

Advances in moving speaker acoustic localization for operation in distributed systems
Astapov, Sergei; Berdnikova, Julia; Preden, Jürgo-Sören Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK seitsmenda aastakonverentsi artiklite kogumik : 15.-16. novembril 2013, Haapsalu 2013 / p. 9-12 : ill

Air-core inductive current sensor for fast transients measurements in distribution networks

Kütt, Lauri; Järvik, Jaan; Kilter, Jako; Shafiq, Muhammad; Lehtonen, Matti PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 249-252 : ill
https://www.researchgate.net/publication/261507011_Air-core_inductive_current_sensor_for_fast_transients_measurements_in_distribution_networks

Aktiivvõimsuse andur

Vörno, Toivo; Sikk, T.; Seppel, Simmu; Veesalu, V. XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik-tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 47 https://www.estet.ee/record=b2449987*est

Ammoniakaalse lämmastiku määramisest gaasifaasis elektrokeemilise NH₃-anduriga

Arulepp, M.; Kender, T.; Loodmaa, V.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 17

Andmekogumissüsteemide analoogliides

Järvalt, Aldur Side. Raadio. Televisioon 1981 / lk. 21-24 : ill https://www.estet.ee/record=b1232303*est

Andurid

Lehtla, Tõnu 1996 https://www.estet.ee/record=b1054896*est

Andurid

Annus, Arno; Lind, Heino; Tarma, Mati 1968 https://www.estet.ee/record=b1338170*est

Andurid tööstusautomaatikas

Nenova, Zvezditsa; Ivanov, Stefan; Nenov, Toshko 2011 http://www.estet.ee/record=b2727838*est

Andursignaalide töötlemine ja andursüsteemid : metoodiline juhend

1989 https://www.estet.ee/record=b1240066*est

Andursignaalide töötlemine ja andursüsteemid : metoodiline juhend

1988 https://www.estet.ee/record=b1239930*est

Archimedes screw - an alternative for safe migration through turbines?

Pauwels, Ine S.; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Coeck, Johan; Buysse, David; Baeyens, Raf Novel Developments for Sustainable Hydropower 2022 / p. 125-133 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-030-99138-8_11

Arvi Uustalu: tuhanded Eesti pered elavad tuleohutikes kodudes

Uustalu, Arvo lounapostimees.postimees.ee 2023 [Arvi Uustalu: tuhanded Eesti pered elavad tuleohutikes kodudes](#)

Assessment of autonomous power supply system for light sensor of illumination measurement testbench

Teterenok, Oleg; Galkin, Ilya; **Armas, Jelena** Riga Technical University 53rd International Scientific Conference dedicated to the 150th anniversary and The 1st Congress of World Engineers and Riga Polytechnical Institute : RTU Alumni, Paper 10 of Subsection of Power Electronic Converters and Applications 2012 / 6 p. : ill

Automaatika [Võrguväljaanne]

Lehtla, Tõnu; Rosin, Argo 2001 <http://www.ene.ttu.ee/elektrijamid/Leonardo/automaatika/index.html>

Bedload transport measurement in a Japanese gravel river using synchronized hydrodynamic and hydroacoustic pressure sensing

Tsubaki, R.; Fuentes-Perez, Juan Francisco; Kawamura, S.; **Tuhtan, Jeffrey Andrew; Sumitomo, K.** River Flow 2020 Proceedings of the 10th Conference on Fluvial Hydraulics (Delft, Netherlands, 7-10 July 2020): River Flow 2020, Online, 7-10 July 2020 2020 / p. 1476-1482 <https://doi.org/10.1201/b22619>

Behavioural compass : animal behaviour recognition using magnetometers

Chakravarty, Pritish; **Maalberg, Maiki**; Cozzi, Gabriele; Ozgul, Arpat; Aminian, Kamiar Movement Ecology 2019 / Art. nr. 28 <https://doi.org/10.1186/s40462-019-0172-6> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Betooni vahetu pingemõõtmine

Pöldaru, J.; Roots, Otto; Raukas, Uusi XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik-tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 113 https://www.estet.ee/record=b2449987*est

