

Aeg tunda rõõmu

Kilk, Aleksander Mesinik : mesindusajakiri 2023 / lk. 4-5 https://www.ester.ee/record=b1072594*est

Aleksander Kilk

Kilk, Aleksander Nõukogude aja mesindus : mesinike meenutusi 2022 / lk. [78]-107 : fot https://www.ester.ee/record=b5508122*est

Analysis and prototyping of a low-speed small scale permanent magnet generator for wind power applications

Lepa, Erko; **Kilk, Aleksander** PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 41-46 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6256193>

Analysis of permanent magnet multipole synchronous generators for wind applications [Electronic resource]

Kilk, Aleksander Proceedings of 4th International Workshop CPE 2005 : Compatibility in Power Electronics : Fifth International Research and Educational Colloquium on Electronics : 1-3 June 2005, Gdynia, Poland 2005 / [6] p. : ill. [CD-ROM]

Analysis of the eccentricity in a low-speed slotless permanent-magnet wind generator

Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Kilk, Aleksander; Vaimann, Toomas PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 47-52 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6256199>

August, lestatõrjeaeg

Kilk, Aleksander Mesinik : mesindusajakiri 2023 / lk. 20-22 : fot https://www.ester.ee/record=b1072594*est

Cogging torque reduction methods

Kudrjartsev, Oleg; Kilk, Aleksander 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. 212-214 : ill

Cogging torque reduction methods

Kudrjartsev, Oleg; Kilk, Aleksander PQ2014 : the 9th International 2014 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : June 11-13, 2014, Rakvere, Estonia : proceedings 2014 / p. 251-254 : ill

Comparative analysis of wind generator energy efficiency based on machine design

Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Kilk, Aleksander; Belahcen, Anouar 2014 55th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings 2014 / p. 9-12 : ill

Demagnetization in permanent magnet slotless generator using Halbach array

Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas; Janson, Kuno Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : EPE 2012 : Brno. Vol. 2 2012 / p. 1053-1057 : ill https://www.researchgate.net/publication/262674411_Demagnetization_in_Permanent_Magnet_Slotless_Generator_Using_Halbach_Array

Demagnetization on permanent magnet machine with Halbach array

Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Kilk, Aleksander 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. 81-84 : ill

Design and experimental verification of a multipole directly driven interior PM synchronous generator for wind power applications

Kilk, Aleksander The 4th International Conference Electric Power Quality and Supply Reliability : August 29...31, 2004, Pedase, Estonia : proceedings 2004 / p. 87-89 : ill

Design and optimization of permanent magnet generator with outer rotor for wind turbine application = Tuuleagregaadis kasutatava välisrootoriga püsimgnetgeneraatori projekteerimine ja optimeerimine

Kudrjartsev, Oleg 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/27662> https://www.ester.ee/record=b4671603*est

Design and prototyping of directly driven outer rotor permanent magnet generator for small scale wind turbines [Online resource]

Vaimann, Toomas; Kudrjartsev, Oleg; Kilk, Aleksander; Kallaste, Ants; Rassõlkin, Anton Advances in electrical and electronic engineering 2018 / p. 271-278 : ill <https://doi.org/10.15598/aeed.v16i3.2698> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Design of the exterior-rotor PM synchronous motor for an electric powered paraglider

Nukki, Rene; Lehtla, Tõnu; Kilk, Aleksander; Kangru, Tavo 2015 56th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) 2015 / p. 245-248 : ill

Detection of broken bars in frequency converter fed induction motor using Park's vector approach

Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Martinez, Javier; Kilk, Aleksander PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 53-56 : ill https://www.researchgate.net/publication/261051228_Detection_of_broken_bars_in_frequency_converter_fed_induction_motor_using_Park's_vector_approach

Detection of induction motor broken bars in grid and frequency converter supply

Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Martinez, Javier; **Kilk, Aleksander** 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 : 11-12 October 2012, Riga, Latvija : [abstracts] 2012 / p. 112 : ill

Detection of induction motor broken bars in grid and frequency converter supply

Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Martinez, Javier; **Kilk, Aleksander** Przegląd elektrotechniczny 2014 / p. 90-94 : ill

