

Aeromehaanika

Ivand, Jaan 1937 https://www.ester.ee/record=b1319697*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4d077f0-f80b-40f0-8da6-39c8e20cebdb>

Amateur observers witness the return of Venus' cloud discontinuity

Kardasis, Emmanuel; Peralta, Javier; **Kananovich, Dzmitry** Atmosphere 2022 / art. 348 <https://doi.org/10.3390/atmos13020348>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Annual variation of air-water temperature difference at three Estonian coastal stations

Keevallik, Sirje Estonian journal of engineering 2013 / p. 329-335 : ill <https://doi.org/10.3176/eng.2013.4.07> [Article at Scopus](#)

Antropogeenne mõju õhusamba läbipaistvusele Eestis 1932-2010

Neiman, Lennart; Ohvril, Hanno; Russak, Viivi; **Kallis, Ain** Uurimusi Eesti kliimast = Studies on climate of Estonia 2011 / lk. 160-178 : ill

Aromaatsete süsivesinike on-line diagnostika atmosfääris

Krasnova, Olga; Babitšenko, S.; Minko, S. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 54

Atmosfäär

Mars, Mario Minu Maailm 2015 / lk. 20-21 : fot http://www.ester.ee/record=b3033179*est

Atmosfääri ehitus

Mars, Mario Minu Maailm 2015 / lk. 20-21 : ill http://www.ester.ee/record=b3033179*est

Atmosfääri ja mere dünaamika

Elken, Jüri; Männik, Aarne; Rõõm, Rein Teadusmõtte Eestis : täppisteadused : [artiklikogumik] 2006 / lk. 119-126 : ill
https://www.ester.ee/record=b2230239*est

Atmosfääri keemilise koostise sondeerimine pooljuhtlaseriga

Polma, Ermo; **Zahharov, Boriss** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 57 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Atmosfääri õhumasside jaotuvuse mõju gravitatsioonivälja muutustele

Maasik, Voldemar; **Lump, Nikolai** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1968 / lk. 335-340 : ill https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Atmospheric ozone and climate change. Synthetic ozone and its applications. 21th Century and role of ozone [Electronic resource]

Munter, Rein Encyclopedia of life support systems (EOLSS). Chapter 6.192 2008

Carbon monoxide concentrations evaluated by traffic noise data in two towns

Tirabassi, T.; Fortezza, F.; Bassanino, M.; Lavecchia, C. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 125-128

Characteristics and variability of the vertical thermohaline structure in the Gulf of Finland in summer

Liblik, Taavi; **Lips, Urmas** Boreal environment research 2011 / p. 73-83 : ill

Column water vapour : an intertechnique comparison of estimation methods in Estonia

Keernik, Hannes; Ohvril, Hanno; Jakobson, Erko; **Rannat, Kalev**; **Luhamaa, Andres** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 37-47 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2665209*est <https://doi.org/10.3176/proc.2014.1.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti geoloog uurib õhuhapniku tekke ajastut : [TTÜ Geoloogiainstituudi teadur Aivo Lepland]

Olesk, Arko Postimees 2011 / lk. 6

Eesti mees NASA-s : [M.Kaljuranna planeetide atmosfääride keem. koostise alasest uurimistööst]

Veskimäe, Rein Horisont 1995 / lk. 25-26

Eestisse nähtavat tuhakihti ei jõua

Kiipli, Tarmo; Ideon, Argo Postimees 2010 / 17. apr., lk. 11

Features of thermohaline structure and circulation in the Gulf of Riga = Termohaliinse struktuuri ja tsirkulatsiooni mustrid Liivi lahes

Skudra, Maris 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7182> https://www.ester.ee/record=b4649794*est

Inimkond koos El Ninoga püstitas uue ilmarekordi kõrgushüppes : [süsihappe kontsentratsiooni tasemest Maa atmosfääris]

Kallis, Ain Maaleht 2016 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/75967537/inimkond-koos-el-ninoga-pustitas-ue-ilmarekordi-korgushupes>

Järgnevatel päevadel võib FM-raadio justkui ise kanalit vahetada

Saar, Sandra novaator.err.ee 2023 ["Järgnevatel päevadel võib FM-raadio justkui ise kanalit vahetada"](https://novaator.err.ee/2023/04/12/jargnevatel-paevadel-voib-fm-raadio-justkui-ise-kanalit-vahetada)

Multiport converter with integrated energy storage for hydrogen buffer interfacing with renewable energy systems [Electronic resource]

Andrijanovitš, Anna; Blinov, Andrei; Husev, Oleksandr; Vinnikov, Dmitri 2012 IEEE International Conference on Industrial Technology : proceedings CD 2012 / p. 235-240 : ill [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/document/6209943>

Nii naaq tuulõq puhkvaq

Rootamm, Rein Kaika suvõülikuulõ kogumik IX-XI 2003 / lk. 123-148 https://artiklid.elnet.ee/record=b2122899*est

On the Kalman smoother interpolation error distribution in collocation comparison of atmospheric profiles

Fassò, Alessandro; **Keernik, Hannes; Rannat, Kalev** Axioms 2023 / 16 p. <https://doi.org/10.3390/axioms12100902>

On-line diagnostics of aromatic hydrocarbons in the ambient air

Krasnova, Olga; Babitšenko, S.; Minko, S. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 60

Ozone-induced programmed cell death in the Arabidopsis radical-induced cell death1 mutant

Overmyer, Kirk; Brosche, Mikael; Pellinen, Riikka; Kuittinen, Tero; Tuominen, Hannele; Ahlfors, Reetta; Keinänen, Markku; **Saarma, Mart; Scheel, Dierk; Kangasjärvi, Jaakko** Plant physiology 2005 / 3, p. 1092-1104 <https://doi.org/10.1104/pp.104.055681>

