A VLSI implementation of RSA and IDEA encryption engine
Buldas, Ahto; **Põldre, Jüri** Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November 1997 1997 / p. 281-288: ill

A.-S. M. Seiler'i diiselmootorid ja tuuleturbiinid
Tehnika Põllumajanduses 1933 / lk. 61 : fot

Acoustic studies of micro-perforates for small engine silencers
Kabral, Raimo; **Rämmal, Hans**; **Lavrentjev, Jüri** SAE technical papers 2012 https://www.sae.org/publications/technical-papers/content/2012-32-0107/

Acoustic studies on small engine silencer elements
Kabral, Raimo; **Rämmal, Hans**; **Lavrentjev, Jüri**; Auriemma, Fabio SAE technical papers 2011 / [8] p. : ill

Additive manufacturing of electrical machines - towards the industrial use of a novel technology
Vaimann, Toomas; **Kallaste, Ants** Energies 2023 / art. 544 https://doi.org/10.3390/en16010544

"Allveiler"-veepumba korrashoiust
Volberg, A. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 22-24 : joon

Analysis of electromagnetic force ripple in a bearingless synchronous reluctance motor
Mukherjee, Victor; Rasilo, Paavo; Martin, Floran; **Belahcen, Anouar** IEEE transactions on magnetics 2021 / art. 9277612, 8 p. : ill https://doi.org/10.1109/TMAG.2020.3041703 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Armastuskirjad Viragole : [mootori parandamisest]
Särg, Hanno Studioosus 2017 / lk. 12-13

Aurumasinad, vesirattad, petrooleumimootorid
Mägi, Vahur Tehnika ja Tootmine 1988 / lk. 42-44 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Automootor traktorile?
Auto 1939 / lk. 252

Blended antilock braking system control method for all-wheel drive electric sport utility vehicle
Aksjonov, Andrei; **Vodovozov, Valery**; Augsburg, Klaus; **Petlenkov, Eduard** Electrimacs 2019 : Selected Papers, Vol. 1 2020 / p. 229-241 https://doi.org/10.1007/978-3-030-37161-6_17 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

"Bodan" imev-survepump
Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 57 : joon

A cad tool for acoustic analysis of intake and exhaust systems
Abom, Mats; Glav, R. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 181-184: ill

Conceptual test bench for small class unmanned autonomous vehicle performance estimation
Pütsep, Kristjan; **Rassõlkin, Anton**; **Vaimann, Toomas** 2021 IEEE 19th International Power Electronics and Motion Control Conference, The Silesian University of Technology Gliwice, Poland, 25 - 29 April, 2021 (PEMC) : proceedings 2021 / p. 695-698 : ill https://doi.org/10.1109/PEMC48073.2021.9432509

Constraint-based test pattern generation at the register-transfer level
Viilukas, Taavi; **Raik, Jaan**; **Jenihhin, Maksim**; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Krivenko, Anna** Proceedings of the 13th IEEE Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems : April 14-16, 2010, Vienna, Austria 2010 / p. 352-357 : ill http://dx.doi.org/10.1109/DDECS.2010.5491752

Control challenges of 3D printed switched reluctance motor
Rassõlkin, Anton; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas**; **Tiismus, Hans** 2019 26th International Workshop on Electric Drives : Improvement in Efficiency of Electric Drives (IWED) : Moscow Power Engineering Institute, Moscow, Russia 30th of January - 02nd of February 2019 : proceedings 2019 / 5 p. : ill https://doi.org/10.1109/IWED.2019.8664282

Corrections to “Opportunities and Challenges of Utilizing Additive Manufacturing Approaches in Thermal Management of Electrical Machines”
Ghahfarokhi, Payam Shams; Podgornovs, Andrejs; **Kallaste, Ants**; Marques Cardoso, Antonio J.; **Belahcen, Anouar**; **Vaimann, Toomas**; **Tiismus, Hans**; **Asad, Bilal** IEEE Access 2021 / p. 62532 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3074827 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Design and performance of acoustic metamaterial structure for inlet duct noise attenuation

Lavrentjev, Jüri; **Rämmal, Hans** SAE Technical Papers 2017 / 2017-32-0066, [6] p. : ill https://www.sae.org/publications/technical-papers/content/2017-32-0066/