Diagnostics of induction machine rotor faults using analysis of stator signals = Asünkroonmasina rootori diagnostika staatorisignaali uurimise meetodil

Vaimann, Toomas 2014 https://www.ester.ee/record=b4376858*est

Diagnostika säästab elektrimasinate tervist

Vaimann, Toomas; Kilk, Aleksander Keskkonnatehnika 2011 / 5, lk. 31-32 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2426053*est

Eellugu elektrotehnika ja elektrimasinate õpetamisest Tallinna Tehnikaülikoolis

Kilk, Aleksander Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 32-33 https://www.ester.ee/record=b4560920*est

Eesti meel on turgu

Kilk, Aleksander Maaleht 2003 / 19. juuni, Euroleht, lk. 5

Eesti teaduse biograafiline leksikon

Ingermann, Karl; Kilk, Aleksander; Kirs, Jüri; Mespak, Vello; Mägi, Vahur; Mürsepp, Peeter; Nestor, Heldur; Pappel, Toivo; Soonurm, Enno; Tiikma, Toomas; Toomaspoeg, Juhan; Vaarmann, Otu; Veiderma, Mihkel 2005 https://www.ester.ee/record=b2058212*est

Eesti, Läti ja Leedu mesinikud arendavad koostööd

Kilk, Aleksander Maamajandus 2000 / märts, lk. 14 https://artiklid.elnet.ee/record=b1029223*est

Eino Vallaste : 25.11.1918 - 05.04.1999 : [nekroloog]

Kilk, Aleksander Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 42-43 https://www.ester.ee/record=b4560920*est

Eino Vallaste : 25.11.1918-05.04.1999 : in memoriam

Kilk, Aleksander Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 301-302

Elektrimasinate alase tehnilise kõrghariduse ajalugu ja areng Eestis

Kilk, Aleksander Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 16-18 https://www.ester.ee/record=b4560920*est

Elektrimasinate alasest inseneriõppest

Kilk, Aleksander Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 20-21 https://www.ester.ee/record=b4560920*est

Elektrimasinate diagnostika - lihtne viis suureks kokkuhoiuks

Vaimann, Toomas; Kilk, Aleksander Elektriala 2011 / 5, lk. 26-27 : ill

Elektrimasinate diagnostika kui moodus nende eluea pikendamiseks

Vaimann, Toomas; Kilk, Aleksander Inseneeria 2011 / lk. 38, 40 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Elektrimasinate kateedrist elektrotehnika instituudini

Kilk, Aleksander Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 216-220

Elektrimasinate-alasest inseneriõppest

Kilk, Aleksander Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c2f8dda8-7133-4dd6-b25e-2dc842cd5563>

Elektrimasinatealasest inseneriõppest TPI-s

Kilk, Aleksander Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1988 / lk. 46-51

Elektrotehnika teoreetilised alused : laboratoorsed tööd

1975 https://www.ester.ee/record=b1309900*est

Elektrotehnika teoreetilised alused : laboratoorsete tööde juhend

1979 https://www.ester.ee/record=b1266996*est

Elektrotehnika teoreetilised alused : laboratoorsete tööde juhend

1983 https://www.ester.ee/record=b1260284*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/de54abf3-8c22-4982-9f4a-ed78f394c7a5>

Esimesed Eestis väljatöötatud väikese võimsusega tuulegeneraatorid : [TTÜ ja AS Volta koostöös]

Järvik, Jaan; Kilk, Aleksander; Kesküla, Viktor; Kallaste, Ants Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 261-268

Esimesed Eestis väljatöötatud väiketuulegeneraatorid

Järvik, Jaan; Kilk, Aleksander; Kesküla, Viktor; Reivik, Aivar; Oorn, Arvo Elektriala 2005 / 5, lk. 9-11 : ill

Ettevalmistus talveks

Kilk, Aleksander Maaleht 1996 / 19. sept., Targu Talita, lk. 4: ill

Euroopa Liit kergitab kodumaise mee hinda : [Aleksander Kilgi kommentaariga]

Riikoja, Hindrek; Kilk, Aleksander Postimees 2003 / 1. nov., lk. 7 : ill <https://www.postimees.ee/1381629/euroopa-liit-kergitab-kodumaise-mee-hinda>