Bioimpedance sensors : instrumentation, models, and applications

Chirp-based piezo-impedance measurement

Saar, Tõnis; Reidla, Marko; Märtens, Olev; Land, Raul; **Min, Mart**; Herranen, Henrik Proceedings : WISP'2013, 8th IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing 2013 / [4] p. : ill

Data fusion for ITS : a systematic literature review

Ounoughi, Chahinez; Ben Yahia, Sadok Information Fusion 2023 / p. 267-291 <https://doi.org/10.1016/j.inffus.2022.08.016>

Design and applications of Rogowski coil sensors for power system measurements : a review

Shafiq, Muhammad; Stewart, Brian G.; Hussain, Ghulam Amjad; Hassan, Waqar; Choudhary, Maninder; Palo, Ivo Measurement : journal of the International Measurement Confederation 2022 / art. 112014, 10 p.: ill <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2022.112014>
[Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Design optimization of smart composite structures with embedded devices = Integreeritud elektroonikakomponentidega targa komposiitmaterjali väljatöötamine

Herranen, Henrik 2014 https://www.estet.ee/record=b3092011*est

Differential pressure sensors for underwater speedometry in variable velocity and acceleration conditions

Fuentes-Perez, Juan Francisco; Meurer, Christian; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kruusmaa, Maarja IEEE Journal of Oceanic Engineering 2018 / p. 418-426 : ill <https://doi.org/10.1109/JOE.2017.2767786> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Digital twin development of an EV-permanent magnet synchronous motor as a virtual torque sensor

Ibrahim, Mahmoud 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 23-24 https://www.estet.ee/record=b5504019*est

Doktoritöö: kuidas luua veelgi nutikamaid pulsikelli ja aktiivsusmonitore?

Elektriaala 2023 / lk. 19

Electro-deposited nano-Ni/reduced graphene oxide composite film of corrugated surface for high voltammetric sensitivity

Alinejad, Navid; Kazemi, Sayed Habib; Nasirpouri, Farzad; Odnevall, Inger Charlotta Materials chemistry and physics 2023 / art. 127288, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2022.127288>

Elektrokeemiliste hapnkuandurite ja anlüsaatorite väljatöötamine keskkonnakaitse vajadusteks : magistritöö

Jätma, Teet 1992 https://www.estet.ee/record=b2629917*est

End-to-end multimodal sensor dataset collection framework for autonomous vehicles

Gu, Junyi; Lind, Artjom; Chhetri, Tek Raj; Bellone, Mauro; Sell, Raivo Sensors 2023 / art. 6783 <https://doi.org/10.3390/s23156783>

Enhancing binding properties of imprinted polymers for the detection of small molecules

Ayankojo, Akinrinade George; Reut, Jekaterina; Öpik, Andres; Tretjakov, Aleksei; Sõritski, Vitali Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 138–146 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2018.2.04> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Event-driven ECG classification using an open-source, LC-ADC based non-uniformly sampled dataset

Saeed, Maryam; Wang, Qingyuan; Märtens, Olev; Larras, Benoit; Frappe, Antoine; Cardiff, Barry; John, Deepu 2021 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), Daegu, Korea May 22-28, 2021 : proceedings 2021 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ISCAS51556.2021.9401333> [Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Event-triggered resilient distributed extended Kalman filter with consensus on estimation

Rezaei, Hossein; Ghorbani, Majid International Journal of Robust and Nonlinear Control 2022 / p. 1303 - 1315
<https://doi.org/10.1002/rnc.5881> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Fabrication, potentiometric characterization, and application of screen-printed RuO₂ pH electrodes for water quality testing

Uppuluri, Kiranmai; Lazouskaya, Maryna; Szwalgierek, Dorota; Zaraska, Krzysztof; Tamm, Martti Sensors 2021 / art. 5399, 15 p. : ill <https://doi.org/10.3390/s21165399> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Füsioloogiliste signaalide süsteem sagekusadaptiivse südamestimulaatori tüürimiseks : magistritöö

Lass, Jaanus 1996 https://www.estet.ee/record=b2687125*est

Hall effect sensor-based low-cost flow monitoring device : design and validation

Egerer, Margit; Ristolainen, Asko; Piho, Laura; Vihman, Lauri; Kruusmaa, Maarja IEEE sensors journal 2024 / 12 p. : ill <https://doi.org/10.1109/JSEN.2024.3354194>