Design and performance of acoustic metamaterial structure for inlet duct noise attenuation [Online resource]
Lavrentjev, Jüri; **Rämmal, Hans** SETC 2017 : 23rd Small Engine Technology Conference "Small Engine Technology - Generating a Promising Future", November 15-17, 2017 Jakarta, Indonesia : Final program : SAE Technical Paper 2017 / 2017-32-006, p. 37 http://www.setc-jsae.com/past_docs/2017/list_of_paper.pdf

Design of rotors for synchronous reluctance motor : analytical treatment and optimization
Orlova, Svetlana; Pugachov, Vladislav; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas** 2019 21st European Conference on Power Electronics and Applications (EPE '19 ECCE Europe), 3-5 Sept. 2019, Genova, Italy : proceedings 2019 / 9 p. : ill https://doi.org/10.23919/EPE.2019.8914760

Determination of the acoustic transmission properties of IC-engine air inlet system components
Boden, Hans; Beraud, G.; Glav, R. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 323-326: ill

Detonatsioon-kloppimine
Römmer, E. Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 27-29

Deutz kahetaktiline diiselmootor õhuloputuspumbaga : tüüp OM
Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 88 : joon

Development and testing of vertical take-off and landing aerial vehicle with tandem electric ducted fan motor
Pütsep, Kristjan; **Nerep, Tõivo**; **Tiismus, Hans**; **Rassõlkin, Anton** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2023 / p. 184–193 https://doi.org/10.3176/proc.2023.2.08

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.ester.ee/record=b5504019*est

Edastamispumbad peensõmerainetele
Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 59-60 : joon., fot

Effect of biodiesel-dimethyl carbonate blends on engine performance, combustion and emission characteristics
Razzaq, Luqman; Mujtaba, M. A.; Shahbaz, M.A.; Nawaz, Saad; Mahmood Khan, Haris; **Hussain, Abrar**; Ishtiaq, Usama; Kalam, M. A.; M. Soudagar, Manzoore Elahi; Ismail, Khadiga Ahmed; Elfasakhany, Ashraf; Rizwan, Hafiz Muhmmad Alexandria Engineering Journal 2022 / p. 5111 - 5121 https://doi.org/10.1016/j.aej.2021.10.015 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Efficiency map comparison of induction and synchronous reluctance motors
Rassõlkin, Anton; **Heidari, Hamidreza**; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas**; Acedo, Jaime Pando; Romero-Cadaval, Enrique 2019 26th International Workshop on Electric Drives : Improvement in Efficiency of Electric Drives (IWED) : Moscow Power Engineering Institute, Moscow, Russia, 30th of January – 2nd of February 2019 : proceedings 2019 / 4 p. : ill https://doi.org/10.1109/IWED.2019.8664334

Elastselt kinnitatud mootori võnkumine
Kuura, A.; **Tümanok, Aleksei**; **Kangur, Hillar** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 38 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Endurance of micro-perforated elements in unmanned ground vechicle's small diesel engine silencer application
Rämmal, Hans; **Lavrentjev, Jüri** SAE Technical Paper Series : The 25th Small Engine Technology Conference (SETC2019) : Small Powertrains–Innovating for Their Future Role, International Conference Center Hiroshima, November 19-21, 2019 : Final program 2020 / Paper 2019-32-0533, p. 1-8 http://www.setc-jsae.com/2019docs/SETC2019_FinalProgram_all.pdf Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Erakordseid aegu arvestades tuleb kohe alustada traktorite remondiga
Lindström, V. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 97-98

Experimental analysis of engine performance and exhaust pollutant on a single-cylinder diesel engine operated using moringa oleifera biodiesel
Soudagar, Manzoore Elahi M.; Khan, Haris Mahmood; Khan, M. Yunus; Razzaq, Luqman; Asif, Tahir; Mujtaba, M. A.; **Hussain, Abrar** Applied sciences 2021 / p. 7071−7089 https://doi.org/10.3390/app11157071 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Fordson traktori kolvi sõrme kinnitusest
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 119 : joon

Fractional order sliding mode controller based on supervised machine learning techniques for speed control of PMSM
Zahraoui, Younes; **Zaihidee, Fardila M.**; Kermadi, Mostefa; Mekhilef, Saad; Mubin, Marizan; Tang, Jing Rui; Zaihidee, Ezrinda M. Mathematics 2023 / art. 1457 https://doi.org/10.3390/math11061457