Exterior-rotor permanent magnet synchronous machine with toroidal windings for unmanned aerial vehicles

Nukki, Rene; Kilk, Aleksander; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Tiimus, Kristjan PQ2014 : the 9th International 2014 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : June 11-13, 2014, Rakvere, Estonia : proceedings 2014 / p. 215-220 : ill

Festival täitis Karksi-Nuia meelõhnaga

Kilk, Aleksander Mesinik : mesindusajakiri 2023 / lk. 17-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1072594*est

Generator mode analysis of exterior-rotor PM synchronous machine with Gramme's winding

Nukki, Rene; Kilk, Aleksander; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Tiimus, Kristjan 2015 IEEE 5th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG) : proceedings : May 11-13, 2015, Riga, Latvia 2015 / p. 347-352 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/PowerEng.2015.7266341>

Hea mesilasema toob tulu

Kilk, Aleksander Maaleht 1997 / 22. mai, Targu talita, lk. 2

Hüva nõu mesinikule

Kilk, Aleksander Maaleht 1996 / 28. märts, Targu Talita, lk. 6

Ikaldus tabas ka mesindust

Kilk, Aleksander Maaleht 1998 / 17. det., lk. 18

Ilm on hukas: tali algas seitsme soojakraadiga

Teder, Teet; Kilk, Aleksander Õhtuleht 2016 / lk. 4-5 <https://www.ohuleht.ee/709969/ilm-on-hukas-tali-algas-seitsme-soojakraadiga>

Implementation of different magnetic materials in outer rotor PM generator

Kudrjavitsev, Oleg; Kilk, Aleksander; Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Kallaste, Ants 2015 IEEE 5th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG) : proceedings : May 11-13, 2015, Riga, Latvia 2015 / p. 74-78 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/PowerEng.2015.7266298>

Influence of permanent magnet characteristic variability on the wind generator operation

Kudrjavitsev, Oleg; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander; Vaimann, Toomas; Orlova, Svetlana Latvian journal of physics and technical sciences 2017 / p. 3-11 : ill <https://doi.org/10.1515/lpts-2017-0001>

Kas mesilas on talverahu?

Kilk, Aleksander Maaleht 1997 / 13. veebr., Targu Talita, lk. 6

Kas mesindus on tasuv?

Kilk, Aleksander Maaleht 1997 / 4. sept., Targu Talita, lk. 6

Kas on mesilasel muret?

Kilk, Aleksander Eesti Maa 1993 / 13. jaan., lk. 23

Kevadtööd mesilas

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 16. märts, lk. 19

Kui külla kipub karu

Kilk, Aleksander Maaleht 1998 / 29. jaan., Targu Talita, lk. 57

Kui mesinik läheb turule ...

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 23. nov., lk. 19

Kuidas kaitsta tarusid mesikäppade eest?

Kilk, Aleksander Maamajandus 2009 / dets., lk. 26

Kuidas leida mesilasperes ema?

Kilk, Aleksander Mesinik 1999 / 8, lk. 4-5 : ill

Kuidas saada mesindusest rohkem tulu?

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 2. veebr., lk. 14

Kuidas takistada sülemlemist

Kilk, Aleksander Maaleht : Targu Talita 1999 / 10. juuni, lk. 388-389

Kuidas talvitusid, Eesti mesinik?

Kilk, Aleksander Mesinik : mesindusajakiri 2023 / lk. 4-5 https://www.ester.ee/record=b1072594*est

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

Kulbach, Valdek; Hinrikus, Hiie; Järvik, Jaan; Kanasaar, Eduard; Kilk, Aleksander; Metusala, Tiit; Mägi, Vahur; Tamm, Uljas; Tapupere, Olev; Tiismus, Hugo; Ubar, Raimund-Johannes; Velmre, Enn 1988 https://www.ester.ee/record=b1243393*est

Kärjekoist võib jagu saada

Kilk, Aleksander Maaleht 2002 / 3. okt., Targu Talita, lk. 626

Lifecycle-based design and optimization of electrical motor-drives - challenges and possibilities

