

**Advancement in perception capabilities for autonomous vehicles : from dataset collection to scene interpretation =  
Autonoomsete sõidukite tajuvõimekuse täiustamine : andmekogumisest stseeni tõlgendamiseni**

**Gu, Junyi** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5703761\\*est](https://www.ester.ee/record=b5703761*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a1d10aec-0115-4574-8548-356884ec5e86>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.60/2024>

**Advances in moving speaker acoustic localization for operation in distributed systems**

**Astapov, Sergei; Berdnikova, Julia; Preden, Jürge-Sören** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK seitsmenda aastakonverentsi artiklite kogumik : 15.-16. novembril 2013, Haapsalu 2013 / p. 9-12 : ill

**Advancing novel physical fatigue assessment and human activity monitoring methods towards personalized feedback with wearable sensors = Kantavatel seadmetel põhinevate füüsilise väsimuse hindamise ning inimese aktiivsuse monitoorimise meetodite arendamine personaalseks tagasisideks**

**Allik, Ardo** 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.62/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/230f302e-0cf1-4b86-a9d3-0927a51b36e2>  
[https://www.ester.ee/record=b5525012\\*est](https://www.ester.ee/record=b5525012*est)

**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](https://www.researchgate.net/publication/261507011_Air-core_inductive_current_sensor_for_fast_transients_measurements_in_distribution_networks)

**Aktiivvõimsuse andur**

**Võrno, Toivo; Sikk, T.; Seppel, Simmu; Veessalu, Valter** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 47 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Ammoniaakaalse lämmastiku määramisest gaasifaasis elektrokeemilise NH<sub>3</sub>-anduriga**

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

**An adaptive sensor array using an affine combination of two filters [Electronic resource]**

**Trump, Tõnu** Proceedings of the international conferences : Saint Malo & Mont Saint-Michel, France, April 2-4, 2012 2012 / p. 157-162 : ill [CD-ROM] <https://dl.acm.org/doi/abs/10.5555/2230716.2230747>

**Andmekogumissüsteemide analoogliides**

**Järvalt, Aldur** Side. Raadio. Televisioon 1981 / lk. 21-24 : ill [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

**Andurid**

**Lehtla, Tõnu** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1054896\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054896*est)

**Andurid**

**Annus, Arno;** Lind, Heino; **Tarma, Mati** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1338170\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338170*est)

**Andurid tööstusautomaatikas**

Nenova, Zvezditsa; Ivanov, Stefan; Nenov, Toshko 2011 [http://www.ester.ee/record=b2727838\\*est](http://www.ester.ee/record=b2727838*est)

**Andursignaali töötlemine ja andursüsteemid : metoodiline juhend**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1240066\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240066*est)

**Andursignaali töötlemine ja andursüsteemid : metoodiline juhend**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1239930\\*est](https://www.ester.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](https://doi.org/10.1007/978-3-030-99138-8_11)

**Arvi Uustalu: tuhanded Eesti pered elavad tuleohtlikes kodudes**

Uustalu, Arvo lounapostimees.postimees.ee 2023 [Arvi Uustalu: tuhanded Eesti pered elavad tuleohtlikes kodudes](https://www.postimees.ee/Arvi-Uustalu-tuhanded-Eesti-pered-elavad-tuleohtlikes-kodudes)

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

Tetervenk, Oleg; Galkin, Ilja; **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 / 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 pingemõõtmise**

**Põldaru, J.; Roots, Otto; Raukas, Uusi** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 113 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Bioimpedance sensors : instrumentation, models, and applications**

Naranjo-Hernández, David; Reina-Tosina, Javier; Buendía, Rubén; **Min, Mart** Journal of Sensors 2019 / art. 5078209 <https://doi.org/10.1155/2019/5078209> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Chirp-based piezo-impedance measurement**

**Saar, Tõnis; Reidla, Marko; Märtsens, Olev; Land, Raul; Min, Mart; Herranen, Henrik** Proceedings : WISP'2013, 8th IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing 2013 / [4] p. : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6657487>

### **Coefficients in Taylor's law increase with the time scale of water clarity measurements in a global suite of lakes**

Glines, Max R.; Amancio, Renata C.H.; Andersen, Mikkel René; Baulch, Helen; Brighenti, Ludmila Silva; Chmiel, Hannah Elisa; Cohen, Joel E.; de Eyto, Elvira; Erina, Oxana; Feuchtmayr, Heidrun; Flaim, Giovanna; **Giudici, Andrea** Ecology Letters 2024 / art. e14451 <https://doi.org/10.1111/ele.14451> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Comparison of near-body flow fields of a gudgeon and NACA013 profile**

