

About possibilities to integrate wind farms into Estonian power system

Liik, Olev; Landsberg, Mart; Oidram, Rein Proceedings of Fourth International Workshop on Large-Scale Integration of Wind Power and Transmission Networks for Offshore Wind Farms, 20-21 October, 2003, Billund, Denmark. Session 6a. 3 2003 / [10] p

An optimal model for balancing fluctuating power of large wind parks

Tammoja, Heiki; Palu, Ivo; Agabus, Hannes; Keel, Matti; Oidram, Rein 8th International Workshop on Large Scale Integration of Wind Power and on Transmission Networks for Offshore Wind Farms : Bremen, Germany, 14-15 October, 2009 2009 / p. 647-652

Analysis of possibilities to integrate wind turbines into Estonian power system

Liik, Olev; Landsberg, Mart; Oidram, Rein Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2003 / p. 196-203

Balancing of wind energy using oil-shale based power plants at erroneous wind forecast conditions

Palu, Ivo; Oidram, Rein; Keel, Matti; Tammoja, Heiki Oil shale 2009 / 3S, p. 189-199 : ill

Bestimmung des Gasentweichungs Faktors bei Isolierölen

Oidram, Rein Archiv für Energiewirtschaft : Zeitschrift für Energiewesen 1969 / p. 1011-1016 https://www.ester.ee/record=b1848839*est

Causes of indefinite faults in Estonian 110 kV overhead power grid

Taklaja, Paul; Oidram, Rein; Niitsoo, Jaan; Palu, Ivo Oil shale 2013 / p. 225-243 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631741*est

Co-operation of Estonia's oil shale based power system with wind turbines

Liik, Olev; Oidram, Rein; Keel, Matti; Ojangu, Jaanus; Landsberg, Mart; Dorovatovski, Nikolai Oil shale 2005 / 2S, p. 127-142 : ill

Co-operation of wind generators with fossil power plants : problems and gains

Liik, Olev; Oidram, Rein; Keel, Matti; Landsberg, Mart Proc. of Nord Wind Power Conference : Cothenburg, 2004 2004 / [6] p

Department of Electrical Power Engineering

Valdma, Mati; Oidram, Rein Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 31-33 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Discharge voltages of pin insulators in voltage range A under pollution conditions and reliability of overhead lines

Oidram, Rein; Metusala, Tiit; Tapupere, Olev Nord-IS 94 : Nordic Insulation Symposium : papers 1994 / p. 85-92

Eesti energeetika arengu üldpõhimõtted aastani 2030

Arro, Hendrik; Keel, Matti; Keerov, Voldemar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Leisalu, Aarne; Levald, Heino; Liik, Olev; Möller, Kalju; Möller, Leili; Oidram, Rein; Ots, Arvo; Raesaar, Peeter; Saat, Luule; Selg, Vello; Sild, Ants; Tammoja, Heiki; Tapupere, Olev; Tiigimägi, Eeli; Touart, Raivo; Valdma, Mati; Valtin, Juhan; Vares, Villu; Öispuu, Leo; Öpik, Ilmar 1990
https://www.ester.ee/record=b1163337*est

Elektripaigaldiste käit

Risthein, Endel; Oidram, Rein 2005 https://www.ester.ee/record=b2063530*est

Elektripaigaldiste käit

Risthein, Endel; Kübarsepp, Arvo; Lahtmets, Rain; Oidram, Rein 2003 https://www.ester.ee/record=b1791746*est

Elektritarbimisest Eestis praegu ja lähiaastakümnetel

Hamburg, Arvi; Kallikorm, E.; Leisalu, Aarne; Milt, V.; Oidram, Rein; Sild, Ants Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 45-56: ill

Hüdroakumulatsioonielektrijaamad Eestisse. Küsimusi rohkem kui vastuseid!