Halli andur magnetilise induktsiooni mõõtmiseks magnetahelate õhupiludes

Seire, R.; Mere, Arvo XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 69 https://www.esther.ee/record=b1322611*est

Impulssandurid

Lehtla, Tõnu Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 19-21 : ill https://www.esther.ee/record=b1073047*est

loonjuhtivusega vedelike elektromagnetiliste konduksioonikuluandurite moderniseerimine : referaat, valik artikleid, ettekannete teese ja autoritunnistusi magistrikraadi taotlemiseks

Kõiv, Ants-Kaspar 1991 https://www.esther.ee/record=b2635135*est

loonselektiivse elektroodi baasil potentsiomeetrilise ammoniaagianduri väljatöötamine

Arulepp, M.; Loodmaa, V.; Tenno, T. XVI Eesti keemiatäiendus : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 11-12

Kaks minutit, mis päästavad elu. Eestlased „koolitavad” termokaamera tulekahjuanduriks [Võrguväljaanne]

Jõesaar, Tuuli epl.delfi.ee 2022 ["Kaks minutit, mis päästavad elu. Eestlased „koolitavad” termokaamera tulekahjuanduriks"](#)

Kas tunned end hästi? Või on sind hetk tagasi tabanud tervisehäire? Seda ei ütle tulevikus esimesena arst, vaid kõikvõimalikud meditsiini- ja keskkonnaandurid [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2022 ["Kas tunned end hästi? Või on sind hetk tagasi tabanud tervisehäire? Seda ei ütle tulevikus esimesena arst, vaid kõikvõimalikud meditsiini- ja keskkonnaandurid"](#)

Kolmeprogrammiline elektromehaaniline perioodiliste ajasignaalide andur

Tsingisser, A.; Hendre, Enn XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 83 https://www.esther.ee/record=b2449987*est

Kõigile meeldivad targad tooted - tehkem siis rohkem koos- ja arendustööd!

Sarv, Mari Öö Mente et Manu 2018 / lk. 36-37 : fot <https://www.ttu.ee/ttu-uudised/ajaleht-mente-et-manu/mente-et-manu/>
[http://www.esther.ee/record=b1242496*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

Kütusekuluandur abistab diagnoosimisel

Väljaots, Engo Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 25-26 https://www.esther.ee/record=b1073047*est

Latest research trends in gait analysis using wearable sensors and machine learning: A systematic review

Saboor, Abdul; Kask, Triin; Kuusik, Alar; Alam, Muhammad Mahtab; Le Moullec, Yannick IEEE Access 2020 / art. 3022818, p. 167830-167864 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3022818> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Magnetic field sensor coil in fast transient measurement application

Kütt, Lauri; Järvik, Jaan 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 117-121 : ill

Measurement of ammonia in air with electrochemical NH₃-sensor

Arulepp, M.; Kender, T.; Loodmaa, V.; Tenno, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 17

Mobile robotics

Lehtla, Tõnu; Dudziak, Reiner Integrated systems and design : interstudy, May 9, 2008 2008 / p. 31-44 : ill

Model of an inductive sensor of cardiac activity attached to patient

Vedru, Jüri; Gordon, Rauno Journal of physics : conference series 2010 / 1, p. 012010 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/224/1/012010>

A new, non-invasive fish backpack biologger to measure the physical conditions experienced by swimming fish during downstream passage

Wagner, Falko; Busch, Andre; Buysse, David; Hoerner, Stefan; Kenndorf, Moritz; Pouwels, Ine; Rössger, Tom; Roth, Marcio Salgueiro; Schletterer, Martin; Stamm, Jürgen; **Toming, Gert; Tuhtan, Jeffrey Andrew** Fish Passage 2022 : Opportunities and Innovation in a Changing World : 13–16 June 2022 2022 / p. 147 https://fishpassage.fisheries.org/wp-content/uploads/sites/57/2022/08/FPC_Program_YouTube-Links.pdf

On-line corrosion monitoring of plate structures based on guided wave tomography using piezoelectric sensors

Rao, Jing; **Ratassepp, Madis**; Lisevych, Danylo; Caffoor, Mahadhir Hamzah; Fan, Zheng Sensors 2017 / art. 2882, p. 1-14 : ill <http://dx.doi.org/10.3390/s17122882>

