**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**
**Kudrjavtsev, 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**
**Kudrjavtsev, 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 püsimagnetgeneraatori projekteerimine ja optimeerimine**
**Kudrjavtsev, Oleg** 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?7662 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**; **Kudrjavtsev, Oleg**; **Kilk, Aleksander**; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton** Advances in electrical and electronic engineering 2018 / p. 271-278 : ill https://doi.org/10.15598/aeee.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** Przeglad elektrotechniczny 2014 / p. 90-94 : ill

**Diagnostics of induction machine rotor faults using analysis of stator signals = Asünkroonmasina rootori diagnostika staatorisignaalide 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

**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**; **Müürsepp, 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

**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 / 7, lk. 38, 40 : ill

**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

**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. dets., lk. 18

**Ilm on hukas: tali algas seitsme soojakraadiga**
Teder, Teet; **Kilk, Aleksander** Õhtuleht 2016 / lk. 4-5

**Implementation of different magnetic materials in outer rotor PM generator**
**Kudrjavtsev, 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**
**Kudrjavtsev, 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

**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 kasvatusest 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

**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

**Mesindus toibub mullusest talvest**
**Kilk, Aleksander** Maamajandus 2004 / 2, lk. 38-40

**Mesinduse areng Eestis on poolel teel**
**Kilk, Aleksander** Maamajandus 2000 / dets., lk. 19-20

**Mesindusest võidab kogu ühiskond**
**Kilk, Aleksander** Maamajandus 2006 / sept., lk. 39-41

**Mesindusprogramm aitab edendada Eesti mesindust**
**Kilk, Aleksander** Maamajandus 2010 / dets., lk. 42-43 : ill

**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

**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 elektrotechnika = 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 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 axical-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 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. IWK : 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 IIIrd 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 IIIrd 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

**Pöörlevate elektrimasinate diagnostika staatorisignaalide analüüsi meetodil**
**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

**Research and development of exterior-rotor permanent magnet synchronous machines for light aerial vehicles = Välisrootoriga püsimagnetsünkroonmasinate uurimine ja väljatöötamine kergetele õhusõidukitele**
**Nukki, Rene** 2016 https://digi.lib.ttu.ee/i/?5378 https://www.ester.ee/record=b4575943*est

**Rootsi mesindusest**
**Kilk, Aleksander** Maaleht 1994 / 1., 15., 22. dets

**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

**Soome mesindus on tulus ka EL-is**
**Kilk, Aleksander** Maamajandus 2003 / veebr., lk. 29-31

**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**; **Kudrjavtsev, 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

**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**
**Kudrjavtsev, 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 1999 / 7, lk. [1] ; 8, lk. [1]

**Toimetaja veerg**
**Kilk, Aleksander** Mesinik 1997 / veebr., apr., nov.

**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 elektrotechnika = 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

**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 ТНС**
**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

**Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов**
**Kesküla, Viktor**; **Voldek, Aleksander**; **Veske, Toivo**; **Valdur, Lembit**; **Reimal, Lembit**; **Vallaste, Eino**; **Tergem, Ilmar**; **Kilk, Aleksander**; **Lehtla, Tõnu**; **Sakkos, Heinar**; **Tiismus, Hugo**; **Teemets, Raivo**; **Laugis, Juhan**; **Roninson, Aleksander** 1978 https://www.ester.ee/record=b1409159*est

**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. 15 1978 / с. 55-65

**Об утотчнениях 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