**Khan, Ali Hassan; Toming, Gert**; Hoerner, Stefan; **Tuhtan, Jeffrey A.** GeoPlanet: Earth and Planetary Sciences 2024 / p. 231 - 242 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-56093-4\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-031-56093-4_18) [Article Collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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.ester.ee/record=b3092011\\*est](https://www.ester.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**

**Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin** 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.ester.ee/record=b5504019\\*est](https://www.ester.ee/record=b5504019*est)

### **Disturbance decoupling for nonlinear systems by measurement feedback: Sensor location**

**Kaldmäe, Arvo; Kotta, Ülle**; Shumsky, Alexey; Zhirabok, Alexey 19th IFAC World Congress on International Federation of Automatic Control, IFAC 2014 2014 / p. 7729-7734 : ill <https://doi.org/10.3182/20140824-6-za-1003.00013> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Doktoritöö: kuidas luua veelgi nutikamaid pulsikelli ja aktiivsusemonitore?**

Elektrala 2023 / lk. 19

### **Effect of transmural pressure on the estimation of arterial stiffness index from the photoplethysmographic waveform**

**Pilt, Kristjan; Reiu, Andy** Medical and Biological Engineering and Computing 2024 / p. 1049-1059 <https://doi.org/10.1007/s11517-023-02992-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Electro-deposited nano-Ni/reduced graphene oxide composite film of corrugated surface for high voltammetric sensitivity**  
**Alinejadian, Navid;** Kazemi, Sayed Habib; Nasirpour, Farzad; Odneval, Inger Charlotta Materials chemistry and physics 2023 / art. 127288, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2022.127288> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Electronics design and testing of the CMS Fast Beam Condition Monitor for HL-LHC**

**Shibin, Konstantin;** Auzinger, Georg; Bakhshiansohi, Hamed; Dabrowski, Anne; Dierlamm, Alexander; Dragicevic, Marko; Gholami, Asghar; Gomez, Gervasio; Guthoff, Moritz; Haranko, Mykyta; Honma, Alan; **Jenihhin, Maksim** Journal of physics : conference series 2023 / p. 50-51 <https://doi.org/10.48550/arXiv.2410.14867>

**Elektrokeemiliste hapnikuandurite ja anlüsaatorite väljatöötamine keskkonnakaitse vajadusteks : magistritöö**

**Jäetma, Teet** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2629917\\*est](https://www.ester.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, 25 p. : ill <https://doi.org/10.3390/s23156783> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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](#)

**Estimating fish swimming speed using non-invasive backpacksensors in a laboratory flume at high flow velocities**

**Kopecki, Iana; Tuhtan, Jeffrey Andrew;** Wagner, Falko; Roessger, Tom; Hägele, Tobias; Schneider, Matthias; Hoerner, Stefan Proceedings of the 15th International Symposium on Ecohydraulics and Fish Passage 2024 (ISE-FP) 2024 / 1 p. [https://www.sjwebb.de/pdf/ISE\\_QuebecBackpackSensors\\_FishSpeed.pdf](https://www.sjwebb.de/pdf/ISE_QuebecBackpackSensors_FishSpeed.pdf)

**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](#)

**Exploring the real-world challenges and efficacy of internal coupling in metastructures : an experimental perspective**

**Alimohammadi, Hossein; Vassiljeva, Kristina;** Hosseinnia, S. Hassan; **Ellervee, Peeter; Petlenkov, Eduard** 2024 International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET) 2024 <https://doi.org/10.1109/ICECET61485.2024.10698725> [Article at Scopus](#)

**Fabrication, potentiometric characterization, and application of screen-printed RuO<sub>2</sub> pH electrodes for water quality testing**

Uppuluri, Kiranmai; **Lazouskaya, Maryna;** Szwagierczak, 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](#)

**Fatigue performance of semiconductor strain gauges in GFRP laminate**

**Herranen, Henrik;** Saar, Tõnis; **Gordon, Rauno; Pohlak, Meelis; Lend, Henri** Advances in applied materials and electronics engineering III 2014 / p. 244-248 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.905.244> [Article at Scopus](#)