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander; Belahcen, Anouar The 3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS 2013) : [proceedings] 2013 / p. 1-4 : ill

Lootust hoides

Kilk, Aleksander Mesinik : mesindusajakiri 2023 / lk. 4-5 https://www.ester.ee/record=b1072594*est

Low-speed permanent-magnet synchronous generator for small-scale wind power applications

Kilk, Aleksander Oil shale 2007 / 2S, p. 318-331 <https://kirj.ee/public/oilshale/oil-2007-2s-12.pdf>

Magnetic field analysis of permanent magnet low-speed synchronous generators for wind applications [Electronic resource]

Kilk, Aleksander; Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor 2009 Compatibility and Power Electronics CPE 2009 : 6th International Conference-Workshop 2009 / p. 348-352 : ill. [CD-ROM]

Magnetic properties of reduced Dy NdFeB permanent magnets and their usage in electrical machines

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander; Belahcen, Anouar IEEE AFRICON 2013 : [proceedings] 2013 / p. 1124-1128 : ill

Matkamisest

Kilk, Aleksander Kehalisest kasvatuses TPI üliõpilasele : [artiklite kogumik] 1975 / lk. 141-147

https://www.ester.ee/record=b1465640*est https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Mee kristalliseerumisest ja võidemee valmistamisest

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 16. veebr., lk. 15; 23. veebr., lk. 19; 2. märts, lk. 15

Meehuvi suurendamise suvi

Kilk, Aleksander Mesinik : mesindusajakiri 2023 / lk. 4-5 : fot https://www.ester.ee/record=b1072594*est

Meepurgi kaane all ostab tarbija usaldust : Eesti Mesinike Liidu juhatuse esimehe Aleksander Kilgi kommentaar

Kilk, Aleksander; Kalm, Ülo Maamajandus 2007 / sept., lk. 37 https://artiklid.elnet.ee/record=b1059470*est

Mesilased vajavad perearsti

Kilk, Aleksander Maaleht 1998 / 28. mai, Targu Talita, lk. 325; 4. juuni, Targu Talita, lk. 342

Mesilastarude värvist

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 13. apr., lk. 18

Mesilaste haudmehaigused

Hansen, Henrik; **Kilk, Aleksander** 1999

Mesindus Euroopa Liidus

Kilk, Aleksander Maamajandus 2004 / dets., lk. 37-39 https://artiklid.elnet.ee/record=b1047693*est

Mesindus toibub mullusest talvest

Kilk, Aleksander Maamajandus 2004 / 2, lk. 38-40 https://artiklid.elnet.ee/record=b1045026*est

Mesinduse areng Eestis on poolel teel

Kilk, Aleksander Maamajandus 2000 / dets., lk. 19-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b1028462*est

Mesindusest võidab kogu ühiskond

Kilk, Aleksander Maamajandus 2006 / sept., lk. 39-41 https://artiklid.elnet.ee/record=b1055229*est

Mesindusprogramm aitab edendada Eesti mesindust

Kilk, Aleksander Maamajandus 2010 / dets., lk. 42-43 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2246476*est

Mesinduspäevad

Kilk, Aleksander Maaleht 1996 / 29. veebr., Targu Talita, lk. 14

Mesinduspäeval palju osalejaid : [EMLi juhatuse esimehe Aleksander Kilgi ettekande kokkuvõttega]

Pitk, Aimi; **Kilk, Aleksander** Meie Maa 2003 / 11. dets., lk. 4

Mesindusõppused

Kilk, Aleksander Maaleht 1994 / 1. dets

Mesinik : mesinduse infoleht

1999

Mesinik ja kaubandus

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 2. märts, lk. 15

Mesinike talvine mure

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 2., 9. nov., lk. 18

Mesiniku sügistööd

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 31. aug., lk. 15

Mesiniku väljavaated Euroliidus

Kilk, Aleksander Maamajandus 2001 / dets., lk. 20-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b1033052*est

Mesinikud arendavad välissidemeid

Kilk, Aleksander Maaleht 1994 / 10. nov

Mesinikud vajavad arenguks toetusi: [Aleksander Kilgi esinemisest Saare maakonna mesinduspäeval Kuressaares]

Pitk, Aimi; **Kilk, Aleksander** Meie Maa 1999 / 28. okt., lk. 4

MHD-induktsioonsegistite uurimine : magistritöö

Kilk, Aleksander 1992

Mis maksab mesila?