Gaasigeneraatoriga traktorid meie oludes
Doepp, A. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 169-171 : joon., fot

Gaasigeneraatorite kasutamisest autodel ja traktoritel
Tehnika Kõigile 1939 / 11, lk. 337-341; 12, lk. 365-369 : joon., fot

Gaasijõu kasutamine põllumajanduses : [puugaas mootorite kütteainena]
Tehnika Põllumajanduses 1930 / lk. 35

Heterocomponent ternary supramolecular complexes of porphyrins : a review
Prigorchenko, Elena; **Ustrnul, Lukas**; **Borovkov, Victor**; **Aav, Riina** Porphyrin Science by Women. Volume 3: Materials, Sensors, Energy and Catalysis 2021 / p. 816-833 https://doi.org/10.1142/9789811223556_0071

A High-performance open-source finite element analysis library for magnetics in MATLAB
Lehikoinen, Antti; Davidsson, T.; Arkkio, Antero; **Belahcen, Anouar** 2018 XIII International Conference on Electrical Machines (ICEM 2018) : Alexandroupoli, Greece, 3-6 September 2018 2018 / p. 486–492 : ill http://doi.org/10.1109/ICELMACH.2018.8507235

Hybrid FEA-simulink modelling of permanent magnet assisted synchronous reluctance motor with unbalanced magnet flux
Pando-Acedo, Jaime; **Rassõlkin, Anton**; Lehikoinen, Antti; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants**; Romero-Cadaval, Enrique; **Belahcen, Anouar** 2019 IEEE 12th International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives (SDEMPED), 27-30 Aug. 2019, Toulouse, France : proceedings 2019 / p. : 174-180 : ill https://doi.org/10.1109/DEMPED.2019.8864925

Imemispumpadest
Saari, M. Eesti Tuletõrje 1937 / lk. 53-55 : joon

Influence of magnetic forces and magnetostriction on the vibration behavior of an induction motor
Sathyan, Sabin; Aydin, Ugur; Lehikoinen, Antti; **Belahcen, Anouar**; **Vaimann, Toomas**; Kataja, Juhani International journal of applied electromagnetics and mechanics 2019 / p. 825-834 https://doi.org/10.3233/JAE-171045 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Investigations of automotive turbocharger acoustics
Tiikoja, Heiki; **Rämmal, Hans**; Abom, Mats; Boden, Hans SAE international journal of engines 2011 / p. 2531-2542

Isetöötavad veepumbad
Jürgenson, J. Tehnika Kõigile 1936 / lk. 154-155 : joon

Jahutusseadmeist
Rava, R. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 22-24 : joon

Juhatusi tuleõnnetuste ärahoidmiseks plahvatusmootoriga töötades
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1933 / lk. 16-17

Kahe tunniga V-mootorini
Sonk, Kaimo Inseneeria 2008 / 2, lk. 44-45

Kahesilindrilise mootori magneeto 4-silindrilisele mootorile
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 142

Kahetaktilise karburaatormootori sisselase
Sillat, Arno Tehnika ja Tootmine 1990 / 7, lk. 36-39: ill

Karburaatorite ja Otto-mootorite sissepritsimissüsteemide võrdlev analüüs
Kötsi, A.; **Lepik, Märt** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 87 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kodumaa kütteainete kasutamisest petrooltraktorite juures
Järvesoo, E. Tehnika Põllumajanduses 1940 / lk. 52-54

Kodumaa mootorid

Unt, A. Laevandus ja Kalaasjandus 1928 / lk. 153-154

Kodumaa mootoritööstuse edu : [M. Seileri mootoritööstus Pärnus]
Kalandus 1934 / lk. 74-77 : fot

Kodumaa mootorpetroolist
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 85

Kolvirõngad ja nende vahetamine
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 24-25 : joon

Kolvisõrme korralikult kinnitamise vajadusest
Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 132-133 : joon

Kompressiooni mõju mootori elueale
Ivand, J. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 138

Kruvipump (IMO)
Merendus 1937 / lk. 208 : joon

Kui traktor tarvitab liiga palju määrdeõli
Pillikse, J. Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 112-113

Kui traktori jahutusvesi keeb
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 104

Kuullaagritest
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1930 / lk. 46-47