**Faulty plant reconfiguration by measurement feedback: Sensor location**

**Kaldmäe, Arvo; Kotta, Ülle;** Shumsky, Alexey; Zhirabok, Alexey IFAC-PapersOnLine 2015 / p. 1283-1288 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2015.09.702> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Flow-sensitive robotic fish : from concept to experiments = Voolutundlik robotkala : ideest katsetusteni**

**Salumäe, Taavi** 2015 [https://www.ester.ee/record=b4446456\\*est](https://www.ester.ee/record=b4446456*est)

**Füsioloogiliste signaalide süsteem sagedusadaptiivse südamestimulaatori tüürimiseks : magistritöö**

**Lass, Jaanus** 1996 [https://www.ester.ee/record=b2687125\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Hydrodynamic pressure sensing with an artificial lateral line in steady and unsteady flows**

Venturelli, Roberto; **Ježov, Jaas; Toming, Gert; Kruusmaa, Maarja** Bioinspiration & biomimetics 2012 / 12 p. : ill  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22498729/>

### **Improving the reliability of underwater gait analysis using wearable pressure and inertial sensors**

**Monoli, Cecilia**; Galli, Manuela; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** PLoS One 2024 / e0300100, 15 p

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0300100> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Impulssandurid**

**Lehtla, Tõnu** Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 19-21 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **In water and on land forward and backward spatiotemporal gait characteristics**

**Monoli, Cecilia**; Galli, Manuela; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** 8th Congress of the European Society of Biomechanics, July 9-12, 2023, Maastricht, the Netherlands 2023

[https://www.researchgate.net/publication/372419899\\_IN\\_WATER\\_AND\\_ON\\_LAND\\_FORWARD\\_AND\\_BACKWARD\\_SPATIOTEMPORAL\\_GAIT\\_CHARACTERISTICS](https://www.researchgate.net/publication/372419899_IN_WATER_AND_ON_LAND_FORWARD_AND_BACKWARD_SPATIOTEMPORAL_GAIT_CHARACTERISTICS)

### **loonjuhtivusega vedelike elektromagnetiliste konduktsioonkuluandurite moderniseerimine : referaat, valik artikleid, ettekannete teese ja autoritunnistusi magistrikraadi taotlemiseks**

**Kõiv, Ants-Kaspar** 1991 [https://www.ester.ee/record=b2635135\\*est](https://www.ester.ee/record=b2635135*est)

### **loonselektiivse elektroodi baasil potentsiomeetrilise ammoniaagianduri väljatöötamine**

Arulepp, M.; Loodmaa, V.; Tenno, T. XVI Eesti keemiapäevad : 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"](https://www.ester.ee/record=b2635135*est)

### **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"](https://www.ester.ee/record=b2635135*est)

### **Kolmeprogrammiline elektromehaaniline perioodiliste ajasignaali andur**

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

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

**Sarv, Mari** Õõ Mente et Manu 2018 / lk. 36-37 : fot <https://www.ttu.ee/ttu-uudised/ajaleht-mente-et-manu/mente-et-manu/>  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2836035\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2836035*est)

### **Kütusekuluandur abistab diagnoosimisel**

**Väljaots, Engo** Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 25-26 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.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

### **The MAPS foil**

Beole, S.; Carnesecchi, F.; Contin, Giacomo; de Oliveira, Rui A.Negrao; Di Mauro, Antonello; Ferry, Serge; Hillemanns, Hartmut; Junique, Antoine; Kluge, Alexander; Lautner, Lukas; Mager, Magnus; Mehl, Bertrand; **Rebane, Karoliina**; Reidt, Felix; Sanna, I.; Šuljić, M.; Yüncü, Alperen Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment 2023 / art. 167673 <https://doi.org/10.1016/j.nima.2022.167673> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **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

### **Mechanoelectrical impedance of a carbide-derived carbon-based laminate motion sensor at large bending deflections**

Must, Indrek; **Anton, Mart**; Viidalepp, Erki; Põldsalu, Inga; Punning, Andres; Aabloo, Alvo Smart Materials and Structures 2013 / art.