Oidram, Rein Elektriala 2019 / lk. 13-15 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est

IEC standardpinged

Oidram, Rein 2007 https://www.ester.ee/record=b2335590*est

Jõutrafod

Treufeldt, Ülo; Oidram, Rein 2009 https://www.ester.ee/record=b2466724*est

Jõutrafod

Treufeldt, Ülo; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Teemets, Raivo; Riit, Tarmo 2009 https://www.ester.ee/record=b2536960*est

Kaasaegsed suunad tugevvoolukondensaatorite ehituses

Kabrun, A.; Oidram, Rein XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete

teesid 1977 / lk. 67 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele

Risthein, Endel; Kärt, Meelis; Oidram, Rein 2003 https://www.ester.ee/record=b1791744*est

Kas tuule abil elektrienergia tootmine Eestis on mõistlik?

Oidram, Rein Tehnika ja Tootmine 1991 / 7/8, lk. 30-32; 9/10, lk. 29-31, 47; 11/12, lk. 25-28: ill

Klaasisolaatorite saastlahenduskarakteristikute võrdlev uurimine

Tsiperevitš, A.; Oidram, Rein XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 101 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Kui välg lööb sisse : [räägivad Rein Oidram, Tiit Metusala]

Maarik, Andres; Oidram, Rein; Metusala, Tiit Meie Kodu 2007 / 3, lk. 30-32 : ill

Kõrgepinge katsetehnika

Oidram, Rein; Metusala, Tiit 2009 https://www.ester.ee/record=b2466686*est

Kõrgepinge katsetehnika

Metusala, Tiit; Oidram, Rein 2008 https://www.ester.ee/record=b2462038*est

Kõrgepinge tehniline komitee on loodud

Oidram, Rein EVS Teataja 2002 / 11, lk. 6-7

Kõrgepingejaotla ja juhtimisaparatuur

Treufeldt, Ülo; Oidram, Rein 2009 https://www.ester.ee/record=b2466690*est

Kümme korda mõõda... : [Taani elektroenergeetikast]

Oidram, Rein Keskkonnatehnika 2008 / 5, lk. 38-41 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1022342*est

Liigpingepiirikud

Oidram, Rein; Tammoja, Heiki 2004 https://www.ester.ee/record=b2006452*est

Liigpingepiirikud

Oidram, Rein; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Teemets, Raivo; Riit, Tarmo 2009 https://www.ester.ee/record=b2536957*est

Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon

Oidram, Rein; Metusala, Tiit; Tammoja, Heiki 2004 https://www.ester.ee/record=b2006447*est

Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon

Oidram, Rein; Tammoja, Heiki; Risthein, Endel; Metusala, Tiit 2005 https://www.ester.ee/record=b2063450*est

Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordineatsioon

Metusala, Tiit; Tammoja, Heiki; Risthein, Endel; Oidram, Rein 2005 https://www.ester.ee/record=b2103322*est

Main bird excrement contamination type causing insulator flashovers in 110 kV overhead power lines in Estonia

Taklaja, Paul; Oidram, Rein; Niitsoo, Jaan; Palu, Ivo Oil shale 2013 / p. 211-224 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631738*est

A new method for estimation of fuel savings by wind energy and its impact on powersystem planning [Electronic resource]

Liik, Olev; Oidram, Rein; Keel, Matti; Landsberg, Mart Proceedings of Power-Gen Europe 2004 : 25-27 May 2004, Barcelona, Spain 2004 / paper 357, [18] p. [CD-ROM]

Nimi- ja taluvingetest ning isolatsiooni koordineatsioonist

Metusala, Tiit; Oidram, Rein Elektriku teatnik 1997 / lk. 136-143

OBO Bettermann OÜ korraldatud konverents : [konverentsil Eesti uus piksekaitse standard EVS-EN 62305 ja selle rakendussuunad esinesid Tiit Metusala ja Rein Oidram]

Riit, Tarmo; Metusala, Tiit; Oidram, Rein Elektriala 2007 / 3, lk. 12

Piksekaitse

Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Risthein, Endel 2008 https://www.ester.ee/record=b2360471*est

Piksekaitse

Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Risthein, Endel 2009 https://www.ester.ee/record=b2466679*est