Overview of sensorless diagnostic possibilities of induction motors with broken rotor bars [Electronic resource]

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander Proceedings of the 12th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic, May 17-19, 2011 2011 / [4 p.] : ill. [CD-ROM]
<https://www.scinapse.io/papers/2583767167>

Performance of TiO₂:Sm³⁺ based optical sensor embedded in cavitated polymer films

Tikk, Taavi; Lange, Sven; Paara, Tõnis; Eltermann, Marko; **Krumme, Andres** GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 82 <http://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

Phase-increment sampling in chirp signal based impedance measurements

Märtens, Olev; Min, Mart; Land, Raul; Ojarand, Jaan; Rist, Marek Sampling Theory and Applications 2017 : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : program and abstracts 2017 / p. 65

Phase-increment sampling in chirp signal based impedance measurements [Electronic resource]

Märtens, Olev; Min, Mart; Land, Raul; Ojarand, Jaan; Rist, Marek 2017 International Conference on Sampling Theory and Applications (SampTA) : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : [abstracts] 2017 / p. 66. [USB]

Phase-increment sampling in chirp signal based impedance measurements [Online resource]

Märtens, Olev; Min, Mart; Land, Raul; Ojarand, Jaan; Rist, Marek 2017 International Conference on Sampling Theory and Applications (SampTA) : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : [proceedings] 2017 / p. 604-608 : ill
<https://doi.org/10.1109/SAMPTA.2017.8024393>

Pneumaatiliste andurite mõõteelementide katsetamine rasketes töötigimustes

Sisask, R.; Tšihhajev, V.; Reedik, Vello; Semenjuk, N. XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekanne teesid 1977 / lk. 84 https://www.esther.ee/record=b2449987*est

Pressure sensitive lateral line for underwater robot = Rõhutundliku küljejoone kasutamine allveerobootil

Ježov, Jaas 2013 https://www.esther.ee/record=b3008502*est

Põlevad metsad vajavad päästmist. Eestlased pakuvad probleemile uudse lahenduse [Võrguväljaanne]

Sommer, Reelika Eesti Päevaleht 2022 [Põlevad metsad vajavad päästmist. Eestlased pakuvad probleemile uudse lahenduse](#)

Pöllumullast saab täpse ülevaate kontorist väljumata [Võrguväljaanne]

toostusest.ee 2022 [Pöllumullast saab täpse ülevaate kontorist väljumata](#)

Reaalse Halli anduri uurimine ebahomogeenses magnetväljas : teadusliku uurimistöö aruanne : riigieelarveline töö, šiffer K/H-511-R

Ross, Heino 1962 https://www.esther.ee/record=b2176234*est

Renoveerimata lasteasutustes teeb muret koroonat soodustav viles ventilatsioon [Võrguväljaanne]

Pärl, Merilin err.ee 2021 ["Renoveerimata lasteasutustes teeb muret koroonat soodustav viles ventilatsioon"](#)

Screen-printed pH sensors based on ruthenium(IV) oxide for measurement in food samples = Ruteenium(IV) oksiidil põhinevad siiditrükiga pH-andurid toiduproovide mõõtmiseks

Lazouskaya, Maryna 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.14/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/13a783ac-9372-4e8d-a9de-22930694acd3> https://www.esther.ee/record=b5553936*est

Security in ad-hoc sensor networks with pre-loaded time limited memory keys

Kimlaychuk, Vadim 2011 4th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics (BMEI) : 15-17 October 2011 : proceedings. 4 2011 / p. 2067-2071 : ill

Sektorite koostöös valmis maailmalõpurietus

Mente et Manu 2017 / lk. 11 : fot http://www.esther.ee/record=b1242496*est

Ship wake analysis using an array of nearbed sensors

Kruusmaa, Maarja; Parnell, Kevin Ellis; Ristolainen, Asko; Rätsep, Margus; Soomere, Tarmo Abstracts : [BSSC 2019] 2019 / p. 292 https://www.su.se/polopoly_fs/1.446756.1566224624!/menu/standard/file/abstracts_A5_ny.pdf