### **Mid-IR DIAL for high-resolution mapping of explosive precursors**

Mitev, Valentin M.; Babichenko, Sergey M.; Bennès, Jonathan; Borelli, Rodolfo; Dolfi-Bouteyre, Agnès; Fiorani, Luca; Hespel, Laurent; Huet, Thierry; Palucci, Antonio; Pistilli, Marco; Puiu, Adriana; Rebane, Ott; **Sobolev, Innokenti** Lidar technologies, techniques, and measurements for atmospheric remote sensing IX : 23 - 24 September 2013, Dresden, Germany 2013 / art. 88940S  
<https://doi.org/10.1117/12.2028374> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **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>

### **Modeling and realizations of surface acoustic wave devices**

Rupkus, Stasys; Neverauskas, Anatolijus; Janeliauskas, Arturas BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 451-454: ill

### **Molecularly Imprinted Polymer-modified Electrodes for Electrochemical Sensing of Emerging Aqueous Pollutants = Molekulaarselt jäljendatud polümeeriga modifitseeritud elektroodid esilekerkivate veesaasteainete elektrokeemiliseks tuvastamiseks**

**Nguyen, Vu Bao Chau** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5758187\\*est](https://www.ester.ee/record=b5758187*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0bef1a7a-5369-4053-9eab-af6bd9bcb11b> <https://doi.org/10.23658/taltech.64/2025>

### **A new, non-invasive fish backpack biologist to measure the physical conditions experienced byswimming 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](https://fishpassage.fisheries.org/wp-content/uploads/sites/57/2022/08/FPC_Program_YouTube-Links.pdf)

### **Non-invasive determination of uric acid in blood during hemodialysis with an optical spent dialysate sensor**

**Paats, Joosep; Arund, Jürgen**; Adoberg, Annika; **Holmar, Jana; Leis, Liisi**; Luman, Merike; **Pilt, Kristjan; Tanner, Risto; Fridolin, Ivo** 61st ERA Congress, 23-26 May 2024: Congress Abstracts 2024 / p. i1236 <https://doi.org/10.1093/ndt/gfae069.754>

### **A novel approach for aquatic gait analysis using wearable inertial and hydrodynamic pressure sensors = Uudne lähenemisviis veealuse kõnnaku analüüsiks, kasutades kantavaid inertsiaalseid ja hüdrodünaamilisi rõhuandureid**

**Monoli, Cecilia** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5685206\\*est](https://www.ester.ee/record=b5685206*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6ca5db2-99f6-48c2-98f8-c6ae343ddf7f> <https://doi.org/10.23658/taltech.22/2024>

### **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  
<https://doi.org/10.3390/s17122882> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Online uric acid concentration estimation in blood from spent dialysate measurements using an optical sensor**

**Paats, Joosep; Arund, Jürgen; Pilt, Kristjan**; Adoberg, Annika; **Leis, Liisi**; Luman, Merike; **Holmar, Jana; Tanner, Risto; Fridolin, Ivo** 9th European Medical and Biological Engineering Conference : Proceedings of EMBEC 2024 ; Volume 2 2024 / p. 178 - 187 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-61628-0\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-031-61628-0_20) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Open urban mmWave radar and camera vehicle classification dataset for traffic monitoring**

**Soom, Jürgen; Leier, Mairo; Janson, Karl; Tuhtan, Jeffrey A.** IEEE Access 2024 / p. 65128 - 65140  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3397013> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Optimising full waveform inversion with inhomogeneous transducers: Parameters and considerations for successful implementation**

**Rasgado Moreno, Carlos Omar**; Xu, Panpan; **Rist, Marek; Ratassepp, Madis** NDT & E International 2025 / art. 103265 <https://doi.org/10.1016/j.ndteint.2024.103265>

### **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 evaluation of distance-based random mean shift clustering and humpback whale optimization algorithm for sink node placement in WBAN**

Hanif, Maria; Ahmad, Rizwan; Ahmed, Waqas; Driberg, Micheal; **Alam, Muhammad Mahtab** BODYNETS 2021: Body Area Networks. Smart IoT and Big Data for Intelligent Health Management : 18th EAI International Conference, BODYNETS 2024-A, Milan, Italy, February 5-6, 2024, Proceedings 2024 / p. 225 - 245 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-72524-1\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-031-72524-1_17) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Performance of TiO<sub>2</sub>:Sm<sup>3+</sup> 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://fmt.dk.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>

**PLM optimization with cooperation of PMS in production stage**

**Paavel, Marko; Snatkin, Aleksei; Karjust, Kristo** Archives of materials science and engineering 2013 / p. 38-45 : ill [https://www.researchgate.net/publication/288610845\\_PLM\\_optimization\\_with\\_cooperation\\_of\\_PMS\\_in\\_production\\_stage](https://www.researchgate.net/publication/288610845_PLM_optimization_with_cooperation_of_PMS_in_production_stage) [Journal metrics at Scopus](#) [article at Scopus](#)