Piksekaitse ja piksekaitsestandardid : [konverentsist 14. märtsil 2007 TTÜ Küberneetika Instituudis]
Oidram, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 355-359 : ill. (Konverentsimuljeid)

Piksekaitse. Osa 3, Ehitistele tekitatavad füüsikalised kahjustused ja oht elule
Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tammoja, Heiki 2007 https://www.ester.ee/record=b2238082*est

Piksekaitsest üldiselt ja piksekaitse standarditest
Oidram, Rein Elektriala 2008 / 1, lk. 28-30

Pinged ja õhkvaheemikud kõrgepingepaigaldiste standardis EVS-HD 637 S1:2002
Oidram, Rein Elektriala 2002 / 6, lk. 24-25

Pingete standard IEC 38 Eestisse
Oidram, Rein Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 7-10, 33-37; 2/3, lk. 12-14, 41-43: ill
https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Power quality in weak grids containing wind turbines
Palu, Ivo; Agabus, Hannes; Oidram, Rein 6th International Conference "2008 Power Quality and Supply Reliability" : August 27-29, 2008 : Pärnu, Estonia : conference proceedings 2008 / p. 125-130 : ill

Problems related to grid connection in Pakri Wind Park
Oidram, Rein; Landsberg, Mart; Agabus, Hannes; Attikas, Raivo; Ojangu, Jaanus; Palu, Ivo Nordic Wind Power Conference - NWPC'2006 : Grid Integration and Electrical Systems of Wind Turbines and Wind Farms : 22-23 May 2006, Hanasaari, Espoo, Finland 2006 / [4] p. : ill

Roosa pilt ja tegelikkus
Oidram, Rein Horisont 1992 / 7, lk. 6

Some aspects about insulator puncture tests
Annus, Aleksander; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev Stockholm Power Tech, June 18-22 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. High-voltage technology 1995 / p. 18-21: ill

Taastuenergia - puhtama turvalisema tuleviku nimel : [kommentaar ka TTÜ teadurilt Rein Oidramilt]
Maltis, Epp; **Oidram, Rein** Postimees 2009 / 9. veebr., Energiavõit, lk. 8

Taastuenergia sektoris tekkinud olukorra analüüs
Oidram, Rein Elektriala 2015 / lk. 16-19 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2714689*est

The study about indefinite fault causes in Estonian 110 kV power grid
Taklaja, Paul; Oidram, Rein PQ2010 : 7th International Conference "2010 Electric Power Quality and Supply Reliability" : June 16-18, 2010, Kuressaare, Estonia 2010 / p. 177-182 : ill

The study of discharge characteristics of medium voltage overhead line insulators
Taklaja, Paul; Annus, Aleksander; Oidram, Rein 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 24-27 : ill

Thermal power plant cooperation with wind turbines
Palu, Ivo; Tammoja, Heiki; Oidram, Rein 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 129-132 : ill

Thermal power plant cooperation with wind turbines
Palu, Ivo; Tammoja, Heiki; Oidram, Rein Estonian journal of engineering 2008 / 4, p. 317-324 : ill

Tugevvoolupaigaldised nimivahelduvpingega üle 1 kV
Mällo, Rein; **Risthein, Endel; Oidram, Rein; Kübarsepp, Arvo** 2002 https://www.ester.ee/record=b1686696*est

Tuuleelektri salvestamise tingimused
Oidram, Rein Teadustööde kogumik / Eesti Põllumajandusülikool 1999 / lk. 116-121: ill

Tuuleenergeetika küsimärgid
Oidram, Rein Energeetika Infoleht / Majandusministeerium 1996 / 1, lk. 25-29: ill

Tuuleenergeetika võimalikkusest Eestis : avalik loeng 12. oktoobril energeetikateaduskonnas Koplis

Oidram, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 254-259 : ill

Üle 1 kV tugevvoolupaigaldistele uued standardid

Oidram, Rein Elektriala 2012 / lk. 30

Üleminekust nimipingele 230/400 V ja pingekvaliteedist

Järvik, Jaan; Oidram, Rein; Loorens, Jüri Elektriala 2000 / 3, lk. 14-15 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1004197*est

Активирование поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом

Piiraja, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi "Актуальные вопросы развития высокой печати", украинская республиканская научно-техническая конференция (1974; Львов). Тезисы докладов 1974 / с. [?]