Käsipumbad ja taraanid
Mootor ja Tehnika 1935 / lk. 227-228

Kütuse sissepritse ottomootoril
Lepik, Märt Tehnika ja Tootmine 1991 / 1, lk. 31-34; 2, lk. 32-35: ill

Lanz traktor toorõli küttele
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1940 / lk. 61, 63

Lanz-Bulldogi mootori kütteainepumba tõukuri reguleerimine
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1940 / lk. 11-12 : joon

Lifecycle analysis of different motors from the standpoint of environmental impact
Orlova, Svetlana; **Rassõlkin, Anton**; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas**; **Belahcen, Anouar** Latvian journal of physics and technical sciences 2016 / p. 37-46 : ill http://dx.doi.org/10.1515/lpts-2016-0042

M. Seiler, Pärnus, Pikk t. 7 = M. Seiler, Pernau
Eesti kaubanduse, tööstuse ja põllumajanduse käsiraamat 1926 / lk. 217-219

M. Seileri mootoritehase kümneaastase tegevuse puhul
Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 37-38 : fot

Magneeto, selle käsitamine ja rikked
Kalandus 1934 / lk. 345-348

Magneetosüüde vanale Fordson traktorile
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 141-142

Mahtpumbad ja -mootorid : skeemid ja joonised kursusele "Hüdraulika ja hüdraulilised masinad" erialadele 0501, 0531, 0517, 1609 = Объемные насосы и моторы : схемы и рисунки по курсу "Гидравлика и гидравлические машины" для специальностей 0501, 0531, 0517, 1609
Reedik, Vello 1981 https://www.ester.ee/record=b1312257*est

Membraanpump
Tehnika Kõigile 1938 / lk. 243 : fot

Mida tuleb eriti silmas pidada traktoriga töötamisel külmal ajal
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 120

Mis on võim ja kuidas seda määratakse
Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 13-18 : joon

Model predictive control of a direct current motor utilizing lookup tables
Anuchin, Alecksey; Bogdanov, Andrei; **Demidova, Galina** International Conference on Power Drives Systems (ICPDS) 2020 / 4 p https://doi.org/10.1109/ICEPDS47235.2020.9249336

Model-based simulation of a hydraulic open-loop rotary transmission with automatic regulation of hydraulic motor (Part 1: Modelling)
Harf, Mait; **Grossschmidt, Gunnar** ESM '2018 : The 2018 European Simulation and Modelling Conference, Modelling and Simulation : October 24-26, 2018, NH Gent Belfort, Ghent, Belgium : [Proceedings] 2018 / p. 63−68 https://www.eurosis.org/cms/files/proceedings/ESM/ESM2018contents.pdf

Model-based simulation of a hydraulic open-loop rotary transmission with automatic regulation of hydraulic motor (Part 2: Simulation)
Harf, Mait; **Grossschmidt, Gunnar** ESM '2018 : The 2018 European Simulation and Modelling Conference, Modelling and Simulation : October 24-26, 2018, NH Gent Belfort, Ghent, Belgium : [Proceedings] 2018 / p. 69-73 https://www.eurosis.org/cms/files/ESM2018FINPROG.pdf

Modified winding function-based model of squirrel cage induction motor for fault diagnostics
Asad, Bilal; **Vaimann, Toomas**; **Belahcen, Anouar**; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton**; **Iqbal, Muhammad Naveed** IET electric power applications 2020 / p. 1722-1734 https://doi.org/10.1049/iet-epa.2019.1002 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mootor sõjaväe teenistuses
Elb, H. Sõduri Lisa 1923 / lk. 275-299

Mootori gaasivahetuse matemaatiline modelleerimine
Sillat, Rein Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1977 / lk. 11-17 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Mootori gaasivahetustraktide aerodünaamika uurimine
Mesi, A.; **Sillat, Rein** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 120 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Mootori kompressioonist
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 104

Mootori sädemekustutaja
Põllumees 1927 / lk. 529-530 : joon

Mootori sädemekustutaja
Sama // Talu (1927) 10, lk. 272-273 : joon

Mootori süüteseadeid
Volberg, A. Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1930 1930 / lk. 104-172 : joon

Mootori valikust koorejaama
Oltspert, E. Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated 1929 / lk. 236-239

Mootorid sõja varustuseks
Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 38

Mootoririkkega uurimislaev Salme ootab tormivarjus ilma paranemist [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 "Mootoririkkega uurimislaev Salme ootab tormivarjus ilma paranemist"