Simulations of graphene nanoribbon field effect transistor for the detection of propane and butane gases : a first principles study

Rashid, Muhammad Haroon; Koel, Ants; Rang, Toomas Nanomaterials 2020 / art. 98 <https://doi.org/10.3390/nano10010098>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Subsurface flow path modeling from inertial measurement unit sensor data using infinite hidden Markov models

Piho, Laura; Kruusmaa, Maarja IEEE sensors journal 2022 / p. 621-630 : ill <https://doi.org/10.1109/JSEN.2021.3128838> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

System level optimizations in wearable wireless networks = Kantavate seadmete võrkude süsteemi tasemel optimeerimine
Khan, Rida 2021 https://www.estet.ee/record=b5403571*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/5d6402a5-a537-4bf4-a5e0-988b8685228b>
<https://doi.org/10.23658/taltech.10/2021>

The piezo-electric impedance spectroscopy : solutions and applications = Piesoelektriline impedants-spektroskoopia : lahendused ja rakendused
Saar, Tõnis 2013 https://www.estet.ee/record=b2967240*est

Theoretical rationalization of chirality sensors on the basis of mono- and bis-porphyrins : abstract
Osadchuk, Irina Proceedings of the CSAC2021 : 1st International Electronic Conference on Chemical Sensors and Analytical Chemistry, 1–15 July 2021, MDPI: Basel, Switzerland : online 2021 / 1 p <https://doi.org/10.3390/CSAC2021-10550>

О возможности использования эффекта Холла для непрерывного измерения в пермеаметре магнитных свойств магнитомягких материалов
Välijamäe, Gunnar 1960 https://www.estet.ee/record=b1415949*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/30591485-a6a0-460c-931d-f1aa64d3fd3e>

Uuendusliku metoodikaga elektrisüsteemi rikete vastu
Andreesen, Guido TööstusEST 2024 / lk. 67 : portr https://www.estet.ee/record=b4481084*est

Waste paper sorting using imaging spectroscopy
Pölder, Ahti; Juurma, Märt; Tamre, Mart 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 283-284 : ill

Ways of achieving desirable output parameters of the fluidic proximity sensors
Reedik, Vello Fluid control and measurement : [Tokyo, 2 - 6 September 1985] : 2. [Sensors, flow visualization, flow measurement] 1985 / p. 577-584

Veetasememõödik [akvaariumile]
Sinivee, Veljo Praktiline Arvutikasutaja 2006 / 5, lk. 32-33 : skeem https://artiklid.elnet.ee/record=b1054184*est

„Viisin talle isegi tulekindla teki, aga...“ Tulesurmade arv kasvab ehmatava kiirusega
Michelson, Tarmo maaleht.delfi.ee 2024 „[Viisin talle isegi tulekindla teki, aga...“ Tulesurmade arv kasvab ehmatava kiirusega](#)

Virumaa kolledž paneb andurid prügikonteinerite täitumist jälgima
pohjarannik.postimees.ee 2022 [Virumaa kolledž paneb andurid prügikonteinerite täitumist jälgima](#)

Virumaa kolledži tudengid soovivad viia targa linnumaja massidesse [Võrguväljaanne]
Sommer-Kalda, Sirle pohjarannik.postimees.ee 2022 [Virumaa kolledži tudengid soovivad viia targa linnumaja massidesse](#)

Võnkeandurid vedelike viskoossuse mõõtmiseks : magistrítöö
Remmel, Ülo 1992 https://www.estet.ee/record=b2629883*est

Автоматический анализатор речи
Välijamäe, Gunnar; Laansoo, Ants; Sillamaa, Hanno; Tammet, Heinar; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 49-55 : илл https://www.estet.ee/record=b2181978*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

Анализ погрешностей измерения датчиков мощности типа ШИМ-АМ
Seppel, Simmu Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 127-136 : илл
https://www.estet.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Анализ работы нагруженного датчика э.д.с. Холла
Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 37-47 : илл
https://www.estet.ee/record=b2181978*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

Анализ точностных характеристик струйных датчиков
Reedik, Vello Ausgewählte Vorträge / "Jablonna" - Fluidik - Konferenz, Dresden, 16.-18. November 1978 1978 / B7-1 - B7-10