Активирование поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом

Piiraja, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi Декоративная отделка пластических масс : тезисы докладов научно-технического совещания : 28-29 мая 1974 г. 1974 / с. 13-14 https://www.ester.ee/record=b2027476*est

Активирование ПЭ-пленок коронным разрядом

Piiraja, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1978 / с. 74 : ил https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Бейсик-программы оформления протоколов и первичной статистической обработки опытов пробоя изоляторов

Oidram, Rein Теоретические и электрофизические проблемы повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной и резонансно-заземленной нейтралью : тезисы докладов симпозиума, 18-19 апреля 1989 года 1989 / с. 80-81 https://www.ester.ee/record=b1224711*est

Влияние термовакуумной обработки на характеристики частичных разрядов и срок службы изоляции силовых конденсаторов

Kutšinski, G.S.; Oidram, Rein Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1972 / с. 8-9 https://www.ester.ee/record=b2896291*est

Исследование влагоразрядных характеристик загрязненных стеклянных изоляторов ОШНС 10-Б

Gritsenko, I.; Oidram, Rein Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 63-64 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Исследование влияния технологии изготовления на характеристики частичных разрядов бумажно-масляной изоляции конденсаторов

Oidram, Rein Ионизационное разрушение, короностойкость и электрическая прочность органической высоковольтной изоляции радиоэлектронного и электрооборудования : Тезисы докладов 1969 / с. 70-71

Исследование влияния технологии изготовления на характеристики частичных разрядов изоляции силовых конденсаторов

Oidram, Rein Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 17-22 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

Исследование радиопомех от линий электропередачи

Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 131-146 : илл https://www.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eec6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Исследование разрядных характеристик загрязненных изоляторов ШЖБ-10С

Annus, Aleksander; Grossman, Otto; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev Энергетические системы. 6 1976 / с. 89-96 : илл https://www.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Исследование схемы контроля стеклянных изоляторов в непрерывном потоке ИСКР

Annus, Aleksander; Grossman, Otto; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 77-86 : илл https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

К определению электрической прочности стеклянных изоляторов в сжатом воздухе

Annus, Aleksander; Metusala, Tiit; Oidram, Rein Тезисы рабочего совещания IV секции Научного Совета по теоретическим и электрофизическим проблемам повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной нейтралью 1981 / с. 70-74 https://www.ester.ee/record=b1326763*est

Количественное определение газостойкости минеральных масел

Oidram, Rein Электрофизические процессы в жидких диэлектриках и научные проблемы применения изолирующих жидкостей в электроэнергетике : сборник докладов и сообщений на заседании секции IV научного совета по теоретическим и электрофизическим проблемам электроэнергетики, 6-9 окт. 1971 г. (г. Томск) 1976 / с. 149-155

https://www.ester.ee/record=b1667817*est

Количественное определение газостойкости минеральных масел

Oidram, Rein Тезисы докладов и кратких сообщений Академия наук СССР. Научный совет по теоретическим и электрофизическим проблемам электроэнергетики. Секция 4. Теоретические проблемы электрофизики высоких напряжений 1971 / с. 30-31

Координация напряжений перекрытия и пробоя стеклянных изоляторов 6-20 кВ при грозовых импульсах

Annus, Aleksander; Grossman, Otto; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev Грозозащита в районах с высоким удельным сопротивлением грунта : [материалы заседания "Научные основы электрофизики и электроэнергетики", 8-10 сент. 1980 г.] 1981 / с. 92-97 https://www.ester.ee/record=b4501385*est

Координация характеристики перекрытия и пробоя стеклянных штыревых изоляторов

Annus, Aleksander; Grossman, Otto; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev Труды Томского политехнического института 1981 / с. [?]