Mootorite ja traktorite kodusest remonteerimisest
Maasik, J. Tehnika Põllumajanduses 1940 / 1, lk. 26-29; 2, lk. 81-85 : joon., fot

Mootorite jahutamisest
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1936 / lk. 146-147

Mootorite jahutamisest

Volberg, A. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 57-58 : joon

Mootorite jahutusveeruumi puhastamine kivist
Krikk, R. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 27

Mootorite kütte- ja määrdeainetest
Pillikse, J. Põllumajandus 1940 / lk. 585-586

Mootorite süütemomendi määramisest
Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 54, 57-58 : joon

Mootorite õlitamisest
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 54-56

Motor failure tolerant control system with self diagnostics for unmanned multirotors
Ambroziak, Leszek; **Simha, Ashutosh**; Pawluszewicz, Ewa; Kotta, Ülle 2019 24th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR) 2019 / p. 422–427 : ill https://doi.org/10.1109/MMAR.2019.8864726

Muljeid Rootsi puusöegaasi-generaatori proovimisest tegeliku töö juures : ["Deering" traktoril]
Nurk, V. Põllumajandus 1933 / lk. 1001-1002 : fot

Muljeid Rootsi puusöegaasi-generaatori proovimisest tegeliku töö juures : ["Deering" traktoril]
Nurk, V. Sama // Tehnika Põllumajanduses (1933) 3, lk. 61-63

Mõni sõna veeküsimuse lahendamisest ja veepumpadest piiritusvabrikus
Kahu, H. Piiritus-Tärklistööstus 1924 / lk. 3-8

Määrdeõlid põllumajanduses ja jõuvankrite määrimine
Tehnika Põllumajanduses 1935 / lk. 122

Määrdeõlide tehnilisi omadusi
A. Sibul'a põllutööriistade-, masinate- ja rauakauplus : kalender 1939 1938 / lk. 45-46

Naftamootoriga ümberkäimine
Aun, W. Talu 1919 / lk. 283-285

Nahvtamootori korrahoiust
Volberg, A. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 52-54 : joon

Nahvtamootori korraliku toitmise eeltingimusi
Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 48, 51-53 : joon

Nahvtamootorist
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 71-72

Nahvtamootorist
Sama // Tehnika Põllumajanduses (1930) 1, lk. 38

Nahvtamootorist
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 104

A new modulated finite control set-model predictive control of quasi-Z-source inverter for PMSM drives
Ahmed, Abdelsalam A.; **Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali**; Alhelou, Hassan Haes; Siano, Pierluigi; Mossa, Mahmoud A. Electronics (Switzerland) 2021 / art. 2814 https://doi.org/10.3390/electronics10222814 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Novel digital twin concept for industrial application. Study case: propulsion drive system
Jegorov, Sergei; **Rassõlkin, Anton**; **Rjabtšikov, Viktor**; **Ibrahim, Mahmoud**; **Kuts, Vladimir** Proceedings of ASME 2022 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2022), 2B: Columbus, Ohio, USA, October 30 - November 3, 2022 2022 / art. IMECE2022-97243, V02BT02A011, 6 p. https://doi.org/10.1115/IMECE2022-97243

Numerical investigation of properties of small size Axial Flux Permanent Magnet Motors
Stepien, Mariusz; Mikos, Jan; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton** 2019 20th International Symposium on Power Electronics (Ee 2019) : Novi Sad, Serbia, 23 – 26 October 2019 2019 / 4 p https://doi.org/10.1109/PEE.2019.8923235

Odav pump
Uus Talu 1931 / lk. 243 : joon

Odav tarbevee saavutamine : [pumbad ja "vesioinas" talus]
Liideman, G. Uus Talu 1926 / lk. 288-289

On Acoustic Properties of Duct Termination Exhausting Hot Flow by Utilizing FEMSimulation
Rämmal, Hans; **Lavrentjev, Jüri** Evolutions in mechanical engineering 2021 / art. EME.000565
https://crimsonpublishers.com/eme/fulltext/EME.000565.php