Kilk, Aleksander Sõnumileht 1996 / 1. juuni, lk. 20

Motor Mode Analysis of Exterior-Rotor PM Machine with Gramme's Winding

Nukki, Rene; Kilk, Aleksander; Saarts, Samo; Tiimus, Kristjan Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2017 / p. 21-25 : ill <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eie.23.1.17579>

Multipole surface-mounted permanent magnet synchronous generators for wind applications

Kilk, Aleksander; Kallaste, Ants 6th International Conference "2008 Power Quality and Supply Reliability" : August 27-29, 2008 : Pärnu, Estonia : conference proceedings 2008 / p. 235-240 : ill

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 / [4 p.] : ill. [CD-ROM]
<https://www.scinapse.io/papers/2583767167>

Paljupooluseline püsimagnetitega sünkroongeneraator tuuleagregaatidele = Multipole permanent-magnet synchronous generator for wind power applications

Kilk, Aleksander 2008 https://www.ester.ee/record=b2449810*est

Parim lind on mesilind

Kilk, Aleksander Eesti Sõnumid 1995 / 14. juuni, lk. 9

Park's vector approach for detection of broken rotor bars in frequency converter fed induced generator

Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Martinez, Javier; Kilk, Aleksander Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : EPE 2012 : Brno. Vol. 2 2012 / p. 985-988 : ill

Permanent magnet axial-flux generator with toroidal winding

Kallaste, Ants; Järvik, Jaan; Kilk, Aleksander 5th International Conference : Electric Power Quality and Supply Reliability : August 23-26, 2006, Viimsi, Estonia : conference proceedings 2006 / p. 167-171 : ill

Permanent magnet axial-flux generator with toroidal winding

Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 / p. 186-189 : ill

Permanent magnet excited low-speed synchronous generator for wind applications

Kilk, Aleksander; Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor 5th International Conference : Electric Power Quality and Supply Reliability : August 23-26, 2006, Viimsi, Estonia : conference proceedings 2006 / p. 155-159 : ill

Permanent magnet low-speed synchronous generator for wind applications

Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander 51. IVK : Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 11.-15.09.2006 : proceedings 2006 / p. 407-408

Permanent magnet multipole synchronous generator for wind applications

Kilk, Aleksander 4th International Workshop CPE 2005 : Compatibility in Power Electronics : Fifth International Research and Educational Colloquium on Electronics : 1-3 June 2005, Gdynia, Poland 2005 / p. 55-57 : ill

Permanent magnet synchronous generators for small scale wind power applications [Electronic resource]

Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar Proceedings of the 13th International Scientific Symposium : Elektroenergetika 2005 : September 21-23, 2005, Stara Lesna Slovak Republic 2005 / [15] p. : ill. [CD-ROM]

Permanent magnet wind generator with toroidal winding [Electronic resource]

Järvik, Jaan; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander Proceedings of the 13th International Scientific Symposium : Elektroenergetika 2005 : September 21-23, 2005, Stara Lesna Slovak Republic 2005 / [11] p. : ill. [CD-ROM]

Põhja- ja Baltimaade Mesindusnõukogu koosolek

Kilk, Aleksander Maamajandus 2004 / 3, lk. 30-32 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2093713*est

Pöörlevate elektrimasinate diagnostika staatorisignaali analüüsi meetodid

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljateistkümnenda konverentsi kogumik = Investigation and Usage of Renewable Energy Sources : fourteenth conference proceedings : [8. nov. 2012, Tartu] 2012 / lk. 78-87 : ill

Reliability of electric power generation in power systems with thermal and wind power plants

Valdma, Mati; Keel, Matti; Tammoja, Heiki; Kilk, Aleksander Oil shale 2007 / 2S, p. 197-208 : ill
https://www.researchgate.net/publication/228623749_Reliability_of_electric_power_generation_in_power_systems_with_thermal_and_wind_plants