**Pneumaatiliste andurite mõõteelementide katsetamine rasketes töötingimustes**

**Sisask, R.; Tšihhaje, V.; Reedik, Vello; Semenjuk, N.** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 84 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Pressure sensitive lateral line for underwater robot = Rõhutundliku küljejoone kasutamine allveerobotil**

**Ježov, Jaas** 2013 [https://www.ester.ee/record=b3008502\\*est](https://www.ester.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](#)

**Põllumullast saab täpse ülevaate kontorist väljumata [Võrguväljaanne]**

toostusest.ee 2022 [Põllumullast 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.ester.ee/record=b2176234\\*est](https://www.ester.ee/record=b2176234*est)

**Real-time gait anomaly detection using 1D-CNN and LSTM**

**Rostovski, Jakob; Ahmadilivani, Mohammad Hasan; Krivošei, Andrei; Kuusik, Alar; Alam, Muhammad Mahtab** Digital Health and Wireless Solutions : First Nordic Conference, NCDHWS 2024, Oulu, Finland, May 7-8, 2024 : Proceedings, Part II 2024 / p. 260-278 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-59091-7\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-031-59091-7_17) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Real-time multi-modal active vision for object detection on UAVs equipped with limited field of view LiDAR and camera**

Shi, Chuanbeibei; Lai, Ganghua; Yu, Yushu; **Bellone, Mauro**; Lippiello, Vincezo IEEE Robotics and Automation Letters 2023 / p. 6571 - 6578 <https://doi.org/10.1109/LRA.2023.3309575> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Recombinant luminescent bacterial sensors for the measurement of bioavailability of cadmium and lead in soils polluted by metal smelters**

**Ivask, Angela**; Francois, Matthieu; **Kahru, Anne**; Dubourguier, Henri-Charles; Virta, Marko; Douay, Francis Chemosphere 2004 / 2, p. 147-156 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653503010804>

**Renoveerimata lasteasutustes teeb muret koroonat soodustav vilets ventilatsioon [Võrguväljaanne]**

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

**ROBOMINERS resilient reflectance/fluorescence spectrometers**

Burlet, Christian; Stasi, Giorgia; **Godon, Simon Pierre**; **Gkliva, Roza**; **Piho, Laura**; **Ristolainen, Asko** EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24-28 Apr 2023 2023 / EGU-12056 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-12056>

**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.ester.ee/record=b5553936\\*est](https://www.ester.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 <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=6098723>

**Sektorite koostöös valmis maailmalõpurietus**

**Mente et Manu** 2017 / lk. 11 : fot [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2830863\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2830863*est)

**Sensitivity analysis of corona discharges measuring instruments using different electrodes and high voltage supplies**

**Gupta, Pradeep Kumar**; Riba Ruiz, Jordi-Roger; Casals-Torrens, Pau; Talens i Garvín, Jordi; **Tuttelberg, Kaur**; **Kilter, Jako** IEEE Sensors Letters 2024 / art. 6015704 <https://doi.org/10.1109/LSSENS.2024.3504551>

**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](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.ester.ee/record=b5403571\\*est](https://www.ester.ee/record=b5403571*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d6402a5-a537-4bf4-a5e0-988b8685228b> <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2021>

**A systematic review of cutting-edge radar technologies : applications for unmanned ground vehicles (UGVs)**

**Ersü, Can**; **Petlenkov, Eduard**; **Janson, Karl** Sensors 2024 / art. 7807 <https://doi.org/10.3390/s24237807> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The piezo-electric impedance spectroscopy : solutions and applications = Piesoelektriline impedants-spektroskoopia : lahendused ja rakendused**

**Saar, Tõnis** 2013 [https://www.ester.ee/record=b2967240\\*est](https://www.ester.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>

**3D CFD analysis of pressure, boundary layer and shear stresses on a gudgeon (Gobio gobio)**

**Khan, Ali Hassan**; Hoerner, Stefan; **Toming, Gert**; **Kruusmaa, Maarja**; **Tuhtan, Jeffrey A.** Journal of ecohydraulics 2024 / 15 p <https://doi.org/10.1080/24705357.2024.2426809>