Opportunities and challenges of utilizing additive manufacturing approaches in thermal management of electrical machines
Ghahfarokhi, Payam Shams; Podgornovs, Andrejs; **Kallaste, Ants**; Cardoso, Antonio J. Marques; **Belahcen, Anouar**; **Vaimann, Toomas**; **Tiismus, Hans**; **Asad, Bilal** IEEE Access 2021 / art. 9364970, p. 36368-36381 : ill
https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3062618 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimal fractional order PI controller for field oriented current control of switched reluctance motor
Mughees, Neelam; Ashfgar, Hira; **Shabbir, Noman**; **Rassõlkin, Anton**; **Kütt, Lauri** 2021 IEEE 19th International Power Electronics and Motion Control Conference, The Silesian University of Technology Gliwice, Poland, 25 - 29 April, 2021 (PEMC) : proceedings 2021 / p. 479-485 https://doi.org/10.1109/PEMC48073.2021.9432616

Otstarbekohane süüteküünal
Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 141-148 : joon

Paadimootorid
Peil, O. Põllumajandus-tehniline käsiraamat-kalender 1929 1928 / lk. 169-171

Performance of additive manufactured stacks in a small scale thermoacoustic heat engine
Auriemma, Fabio; **Holovenko, Yaroslav** SAE Technical Papers 2019 / 2019-01-1534, 10 p. : ill https://doi.org/10.4271/2019-01-1534 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Petrooli- ja bensiinimootori klappide lihvimise vajadus ja kuidas seda teha
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 21-22 : joon

Pisut Pärnu mootoritehaseist
Laevandus ja Kalandus 1931 / lk. 10

Pneumaatiline tuhakõrvaldamine katlamajades [vaakumpumpadega]
Markson, A. ETS Tehniline Ringvaade 1920 / lk. 27-30 : joon

Praktilisi näpunäiteid motoristidele : mootorite rikked ja nende põhjused
Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1929 1929 / lk. 136-139

Praktilisi näpunäiteid motoristidele : mootorite rikked ja nende põhjused
Põllumajandus-tehniline kalender-käsiraamat 1928 1927 / lk. 103-105

Pumbad
Pajuste, E. Põllumajandus 1939 / lk. 227-231 : joon

Pumbad ja üksikelamute ning talundite vesivarustusseaded
Hansen, E. Tehnika Põllumajanduses 1937 / 2, lk. 63-66; (1938) 1, lk. 29-34 : joon

Pumpadest
Tehnika Põllumajanduses 1930 / lk. 92

Puugaasigeneraatori küttepuud tulevad talvel valmis teha
Järvesoo, E. Põllumajandus 1942 / lk. 58-60 : joon

Puugaasigeneraatorid ja nende käsitsemine
Pillikse, I. Põllumehe kalender-käsiraamat 1944 1943 / lk. 227-232 : joon

Puugaasisääded
Tehnika Põllumajanduses 1932 / lk. 101-104 : joon

Puusöegaas jõuainena : puusöegaasi mootorid traktoritele

Eesti Metalist : metallitööstuse käsiraamat 1934 1934 / lk. 20

Puusöegaasi generaator : puusüsi kui põllumajandusmootorite ja traktorite kütteaine
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1933 / lk. 79-83

Põlevkivi toorõli mootorite ja traktorite kütteainena
Maasik, J. Põllumajandus 1942 / lk. 277-278 : joon

Põlevkivipetrooli tarvitamisest traktorimootorites
Tombach, H. Tehnika Kõigile 1940 / lk. 209-210 : joon

Põllumajanduses tarvitatavate mootorite võrdluskatsed 1924 a.
Avik, Eduard Johannes Tallinna Tehnikumi juures asuva Riiklise Katsekoja Teated 1925 / lk. 40-46
https://www.ester.ee/record=b1321214*est

Pöördlaua lineaarelektriajam
Grinko, L.; **Laugis, Juhan** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 62-63 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Reliability study of micro-perforated elements in small engine silencer application
Rämmal, Hans; **Lavrentjev, Jüri** SETC 2017 : 23rd Small Engine Technology Conference “Small Engine Technology - Generating a Promising Future”, November 15-17, 2017 Jakarta, Indonesia : Final program : SAE Technical Paper 2017 / 2017-32-0075, p. 37
http://www.setc-jsae.com/setc2017docs/2017finalprogram/SETC2017_Final.pdf

Soojapump [vedelikkude aurustamiseks]
Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 11-12