Research and development of exterior-rotor permanent magnet synchronous machines for light aerial vehicles =

Välisrootoriga püsimagnetsümkroonmasinate uurimine ja väljatöötamine kergetele õhusõidukitele

Nukki, Rene 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/25378> https://www.ester.ee/record=b4575943*est

Rootsi mesindusest

Kilk, Aleksander Maaleht 1994 / 1., 15., 22. det

Saksamaa mesindusest

Kilk, Aleksander Maaleht 1996 / 24. okt

Sensorless detection of induction motor faults using the clarke vector approach

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2011 / p. 43-48 : ill
https://www.researchgate.net/publication/258547195_Sensorless_Detection_of_Induction_Motor_Rotor_Faults_Using_the_Clarke_Vector_Approach

Sherlock Holmes peab mesilasi

Kilk, Aleksander Maaleht 1997 / 1., 8. mai, Targu Talita, lk. 6

Sipelgate tõrjeks mesilas

Kilk, Aleksander Maaleht 1997 / 12. juuni, Targu Talita, lk. 2

Soome meeparadiis ja Juhani Waara

Kilk, Aleksander Maamajandus 2000 / lk. 17-19 ; nov., lk. 17-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b1027701*est

Soome mesindus on tulus ka EL-is

Kilk, Aleksander Maamajandus 2003 / veebr., lk. 29-31 https://artiklid.elnet.ee/record=b2093293*est

Soome mesindus teel Euroopa liitu

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 19., 26. jaan., lk. 15; 2. veebr., lk. 14

Stator voltage analysis of frequency converter fed induction generator with broken rotor bars

Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Martinez, Javier; Kilk, Aleksander 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. 249-251 : ill

Study and verification of a slow speed PM generator with outer rotor for small scale wind turbines

Kilk, Aleksander; Kudrjavitsev, Oleg PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 19-24 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6256198>

Study of low-speed permanent-magnet synchronous generator for wind power turbine applications

Sidon, Mohamed D.; **Järvik, Jaan; Kilk, Aleksander** 5th International Conference : Electric Power Quality and Supply Reliability : August 23-26, 2006, Viimsi, Estonia : conference proceedings 2006 / p. 161-165 : ill

Sügis mesilas

Kilk, Aleksander Maaleht 1994 / 13. okt

Taani kogemused aitavad Eestis mesilashaigusi võita

Kilk, Aleksander Mesinik 1999 / 7, lk. [6]

Taani mesindusest

Kilk, Aleksander Maaleht 1995 / 13. juuli, lk. 15

Tablettide asemel võta mett

Kilk, Aleksander Sõnumileht 1995 / 22. nov., lk. 12

Tasuvus kasvab vaid rohkem mett tootes

Kilk, Aleksander Maamajandus 2001 / juuni, lk. 17-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b1030401*est

Teadustöö elektrotehnika aluste kateedris

Samolevski, Georg; Kilk, Aleksander Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1977 / lk. 2, 4 : foto https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8782fc-dd9d-437d-be02-2d3850d8bc51>

Thermal analysis of the PM generator with outer rotor for wind turbine application

Kudrjavitsev, Oleg; Kilk, Aleksander; Vaimann, Toomas PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 229-232 : ill
<https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724118>

Toimetaja veerg

Kilk, Aleksander Mesinik 1997 / veebr., apr., nov.

Toimetaja veerg

Kilk, Aleksander Mesinik 1999 / 7, lk. [1] ; 8, lk. [1]

TPI eriala "Elektrimasinad" (0601)

Kilk, Aleksander Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut 50 : infokilde tänapäevast ja möödunust 2016 / lk. 14-15

1996. a. mesindusstatistika

Kilk, Aleksander Maaleht 1996 / 5. dets

Tänapäeva mesindus : käsiraamat

Asten, Ardi; Ess, Margus; **Kilk, Aleksander** 2019 https://www.ester.ee/record=b5251605*est

Using analysis of stator current for squirrel-cage induction motor rotor faults diagnostics

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander Electrical and Control Technologies : Proceedings of the 6th International Conference on Electrical and Control Technologies (ECT-2011), May 5-6, 2011, Kaunas, Lithuania 2011 / p. 245-250 : ill