**Towards a reliable and validated toolbox to replace live fish tests for the assessment of injury and mortality during downstream passage**

Hoerner, Stefan; **Kösters, Wolf Iring**; Abbaszadeh, Shokoofeh; Wagner, Falko; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Proceedings of the 15th International Symposium on Ecohydraulics and Fish Passage 2024 (ISE-FP) 2024 / p. 1 <https://hal.science/hal-04642604>

**О возможности использования эффекта Холла для непрерывного измерения в пермеатре магнитных свойств магнитомягких материалов**

**Väljamäe, Gunnar** 1960 [https://www.ester.ee/record=b1415949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1415949*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30591485-a6a0-460c-931d-f1aa64d3fd3e>

**Underwater map-based localization using flow features**

**Muhammad, Naveed**; **Toming, Gert**; Tuhtan, Jeffrey A.; Musall, Mark; **Kruusmaa, Maarja** Autonomous robots 2017 / p. 417-436 : ill <https://doi.org/10.1007/s10514-016-9558-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Utilization of received signal strength indication by embedded nodes**

**Pahtma, Raido**; **Preden, Jürge-Sören**; **Agar, Romi**; **Pikk, Priit** Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical

engineering 2009 / 5, p. 39-42 : ill <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10177>

### **Uuendusliku metoodikaga elektrisüsteemi rikete vastu**

**Andreesen, Guido** TööstusEST 2024 / lk. 67 : portr [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

### **Waste paper sorting using imaging spectroscopy**

**Põlder, 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

### **Veeliikluse uus ajastu: kas Pärnu näitab maailmale suunda?**

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kas-veeliikluse-revolutsioon-algab-panust/>

### **Veetasememõõdik [akvaariumile]**

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

### **Whisker-based tactile navigation algorithm for underground robots**

**Kossas, Tanel; Remmas, Mohamed Walid; Gkliva, Roza; Ristolainen, Asko; Kruusmaa, Maarja** 2024 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) 2024 / p. 13164-13170 <https://doi.org/10.1109/ICRA57147.2024.10610762> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **VIDRIK arendas nutikate prügimahutite lahenduse Eesti oludele**

Põdersalu, Heiko toostusest.ee 2024 [arendas nutikate prügimahutite lahenduse Eesti oludele](#)

### **VIDRIK arendas nutikate prügimahutite lahenduse Eesti oludele**

**Põdersalu, Heiko** TööstusEST 2024 / lk. 10-11 : fot [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*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 : magistritöö**

**Rommel, Ülo** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2629883\\*est](https://www.ester.ee/record=b2629883*est)

### **Автоматический анализатор речи**

**Väljamäe, Gunnar; Laansoo, Ants; Sillamaa, Hanno; Tammet, Heinar; Heinrichsen, Vladimir** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 49-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.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; Rehepapp, 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.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.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](#)

**Вискозиметр с Н-образным колебательным датчиком**

**Gordon, Boris; Rimmel, Ülo; Einer, Lauri** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 111-119 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2190317\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1571566\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571566*est)

**Датчик мощности**

**Veesalu, Valter; Seppel, Simmu** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 97-98 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2186065\\*est](http://www.ester.ee/record=b2186065*est)

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

**Tomson, Jaan** 1965 [http://www.ester.ee/record=b1525842\\*est](http://www.ester.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.ester.ee/record=b1281116\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2181992\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181992*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

**Измерение нелинейной амплитудной характеристики смесителя**

**Kulman, Armin; Saar, V.; Tšubrik, A.B.** Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов

**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.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2190712\\*est](https://www.ester.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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1374033\\*est](https://www.ester.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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1273193\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273193*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

**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.ester.ee/record=b2181992\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181992*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

**Исследование пневматических датчиков положения с фокусированной кольцевой струей**

**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.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

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

**Kern, Karin** 1972 [http://www.ester.ee/record=b1335103\\*est](http://www.ester.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.ester.ee/record=b2189967\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189967*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dcd7003da/>

**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.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Колебательный датчик вязкости А.С. 1144028 (СССР)**

**Rommel, Ülo; Einer, Lauri** Открытия, изобретения 1985 / с. 155 [https://www.ester.ee/record=b2319428\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319428*est)

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

**Naak, Heldur; Kukk, Vello; Rehepapp, 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.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Кондуктивная градуировка датчиков теплового потока с поперечной составляющей**