Новая методика определения газостойкости изоляционных масел

Grossman, Otto; Oidram, Rein Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 67-74 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Новые методы активирования поверхностей полиэтиленовых изделий

Piiraja, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi Производство игрушек : научно-технический реферативный сборник 1979 / с. 22-24

О допустимом понижении влагоразрядного напряжения загрязненных изоляторов 10 кВ при рабочем напряжении

Oidram, Rein Тезисы рабочего совещания IV секции Научного Совета по теоретическим и электрофизическим проблемам повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной нейтралью 1981 / с. 75-78
https://www.ester.ee/record=b1326763*est

О повреждаемости изоляторов и испытание их в потоке ИСКР

Pähklamäe, J.; Vahter, T.; Tapupere, Olev; Oidram, Rein; Annus, Aleksander XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 260-261 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Об определении пробивного напряжения стеклянных линейных штыревых изоляторов

Metusala, Tiit; Tapupere, Olev; Oidram, Rein; Annus, Aleksander; Grossman, Otto Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1977 / с. 21-25 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

Обработка поверхности полиэтиленовой пленки коронным разрядом при низкой частоте тока

Oidram, Rein; Ebber, Arkadi; Piiraja, Eduard, juhendaja Окисление и окрашивание углеводородных полимеров 1979 / с. 53-64

Определение коэффициентов газовыделения изоляционных масел

Oidram, Rein Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1969 / с. 22-25
https://www.ester.ee/record=b2715666*est

Разрядные характеристики штыревых изоляторов

Annus, Aleksander; Grossman, Otto; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev Тезисы рабочего совещания IV секции Научного Совета по теоретическим и электрофизическим проблемам повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной нейтралью 1981 / с. 23-31 https://www.ester.ee/record=b1326763*est

Результаты длительного наблюдения за изменением качества изоляторов комбината "Ярваканди техасед"

Annus, Aleksander; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev Теоретические и электрофизические проблемы повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной и резонансно-заземленной нейтралью : тезисы докладов симпозиума, 18-19 апреля 1989 года 1989 / с. 81-82 https://www.ester.ee/record=b1224711*est

Сборник статей по химии и химической технологии

Silland, Harald; Kalvik, Riina; Ebber, Arkadi; Harina, I.A.; Kormoš, V.; Piiraja, Eduard; Dankovitš, A.; Pajula, S.; Künnapä, K.; Hinno, T.; Balog, S.N.; Oidram, Rein; Rajalo, Guido; Kirjanen, I.; Einborn, Illi; Tiikma, Laine; Granat, S.A.; Granat, N.A. 1979
https://www.ester.ee/record=b1271134*est

Теоретические и электрофизические проблемы повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной и резонансно-заземленной нейтралью (симпозиум секции IV "Теоретические проблемы электрофизики высоких напряжений" Научного Совета АН СССР по комплексной проблеме "Научные основы электрофизики и электроэнергии", апрель 1989 г., Таллинн)

Bogatenkov, I.; Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Halilov, F. Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический

Теоретические и электрофизические проблемы повышения надежности и долговечности изоляции сетей с изолированной нейтралью (заседание секции IV АН СССР)

Bogatenkov, I.; Halilov, F.; **Oidram, Rein** Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1982 / с. 74-75 https://www.ester.ee/record=b2160063*est

Широкополосный усилитель для регистрации ионизационных процессов

Oidram, Rein; Tapupere, Olev Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 61-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2181987*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

Электрическая прочность стекла в воздухе

Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tapupere, Olev; Annus, Aleksander Сборник докладов V-ой национальной научно-технической конференций с международным участием "Элизоткабель 82" 1982 / [?]

Энергетические системы

Oidram, Rein; Valdma, Mati; Leisalu, Aarne; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki; Liik, Olev; Lelumees, Heino; Vanamölder, K.; Perkman, I.; Raesaar, Peeter; Sild, Ants; Meldorf, Mati; Jokk, Viivi; Lepp, Marge; Poltavtseva, L.N.; Valtin, Juhan; Treufeldt, Ülo 1984 https://www.ester.ee/record=b1522851*est