andres BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 309-312: ill

Rahvusvaheline tunnustus TIBLAl
Taklaja, Andres Postimees 1996 / 17. mai, lk. 6

Robust detectors for cognitive radio = Robustsed detektorid kognitiivsele raadiole

Müürsepp, Ivo 2013 https://www.ester.ee/record=b2996730*est

Rusj, Russia, Russland, Vene, Venemaa, Rossia : [rahvussuhetest]

Taklaja, Andres Vikerkaar 1994 / 2, lk. 87-92

Seadusloome komisjon Riigikogusse

Taklaja, Andres Postimees 1996 / 16. veebr

Software defined short-range naval surveillance radar

Taklaja, Andres; Madar, Urve; Müürsepp, Ivo; Ruuben, Toomas; Berdnikova, Julia Software Defined Radar : proceedings of the NATO Research & Technology Organisation (RTO) : SET-136 Specialist Meeting on "Software Defined Radar" : Lisbon (Portugal), June 23-25, 2009 2009 / ? p

Soldaarsus ja pension

Taklaja, Andres Eesti Päevaleht 1998 / 24. apr., lk. 6

Telekommunikatsioonitehnika. [I] : õppeaine IRT3910 : eriala tutvustus : insenerieetika : loengumaterjalid

Arro, Ilmar; Heinrichsen, Vladimir; Meister, Ants; Ots, Avo; Schults, Eduard; Taklaja, Andres 1999

https://www.ester.ee/record=b1331238*est

Televisiooni- ja raadiolevisignaali kaabeljaotussüsteemid

Taklaja, Andres; Schults, Eduard 1999 https://www.ester.ee/record=b1300429*est

Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid

Taklaja, Andres; Schults, Eduard 1999 https://www.ester.ee/record=b1331971*est

Thermal annealing effect on structural and electrical properties of chemical bath-deposited CdS films

Hiie, Jaan; Muska, Katri; Valdna, Vello; Mikli, Valdek; Taklaja, Andres; Gavrilov, Aleksei Thin solid films 2008 / 20, p. 7008-7012 : ill

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](#)

Venelased ja Rossia Föderatsioon

Taklaja, Andres Päevaleht 1994 / 29. sept., lk. 10

Wideband digital beamforming in sonar systems = Suunadiagrammide digitaalne formeerimine laiaribalistes sonarsüsteemides

Ruuben, Toomas 2009 https://www.ester.ee/record=b2498198*est

Võidukas kaotajate põlvkond

Taklaja, Andres Sõnumileht 1998 / 1. sept., lk. 7

Õppigem Soomelt

Taklaja, Andres Õpetajate Leht 2012 / lk. 7 https://artiklid.elnet.ee/record=b2475980*est

Блуждающий лазерный пучок в турбулентной атмосфере I: [распределение плотности вероятности флуктуации мощности]

Taklaja, Andres Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1978 / с. 152-155

https://www.ester.ee/record=b2054837*est

Блуждающий лазерный пучок в турбулентной атмосфере II: [вероятность ошибки при приеме бинарного сигнала]

Taklaja, Andres Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1978 / с. 155-158

https://www.ester.ee/record=b2054837*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

Выбор вида подмодуляции в оптической атмосферной линии связи

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 55-58

Зависимость ширины пучка у приемника от радиуса и фокусного расстояния передающего объектива
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 45-48

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. [?]

Законы распределения замираний оптического сигнала в турбулентной атмосфере
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 51-55

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

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

Исследование спектра флуктуаций излучения газового лазера
Hinrikus, Hiie; Taklaja, Andres 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. [?]

Коэффициент полезного действия направляющей-собирающей оптической системы
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 41-44

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

Об аппроксимации функции $1 - Q(\alpha, \beta)$ функцией Гаусса
Taklaja, Andres Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 31-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2190765*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

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

Определение вероятности ошибки с помощью моментов распределения замираний сигнала
Taklaja, Andres Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 51-53
https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Оценка мультипликативных факторов при измерении флуктуаций измеряемой мощности
Miljutin, J.; Taklaja, Andres VII Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1983 / с. [?]

Оценка роли флуктуаций, вызванных блужданием гауссового лазерного пучка в турбулентной атмосфере
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 37-40

Ошибка измерений лог-нормальных флуктуаций
Taklaja, Andres IV Всесоюзный симпозиум по лазерному зондированию атмосферы : Тезисы докладов 1977 / с. 204-205

Принципиальные ограничения в оптоэлектронном преобразователе фотоприемника
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 60-62

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

Радиотехника

Eiskop, Ilmar; Hinrikus, Hiie; Zahharov, Boriss; Ess, Viktor; Manak, I.S.; Melnitšenko, V.V.; Taklaja, Andres; Ljutov, A.V.;

Krusell, Urmas 1983 https://www.ester.ee/record=b1271959*est

Радиотехника

Umborg, Jaak; Heinrichsen, Vladimir; Arro, Ilmar; Sullakatko, Toomas; Smoljanski, Leonid; Vannas, Villem; Germ, Eduard; Niinsalu, Udo; Lumberg, Tõnu; Loitme, Olev; Laksberg, Edgar; Nelus, K.; Ess, Viktor; Ots, Avo; Trump, Tõnu; Gerasimtsük, Valeri; Schults, Eduard; Hinrikus, Hiie; Taklaja, Andres; Zahharov, Boriss; Kļušin, J.B.; Nadolnests, L.D. 1986
https://www.ester.ee/record=b1232381*est

Радиотехника

Umborg, Jaak; Hinrikus, Hiie; Meigas, Kalju; Zahharov, Boriss; Taklaja, Andres; Rang, Toomas; Manak, I.S.; Lissenkova, A.M.; Bondarenko, A.N.; Falkova, N.V.; **Krusell, Urmas** 1987 https://www.ester.ee/record=b1273963*est

Радиотехника

Umborg, Jaak; Zahharov, Boriss; Kink, Toomas; Meigas, Kalju; Hinrikus, Hiie; Kuzjan, O.I.; Veldžanov, I.I.; Zentšenko, S.A.; Maleviš, I.A.; Pranoviš, V.I.; Andrussenko, A.M.; Lukin, I.V.; Sugatšov, O.L.; Tarakanov, B.I.; **Krusell, Urmas; Taklaja, Andres;** Manak, I.S.; Mihnjuk, S.B.; **Vainu, Jaanus** 1989 https://www.ester.ee/record=b1231200*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://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

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

Расчет мультипликативных помех в атмосферных оптических системах связи

Taklaja, Andres Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 101-111

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

Сравнительное исследование статистических свойств газового лазера

Taklaja, Andres; Hinrikus, Hiie III Всесоюзная конференция "Физические основы регистрации и обработки информации лазерным излучением" 1973 / с. 74

Труды по радиотехнике

Eiskop, Ilmar; Hinrikus, Hiie; Zahharov, Boriss; Lapimaa, J.; Uusmaa, P.; **Meigas, Kalju; Taklaja, Andres; Polma, Ermo; Grigorjev, Jüri** 1980 https://www.ester.ee/record=b1264135*est

Флуктуации интенсивности при блуждании лазерного пучка

Taklaja, Andres Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1977 / с. 916-919

https://www.ester.ee/record=b2054837*est

Флуктуации мощности при блуждании 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

Формальное описание случайного распределения интенсивности в сечении лазерного пучка

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 21-25

Шумы в лазерах на CO₂

Taklaja, Andres Труды по радиотехнике : сборник статей. 1 1974 / с. 49-52 : илл https://www.ester.ee/record=b2190658*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cef14c6-ad1c-48d0-970c-a5748f195738>

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