Piiride tunnetamisest õhkkonnas ja ühiskonnas

Strandberg, Marek Universum valguses ja viimas 2005 / lk. 9-11 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2354804*est

Saateks

Post, Voldemar Aeromehaanika 1937 / 1 lk <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4d077f0-f80b-40f0-8da6-39c8e20cebdb>
https://www.ester.ee/record=b1319697*est

Seasonal binding of atmospheric CO2 by oil shale ash

Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi Oil shale 2008 / 2, p. 254-266 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2384425*est

SMEAR Eesti – metsast pilveni ja tagasi [Võrguväljaanne]

Pajuste, Margo ohtuleht.ee 2021 ["SMEAR Eesti -- metsast pilveni ja tagasi"](https://ohtuleht.ee/2021/04/01/smeareesti-metsast-pilveni-ja-tagasi)

Snowmelt, glacial and atmospheric sources of mercury to a subarctic mountain lake catchment, Yukon, Canada

Zdanowicz, C.; Karlsson, P.; Beckholmen, I.; Roach, P.; **Martma, Tõnu** Geochimica et cosmochimica acta 2018 / p. 374-393 : ill <https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.06.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Spreading of suspended matter in a shallow sea area influenced by dredging activities and variable atmospheric forcing : results of in-situ measurements

Liblik, Taavi; Lips, Urmas Journal of coastal research 2011 / p. 561-566 : ill <https://www.jstor.org/stable/26482234>

Ta soojeneb siiski!

Krustok, Jüri Eesti Päevaleht 1997 / 24. märts, lk. 6: ill

The Earth's gravity field components of the differences between gravity disturbances and gravity anomalies

Tenzer, Robert; **Ellmann, Artu**; Novak, Pavel; Vajda, Peter Observing our changing Earth : proceedings of the 2007 IAG General Assembly : Perugia, Italy, July 2-13, 2007 2009 / p. 155-159 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-85426-5_18

The enrichment of natural radionuclides in oil shale-fired power plants in Estonia - The impact of new circulating fluidized bed technology

Vaasma, Taavi; Kiisk, Madis; **Meriste, Tõnis**; Tkaczyk, Alan Henry Journal of environmental radioactivity 2014 / p. 133-139 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.01.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The imitation system for assessment of the formation of multicomponent air pollution level

Liblik, Valdo; Kundel, Helmut; Rätsep, Aavo GIS-Baltic Sea States '93 : exhibition, conference, Tallinn, Estonia, 29 November - 1 December : proceedings 1994 / p. 131-138

Tunnike Jupiteri atmosfääris

Kalv, Peep Horisont 1996 / 6, lk. 12-13: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2034214*est

Variability of thermohaline structure in the gulf of Finland in summer = Termohaliinse struktuuri muutlikkus Soome lahes suvekuudel
Liblik, Taavi 2012

Vesi atmosfääris

Keevallik, Sirje Mitmekesisus - maailma loov alge 2012 / lk. 22-29 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2547444*est

Väävli ja lämmastiku atmosfäärne saastekoormus Sõrves 1987-1989. a.

Roots, Ott; Saare, Leo Kaasaegse ökoloogia probleemid : ökoloogia ja energeetika : Eesti V ökoloogiakonverentsi teesid : Tartu, 24.-26. apr. 1991 = Problems of contemporary ecology : ecology and energetics 1991 / lk. 148-150
https://www.ester.ee/record=b1188990*est

Аппаратура для измерения высокотемпературной проводимости в соединениях типа А2В6 в атмосфере паров компонентов

Nirk, Tiit; Nõges, Märt Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 65-70 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

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

В ближайшие дни FM-волны будет штормить

Saar, Sandra rus.err.ee 2023 [В ближайшие дни FM-волны будет штормить](#)

Влияние временных атмосферных нагрузок на результаты нивелирования земной коры

Lump, Nikolai Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1970 / lk. 352-358
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Законы распределения замираний оптического сигнала в турбулентной атмосфере

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 51-55

Зондирование турбулентной атмосферы с помощью электрооптического рециркулятора

Grigorjev, Jüri; Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie III Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : тезисы докладов 1975 / с. 228-229

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 параметров излучения ОКГ при распространении 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

Метод измерения спектров атмосферных газов с помощью полупроводникового лазера

Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie III Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1975 / с. 245-246

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

Некоторые результаты зондирования атмосферы с помощью полупроводникового лазера

Polma, Ermo Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 55-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1264135*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

Оценка роли флуктуаций, вызванных блужданием гауссового лазерного пучка в турбулентной атмосфере
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 37-40 : ил https://www.ester.ee/record=b1271959*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0>

Поступление загрязняющих веществ в водные объекты через атмосферу

Saava, Astrid; Blinova, Irina; Hannus, Maila Прогноз состояния и управление качеством окружающей среды в районах промышленных узлов: Тезисы докладов конференции 1980 / с. 60-62

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

Сопоставление микроэлементного состава сланцевых выбросов в атмосферу Эстонии

Pets, Lydia; Ваганов П.А. Oil shale 1994 / 1, р. 31-36: ил

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

Учет двукратного рассеяния при бистатической локации атмосферы

Zahharov, Boriss; Kuzjan, O.I. Исследования по прикладной квантовой электронике 1989 / с. 24-29

Экспериментальная лазерная линия связи с атмосферным каналом рассеяния

Abratova, N.; Dremin, A.; **Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie** Техника средств связи 1982 / с. 56-60

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