Space vector modulation with reduced switching losses for motor drive inverters [Electronic resource]
Egorov, Mikhail; **Vodovozov, Valery** CPE 2011 : 7th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics : June 1-3, 2011, Tallinn, Estonia : conference guide 2011 / p. 388-393 [CD-ROM] https://www.semanticscholar.org/paper/Space-vector-modulation-with-reduced-switching-for-Egorov-Vodovozov/89b803db973d2bd7908d7596b234f56665c14d4c

Stepper motor drive as a control object for teaching microprocessor control of electrical drives
Kährik, Rainer; **Lehtla, Madis** 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 140-143 : ill

Structure and mechanical properties of the engine valves with intermetallic disk
Kodess, Boris N.; Teterin, G.; **Kommel, Lembit**; Ovcharov, V. Journal of materials research 1999 / p. 652-657

Studies of flow duct acoustics with applications to turbocharged engines : doctoral thesis
Rämmal, Hans 2009 https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:220198/fulltext01

Suurim mehaanika ja rauatööstus Pärnus : M. Seileri töökoda
Kaints, M. Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 295

Süütamised mootorite juures
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 23-24

Süütamisseadise reguleerimise mõju mootori elueale
Ivand, J. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 137-138

Talu jõumasin : [mootoritest]
Liideman, G. Uus Talu 1926 / lk. 399-402 : fot

The cluster computation-based hybrid FEM–analytical model of induction motor for fault diagnostics
Asad, Bilal; **Vaimann, Toomas**; **Belahcen, Anouar**; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton**; **Iqbal, Muhammad Naveed** Advances in machine fault diagnosis 2022 / p. 27-41 https://doi.org/10.3390/app10217572

The cluster computation-based hybrid FEM–analytical model of induction motor for fault diagnostics
Asad, Bilal; **Vaimann, Toomas**; **Belahcen, Anouar**; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton**; **Iqbal, Muhammad Naveed** Applied sciences 2020 / art. 7572, 15 p. : ill https://doi.org/10.3390/app10217572 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Traktori kütteainete võrdlusproovi tööd
Nurk, V. Agronoomia 1940 / lk. 158-167 : joon

Traktori mootori jahutamisest
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 50-53

Traktori määrimisest
Auto 1929 / lk. 203-204 : fot

Traktori põletiste võrdlus proovitöötamiste järele
Nurk, V. Tehnika Kõigile 1940 / lk. 148-150 : joon., fot

Traktori töötanud gaaside väljalasketoru läheb helepunaseks
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 141

Traktorid
Veske, N. Põllumajandus-tehniline kalender-käsiraamat 1928 1927 / lk. 95-102

Traktorid
Veske, N. Sama // Põllumajandus-tehniline käsiraamat-kalender 1929. Tallinn, 1928, lk. 126-136 : joon

Traktorid tuleb varustada puugaasigeneraatoritega
Pullisaar, J. Ühistu 1942 / lk. 27-28

Traktorite siduritest
Maasik, J. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 56-59 : joon

Traktorite varustamine puusöegaasi generaatoritega
Järvesoo, E. Põllumajandus 1941 / lk. 73-77 : joon

Transient modeling and recovery of non-stationary fault signature for condition monitoring of induction motors
Asad, Bilal; **Vaimann, Toomas**; **Belahcen, Anouar**; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton**; Ghahfarokhi, Payam Shams; **Kudelina, Karolina** Applied sciences 2021 / 17 p. : ill https://doi.org/10.3390/app11062806 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Transient modeling and recovery of non-stationary fault signature for condition monitoring of induction motors
Asad, Bilal; **Vaimann, Toomas**; **Belahcen, Anouar**; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton**; **Ghahfarokhi, Payam Shams** Advances in machine fault diagnosis 2022 / p. 43-59 https://doi.org/10.3390/app11062806

Tsentrifugaalpumbad ja nende kasutamisvõimalused veevarustusseadmetes
Hansen, E. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 88-90

Tuletõrjepump
Saari, M. Eesti Tuletõrje 1936 / 3, lk. 62-66; 4, lk. 88-92 : joon

Tähelepanekuid mootorite remondi alalt
Peil, O. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 11-12

Tähelepanekuid mootoritega ja traktoritega töötamisel kodumaa kütteõlidega
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1940 / lk. 20-22

Töömasinate ajuviisidest
Rava, R. Tehnika Kõigile 1937 / lk. 190-193 : fot

Töötanud õli ärakasutamisest
Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 104