Ваттметр на датчике э. д. с. Холла
Kukk, Vello; Haak, Heldur; Reherapp, Ülo; Heinrichsen, Vladimir X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 61
https://www.estet.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Вирумааский колледж заставит датчики следить за наполнением мусорных контейнеров

Kriis, Külli severnojepoberezhje.postimees.ee 2022 [Вирумааский колледж заставит датчики следить за наполнением мусорных контейнеров](#)

Вискозиметр с Н-образным колебательным датчиком

Gordon, Boris; Remmel, Ülo; Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 111-119 : илл https://www.esther.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Возможности активации никелевых катодов амперометрических датчиков концентрации кислорода

Jäetma, Teet; Marvet, Rein Двойной слой и адсорбция на твердых электродах VII : тезисы докладов всесоюзного симпозиума, 21-23 июня 1985 г 1985 / с. 400-404 <http://hdl.handle.net/10062/55550>

Выбор параметров датчиков с кольцевой струей

Reedik, Vello Fluidics and fluid engineering in control systems, 2: Preprints ; 11 - 14 June 1980 1980 / с. 11-20

Выбор параметров чувствительных элементов высокоточного пневматического датчика положения для систем числового управления станками

Lestšenko, V.; Reedik, Vello Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 115-130 : илл

https://www.esther.ee/record=b2190317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

Градуировка датчика инфракрасного излучения

Männingo, M. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 61 https://www.esther.ee/record=b1571566*est

Датчик мощности

Veesadu, V.I.; Seppel, Simmu Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 97-98 https://www.esther.ee/record=b1322122*est

Датчик положения края технологического объекта

Kruming, Boris; Andra, Andres Зрение организмов и роботов : тезисы докладов всесоюзного симпозиума (Вильнюс, 1-3 окт. 1985 г.). Т. 2 1985 / с. 187-188

Датчик Холла в неоднородном магнитном поле : обратная задача

Väljamäe, Gunnar; Kukk, Vello; Tilk, Johan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 73-77 : илл https://www.esther.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Датчик Холла в неоднородном магнитном поле : прямая задача

Väljamäe, Gunnar; Kukk, Vello; Tilk, Johan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 63-71 : илл https://www.esther.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Датчики момента для построения систем автоматического управления электроприводами в функции возмущения

Tomson, Jaan 1964 http://www.esther.ee/record=b2186065*est

Датчики момента для построения систем автоматического управления электроприводами в функции возмущения : автореферат ... кандидата технических наук

Tomson, Jaan 1965 http://www.esther.ee/record=b1525842*est

Датчики тока для импульсного измерения сверхмощных транзисторов

Männama, Vello; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 5 https://www.esther.ee/record=b1281116*est

Изготовление пьезоэлектрического датчика и определение его характеристик

Viigipuu, R.; Frei, K.; Tümanok, Aleksei XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 10 https://www.esther.ee/record=b1379468*est

Измерение вязкости при помощи магнитострикционных колебательных датчиков

Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 77-89 : илл

https://www.esther.ee/record=b2181978*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

Измерение вязкости при помощи низкочастотных колебательных датчиков

Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 99-111 : илл

https://www.esther.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

Измерение электромагнитного момента асинхронного двигателя при помощи датчика э. д. с. Холла
Salk, P.; Vaade, E.; Agur, Ustus X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 67-68 https://www.estr.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Использование индуктивных датчиков ИДД-2 в исследовании деформативных свойств тяжелого бетона при пропаривании
Raudsepp, Robert; Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 117-122 https://www.estr.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Использование метода динамических характеристик при оценке качества амперометрических датчиков концентрации кислорода
Marvet, Rein; Jäetma, Teet Электрохимические и хроматографические методы анализа, их применение в охране окружающей среды 1986 / с. 73-76 : илл <http://hdl.handle.net/10062/33859>

Испытание электромагнитного кондукционного датчика скорости на жидком магнии

Arusoo, Andres; Karro, Hans; Loigom, Villem; Sell, E. Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 93-98 : илл https://www.estr.ee/record=b1374033*est

Исследование возможностей регулировки режима работы пневматических датчиков положения с фокусированной кольцевой струей

Reedik, Vello Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 51-62

Исследование датчика холла при частичном пронизывании его площади магнитным потоком