**Klevtsov, Ivan** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 69-79 : илл [https://www.ester.ee/record=b1326766\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4>

**Магнитоупругий датчик момента**

**Tomson, Jaan** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. [1] 1963 / с. 85-98 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181953\\*est](https://www.ester.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 / р. 66-68 : илл

**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.ester.ee/record=b2181992\\*est](https://www.ester.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 жидких металлов**

**Loigom, Villem** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 103-108 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100458\\*est](https://www.ester.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 охрана окружающей среды : тезисы докладов республиканской конференции, 10-11 июня 1986 года 1986 / с. 37-38 [https://www.ester.ee/record=b1236277\\*est](https://www.ester.ee/record=b1236277*est)

**Некоторые вопросы изготовления и исследования пленочных датчиков Холла из селенида ртути**

**Väljamäe, Gunnar; Kukk, Vello; Reherapp, Ülo; Haak, Heldur; Heinrichsen, Vladimir** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181978*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

**Низкочастотные колебательные датчики для широкодиапазонного измерения вязкостных свойства жидкообразных материалов**

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

**Низкочастотный широкодиапазонный вискозиметр с колебательным датчиком**

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

**О быстродействии датчиков тока в схемах тиристорных преобразователей**

**Treufeld, Jüri; Egel, Ants** Проектирование и расчет электромагнитных устройств специального назначения 1979 / с. 59-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b1271276\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271276*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/76bd8713-dc87-4a4b-8822-f1733a47224a>

**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.ester.ee/record=b1374033\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1764915\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2181992\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181978*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

**О расчете магнитного сопротивления магнитоупругого датчика вращающего момента**

**Tomson, Jaan** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 113-122 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181992\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2182106\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1309155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309155*est)

**О теории плоскопараллельных колебательных датчиков**

**Einer, Lauri; Gordon, Boris; Rimmel, Ülo** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 95-105 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190624\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190624*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

**Ограничение электромагнитного момента электропривода с применением датчика эдс Холла**

**Väljamäe, Gunnar; Tiismus, Hugo** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1380609\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2190624\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190624*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

**Перспективы применения датчиков и преобразователей излучения в народном хозяйстве**

**Melikov, Enn** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1524288\\*est](https://www.ester.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 коррекция сигнала электромагнитного преобразователя расхода в широком диапазоне электрической проводимости измеряемой жидкости**

**Toomet, Madis** Неустойчившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 36-41

**Последовательная электрическая коррекция динамических характеристик датчиков**

**Võrk, Jaan** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 111-122 [https://www.ester.ee/record=b2189958\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

**Приближённая теория Н-образного колебательного датчика**

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

[https://www.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190668*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

**Применение магнитоупругих датчиков для измерения реологических свойств битумов**

**Mespaak, Vello; Sammal, Olav** Исследования по строительству. IX 1968 / с. 70-[74] : ил [https://www.ester.ee/record=b1181498\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181978*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

**Рентгеноприемники на основе AIBVI с использованием переизлучающих люминофоров**

**Altosaar, Mare; Varema, Tiit; Valdna, Vello; Melikov, Enn** Электронные материалы 1989 / с. 51-57

**Согласование емкостного датчика с усилителем по отношению сигнал/шум**

**Ratassepp, Jaak** Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 15-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190765\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2100469\\*est](https://www.ester.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 гидropневмопривода : сборник тезисов 1991

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

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

#### **Схема замещения датчика Холла**

**Kukk, Vello; Ross, Heino** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 27-48 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181992\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2131730\\*est](https://www.ester.ee/record=b2131730*est)

#### **Усовершенствованный преобразователь перемещений на основе датчика Холла**

**Väljamäe, Gunnar; Tilk, Johan; Uutma, Toomas** Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 3-9 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1288985\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288985*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

#### **Холловский преобразователь перемещений**

**Väljamäe, Gunnar; Proode, Ülo; Tilk, Johan** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 121-131

#### **Частотные свойства датчиков Холла**

**Haak, Heldur; Heinrichsen, Vladimir** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 6 1968 / с. 59-77 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182221\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2181576\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181576*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1d6e67d3-64f2-4cf1-8525-84f7658a6c4f>

#### **Ways to increase population mobility through the transition to sustainable transport**

Makarova, Irina; **Pashkevich, Anton**; Shubenkova, Ksenia; Mukhametdinov, Eduard Procedia engineering 2017 / p. 756-762 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.04.434> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)