Uued kodumaa mootorid
Pillikse, J. Põllumees 1930 / lk. 394 : joon

Vankelmootor
Sillat, Rein Tehnika ja Tootmine 1973 / lk. 83-87 (nr. 2), lk. 141-143 (nr. 3), lk. 198-201 (nr. 4) https://www.ester.ee/record=b1073047*est

VAZ 2106 mootori forsseeritavuse uurimine
Lukk, A.; **Sillat, Rein** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 119 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Ways to reduce switching losses in motor drive inverters
Vodovozov, Valery; **Lehtla, Tõnu** 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. 3-9 : ill

Veepumba imemise kõrgusest
Harras, J. Põllumajandus 1939 / 28, lk. 627-628; 29, lk. 645-646 : joon

Virtsa pump
Kukkur, H. Uus Talu 1927 / lk. 209-210 : joon

Väikeajamite konstruktsioonielemendid : mootorid ja nende kinnitus : metoodiline materjal projekteerimiseks erialade 0531, 0608, 0612 ja 0646 üliõpilastele
1988 https://www.ester.ee/record=b1229569*est

Õli mustumine ja vedeldumine karteris
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 93-95

Õlide vahetamisest traktorites
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 126-127

Автоматическая система управления линии окраски тракторных двигателей
Saar, Bernhard; **Rannat, Erich**; **Rannamäe, Rein** Сборник статей по машиностроению. 6 1969 / с. 35-41 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189938*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c2237f6-7ac4-4e7d-b672-5cf392f9ffdf/

Исследование влияния операции технического обслуживания системы смазки карбораторного двигателю на загразнения фильтров и масла
Levet, Richard Дорожное строительство : сборник статей. 2 1967 / с. 15-25 https://www.ester.ee/record=b2122835*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e19c248-698b-4815-9ade-eff435f00ecb

Исследование загрязнения картерного масла в зависимости от изменения технического состояния двигателей
Levet, Richard Дорожное строительство : сборник статей. 2 1967 / с. 27-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2122835*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e19c248-698b-4815-9ade-eff435f00ecb

Кинематический анализ аксиально-поршневых машин с наклонной шайбой
Porõvajev, I.; **Ingerma, August** Сборник статей по машиностроению. 6 1969 / с. 61-73 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189938*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c2237f6-7ac4-4e7d-b672-5cf392f9ffdf/

Математическая модель для исследования газораспределения двигателей ВАЗ первого поколения
Sillat, Arno Автомобильные дороги и транспорт. 18 1989 / с. 42-48

Создание искусственной асимметрии первичной обмотки линейных двигателей в целях регулирования моторного и тормозного моментов
Lootus, Jaan; **Tiismus, Hugo** Электропривод с линейными электродвигателями : Труды Всесоюзной научной конференций по электроприводам с линейными электродвигателями 1976 / с. 35-38

Создание искусственной асимметрии первичной обмотки линейных двигателей в целях регулирования моторных и тормозных усилий
Lootus, Jaan; **Tiismus, Hugo** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. (Киев, октябрь 1973 г.) 1973 / с. 70-71

Тиристорные регуляторы для питания МГД-двигателей
Lehtla, Tõnu; **Pettai, Elmo**; **Reivik, Aivar**; Sõnajalg, A. Тезисы докладов школы-семинара "Применение магнитогидродинамических (МГД) и линейных электроприводов в системах гибкого автоматизированного литейного производства", 24-28 сентября 1984 года, Москва, ВДНХ 1984 / с. 65-68 : ил https://www.ester.ee/record=b1283180*est

Торцевой исполнительный двигатель переменного тока с магнитопроводом из магнитодиэлектрика
Eero, L.; **Samolevski, Georg** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 170-171 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Устройство фиксации якоря линейного цилиндрического двигателя. Авторское свидетельство СССР № 1117787
Laugis, Juhan; **Oorn, Arvo**; **Grinko, Aleksandr**; **Pettai, Elmo** Открытия, изобретения 1984 / с. 185
https://www.ester.ee/record=b2319428*est

Экспериментальное исследование расхода топлива через капиллярные кольцевые щели
Ustimenko, J.; **Habarova, E.**; **Soskind, Gennadi** 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 118 https://www.ester.ee/record=b1379483*est