Väljamäe, Gunnar; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 49-53 : илл https://www.estr.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

Исследование пневматических датчиков положения с фокусированной кольцевой струёй

Reedik, Vello Пневмоавтоматика : тезисы докладов XIV всесоюзного совещания : Новочеркасск, июнь 1982 года 1982 / с. 107-108

Исследование струйных измерительных элементов для точных датчиков положения технологического оборудования

Semenjuk, N.; Reedik, Vello XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 218 https://www.estr.ee/record=b1306141*est

Исследование условий получения фоточувствительных пленок сульфида кадмия и его аналогов методом химического распыления : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.16)

Kerm, Karin 1972 http://www.estr.ee/record=b1335103*est

Исследование характеристик датчиков давления для жидкого металла

Poobus, Arvi; Mägi, T. Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 33-38 : илл https://www.estr.ee/record=b2189967*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

К вопросу применения пьезоэлектрических датчиков для исследования знакопеременных усилий, возникающих на рабочих лопатках импульсных турбин наддувочных агрегатов ДВС

Traks, O.; Kalliver, R.; Zinovjev, Nikolai X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 86 https://www.estr.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Колебательный датчик вязкости А.С. 1144028 (СССР)

Remmel, Ülo; Einer, Lauri Открытия, изобретения 1985 / с. 155 https://www.estr.ee/record=b2319428*est

Комплекс измерений при изготовлении испытании пленочных датчиков э. д. с. Холла

Haak, Heldur; Kukk, Vello; Reherapp, Ülo; Heinrichsen, Vladimir X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 61 https://www.estr.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Магнитоупругий датчик момента

Tomson, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. [1] 1963 / с. 85-98 : илл https://www.estr.ee/record=b2181953*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c0cba674-7147-4659-abad-39f8419dd45e>

Макет привода с векторным управлением

Boiko, Vitali Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 66-68 : ill

Малозернистые фотонные датчики

Mellikov, Enn; Varema, Tiit; Hiie, Jaan; Altosaar, Mare Труды Координационного совещания социалистических стран по физическим проблемам оптоэлектроники ("Оптоэлектроника-89"), 16-20 октября 1989 г. 1989 / с. 44

Матрица сопротивления датчика э.д.с. Холла

Haak, Heldur; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 3-12 : илл
https://www.estr.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

Методика контрольного расчета магнитной цепи электромагнитного кондукционного датчика скорости для жидкокристаллов

Loigom, Villem Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидкокристаллов : сборник трудов. 8 1970 / с. 103-108 : илл https://www.estr.ee/record=b2100458*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

Механическая активация катодов амперометрических датчиков концентрации кислорода

Marvet, Rein; Jäetma, Teet Электрохимические средства анализа и охраны окружающей среды : тезисы докладов республиканской конференции, 10-11 июня 1986 года 1986 / с. 37-38 https://www.estr.ee/record=b1236277*est

Низкочастотные колебательные датчики для широкодиапазонного измерения вязкостных свойства жидкокообразных материалов

Einer, Lauri Технические средства автоматики : труды IV Всесоюзного совещания по автоматическому управлению (технической кибернетике) : Тбилиси, 30 сентября - 5 октября 1968 г 1971 / с. 398-407 : илл
https://www.estr.ee/record=b2743673*est

Низкочастотный широкодиапазонный вискозиметр с колебательным датчиком

Einer, Lauri Труды I Всесоюзной конференции по kleям и технологии склеивания : [17-19 мая 1966 г.] 1966 / с. 277-279
https://www.estr.ee/record=b1411446*est

О быстродействии датчиков тока в схемах тиристорных преобразователей

Treufeld, Jüri; Egel, A. Проектирование и расчет электромагнитных устройств специального назначения 1979 / с. 59-64

О возможностях проверки датчиков расхода и напора в ходе экспериментального исследования электромагнитных насосов

Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 116-118 : илл https://www.estr.ee/record=b1374033*est

О выборе основных параметров частотно-импульсного датчика угловой скорости

Pikkov, Otto Автоматика и вычислительная техника 1967 / с. 63-73 : илл https://www.estr.ee/record=b1764915*est
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/raamatud?id=14291>