Using Clarke vector approach for stator current and voltage analysis on induction motors with broken rotor bars

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2012 / p. 17-20 : ill

Uus sekkumiskava stardipaugu ootel

Kilk, Aleksander Mesinik : mesindusajakiri 2023 / lk. 17-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1072594*est

Uusi tehnikateaduste doktoreid : [Kuno Janson ja Jüri Joller]

Kilk, Aleksander; Tomson, Jaan Elektriala 2001 / lk. 28-29 : portr

Uusi tehnikateaduste magistreid : [TTÜ energeetikateaduskonnast]

Tomson, Jaan; Treufeldt, Ülo; Kilk, Aleksander Elektriala 2002 / 4, lk. 27-29 : fot

Venemaal jääb mesilasperesid vähemaks

Kilk, Aleksander Maamajandus 2001 / apr., lk. 13 https://artiklid.elnet.ee/record=b1029695*est

Võilillemesi

Kilk, Aleksander Maaleht : Targu Talita 1999 / 10. juuni, lk. 394

Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы

Veske, Toivo; Tiismus, Hugo; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Kont, Alar; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit; Risthein, Endel; Sakkos, Heinar 1980 https://www.ester.ee/record=b1312133*est

Влияние наружного ферромагнитного магнитопровода на электромагнитное поле ТНЧ

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 67-77

Индукционные перемешиватели электропроводящих жидкостей

Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 41-45

Исследование влияния пазов на распределение магнитного поля в расточке "явнополюсного" индукционного вращателя

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 71-82

К учету высших гармоник в МГД-машинах с вращающимся магнитным полем

Kilk, Aleksander; Kesküla, Viktor Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [6-9]

Магнитная проводимость кольцевого неравномерного немагнитного зазора МГД-машин

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 53-64

Магнитное поле кольцевого зазора МГД-машины при односторонней зубчатости

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 129-138

О методиках теплового расчета индукционных МГД-устройств

Kilk, Aleksander Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 55-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

Об уточнении расчета дискретного температурного поля в МГД-устройствах с вращающимся магнитным полем
Kilk, Aleksander; Reimal, Lembit Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : тезисы докладов. 2, МГД-машины 1978 / с. 136-138

Теоретические основы электротехники : лабораторные работы
1982 https://www.ester.ee/record=b1299624*est

Теоретические основы электротехники : лабораторные работы
1980 https://www.ester.ee/record=b1274678*est

Теоретические основы электротехники : лабораторные работы
1975 https://www.ester.ee/record=b1311840*est

Тепловой расчет "явнополюсных" индукционных вращателей
Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 83-100

Туристские походы
Kilk, Aleksander О физическом воспитании студенту ТПИ : [сборник статей] 1976 / с. 161-168
https://www.ester.ee/record=b1352196*est https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Экспериментальное определение скорости вращения расплава во вращающемся магнитном поле
Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 18-25

Электропривод
Puusepp, Eugen; Tiismus, Hugo; Sokolov, M.M.; Sorokin, L.K.; Baibakov, S.N.; Sokolov, J.D.; Katsen, A.L.; Nagornjuk, V.M.; Sarvarov, A.S.; Šinjanski, A.V.; Mežburd, Volf; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Oorn, Arvo; Sakkos, Heinar; Loigom, Villem; Tomson, Jaan; Arusoo, Andres; Pettai, Elmo; Tuldava, Toomas; Thalfeldt, J.; Laikmaa, Enn; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander 1981 https://www.ester.ee/record=b1319072*est

Электропривод
Puusepp, Eugen; Laugis, Juhan; Arusoo, Andres; Risthein, Endel; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Valdur, Lembit; Roosimaa, Toivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar 1984 https://www.ester.ee/record=b1516617*est

Электропривод
Lahtmets, Rain; Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan; Roosimaa, Toivo; Lehtla, Tõnu; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald; Risthein, Endel 1986
https://www.ester.ee/record=b1296527*est

Электропривод
Loigom, Villem; Kont, Alar; Valdur, Lembit; Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinar 1987 https://www.ester.ee/record=b1225854*est