О конфигурации датчика Холла

Kukk, Vello; Ross, Heino Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 13-25 : илл
https://www.estr.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

О методике расчета магнитоупругого датчика момента

Tomson, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 91-101 : илл
https://www.estr.ee/record=b2181978*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

О расчете магнитного сопротивления магнитоупругого датчика врачающегося момента

Tomson, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 113-122 : илл
https://www.estr.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

О расчете нагрузки и применимости низкочастотных колебательных датчиков вязкости

Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 4 1966 / с. 33-40 : илл
https://www.estr.ee/record=b2182106*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/bb01df36-1dc8-4676-acca-0860fdf8fca2>

О стабильности нуля датчиков электромагнитных расходомеров

Kõiv, Ants-Kaspar IX Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам : тезисы докладов 1982 / с. 36-38
https://www.estr.ee/record=b1309155*est

О теории плоскопараллельных колебательных датчиков

Einer, Lauri; Gordon, Boris; Remmel, Ülo Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 95-105 : илл
https://www.estr.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Ограничение электромагнитного момента электропривода с применением датчика эдс Холла

Välijamäe, Gunnar; Tiismus, Hugo 1958 https://www.estr.ee/record=b1380609*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/67eafdfa-e2f1-4fb3-b998-cf8f9001f38e>

Оценка динамической погрешности датчика мгновенной мощности

Järvalt, Aldur-Eduard Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 127-133 : илл

https://www.estr.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Перспективы применения датчиков и преобразователей излучения в народном хозяйстве

Mellikov, Enn 1988 https://www.estr.ee/record=b1524288*est

Пневматические струйные датчики с отражением кольцевой струи для очувствления робототехнических систем

Reedik, Vello Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 57-66

Последовательная электрическая коррекция динамических характеристик датчиков

Võrk, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 111-122 https://www.estr.ee/record=b2189958*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Преобразователь перемещений нового типа с датчиком холла

Väljamäe, Gunnar; Tilk, Johan Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию

со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 95 https://www.estr.ee/record=b1322122*est

Приближённая теория Н-образного колебательного датчика

Gordon, Boris; Remmel, Ülo; Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 103-109 : илл

https://www.estr.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Применение магнитоупругих датчиков для измерения реологических свойств битумов

Mespak, Vello; Sammal, Olav Исследования по строительству. IX 1968 / с. 70-[74] : ил https://www.estr.ee/record=b1181498*est

Расчетное определение некоторых параметров датчика Холла

Ross, Heino; Kukk, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 13-26 : илл

https://www.estr.ee/record=b2181978*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

Согласование емкостного датчика с усилителем по отношению сигнал/шум

Ratassepp, Jaak Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 15-17 : илл https://www.estr.ee/record=b2190765*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

Стенд для испытания МГД-насосов и датчиков скорости

Loigom, Villem; Laugis, Juhan; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения

жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 153-164 : илл https://www.estr.ee/record=b2100469*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Струйные датчики в условиях ограничения пространства работы

Reedik, Vello; Hindreus, Tiit Проектирование, производство и эксплуатация систем гидропневмопривода : сборник тезисов 1991

Студенты Вирумааского колледжа хотят запустить умный скворечник в массы [Online resources]

Sommer-Kalda, Sirle severnojerezhje.postimees.ee 2022 [Студенты Вирумааского колледжа хотят запустить умный скворечник в массы](#)

Схема замещения датчика Холла

Kukk, Vello; Ross, Heino Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 27-48 : илл

https://www.estr.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

Термозонд для разделения составляющих теплового потока при радиационно-конвективном теплообмене на основе датчика Гардона

Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan Промышленная теплотехника : научно-прикладной журнал 1981 / с. 58-60

https://www.estr.ee/record=b2131730*est

Частотные свойства датчиков Холла

Haak, Heldur; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 6 1968 / с. 59-77 : илл

https://www.estr.ee/record=b2182221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/28a82977-89e1-4d6c-ae22-51bd6ba069c0>

Электроанемометр с датчиком-термистом

Plakk, Paul Труды по электротехнике : сборник статей. [1] 1962 / с. 39-42 : илл https://www.estr.ee/record=b2181576*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/1d6e67d3-64f2-4cf1-8525-84f7658a6c4f>