

A method for securing working mining block stability in Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / p. 59-68 : ill

Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia

Seepõld, Marit 2002 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Advancements in underground mine surveys by using SLAM-enabled handheld laser scanners

Ellmann, Artu; Kütimets, Kaia; Varbla, Sander; Väli, Erik; Kanter, Sander Survey review 2022 / p. 363-374

<https://doi.org/10.1080/00396265.2021.1944545> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Aggregates for backfilling the mined areas in conditions of Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo; Šommet, Julija; Väizene, Vivika Twenty First International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection MPES2012 : 28th-30th November 2012, New Delhi, India 2012

Akumuleeriv hüdroelektrijaam

Reinsalu, Enno Suured teooriad. Schola geologica IV 2008 / lk. 19-24 : ill

Analysis of the roof and pillar design in Estonia's oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo Oil shale 1998 / 2, Special, p. 147-156: ill

Application of modelling tools in Estonian oil shale mining area

Karu, Veiko; Västriku, Aire; Valgma, Ingo Oil shale 2008 / 2S, p. 135-144 : ill

Aqueous mineral carbonation of oil shale mine waste (limestone) : a feasibility study to develop a CO2 capture sorbent

Puthiya Veetil, Sanoop Kumar; Rebane, Kaarel; Yörük, Can Rüstü; Lopp, Margus; Trikket, Andres; Hitch, Michael William Energy 2021 / art. 119895 <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.119895> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Backfilling in Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei 3rd AMIREG International Conference (2009) : Assessing the Footprint of Resource Utilization and Hazardous Waste Management, Athens, Greece 2009 / p. 344-347 : ill

Backfilling technologies for Estonian oil shale mines

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Anepaio, Ain; Väizene, Vivika; Saarnak, Martin; Pastarus, Jüri-Rivaldo Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry (SDIMI 2013) 2013 / p. 374-378 : ill

Changes in Estonian oil shale deposit groundwater dynamics opening new oil shale mines using advanced groundwater modeling techniques

Lind, Helena International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 87 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Changes in groundwater sulphate content in Estonian oil shale mining area

Erg, Katrin Oil shale 2005 / 3, p. 275-289 : ill

Changes in mine dewatering after the closure of exhausted oil shale mines

Reinsalu, Enno Oil shale 2005 / 3, p. 261-273 : ill

Concept of risk assessment for Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei Environment. Technology. Resources 2005 / p. 237-242

Design of a new oil shale surface mine

Kattel, Tõnis Oil shale 2003 / 4, p. 511-514 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014387*est

Design of new oil shale surface mine

Kattel, Tõnis Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 59

Detection of mine collapses with seismic methods - a case study from Estonia

Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 101-102 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Eesti põlevkivi : geoloogia, ressursid, kaevandamistingimused

Kattai, Vello; Saadre, Tõnis; Savitski, Leonid; Kaljo, Dimitri 2000 https://www.ester.ee/record=b1411775*est

Eesti Põlevkivi aastatel 1986-1991 : peadirektori märkmed. 2015. Jutustus. 2016

Eesti põlevkivibasseini väljatöötatud kaevandustest veetõste tehnilised skeemid

Lissejenko, A.; Lauringson, Veljo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 77 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Eesti vajab kaht uut põlevkivikaevandust

Reinsalu, Enno Põhjarannik 2008 / 22. okt., lk. 3

Environmental impact assessment for Estonian oil shale mining systems

Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg Recent Trends in Oil Shale : Research and Applications : International Oil Shale Conference : Amman, Jordan, 2006 2006 / ? p

Environmental issues prediction methods for Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg Proceedings of the International Conference "Environment and Society" : Rezekne, Latvia, February 28-March 2, 2002 2002 / p. 95-101 : ill

Estimation of factors influencing the productivity of LHD machines in Estonian oil shale mines

Lauringson, Veljo Oil shale 1998 / 2, Special, p. 165-169: ill

Estonian oil shale mining

Adamson, Alo; Jostov, Mati Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 11

Estonian oil shale mining map

Valgma, Ingo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 57-58

Future of oil shale mining

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Västriku, Aire; Väizene, Vivika 15th Meeting of the Association of European Geological Societies "Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 81 https://www.ester.ee/record=b2291667*est

Geographical information system for oil shale mining - MGIS

Valgma, Ingo 2002 https://www.ester.ee/record=b1646035*est

Geological aspects of risk management in oil shale mining

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Erg, Katrin; Nikitin, Oleg; Sabanov, Sergei; Väli, Erik; Tohver, Tarmo 15th Meeting of the Association of European Geological Societies "Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 47-48

Geotechnical processes in closed oil shale mines

Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Oil shale 2003 / 3, Special, p. 398-403 : ill

Geotechnical processes of closed oil shale mines

Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 58-59

Groundwater flow model of oil shale mining area

Lind, Helena Oil shale 2010 / 3, p. 258-273 : ill

Groundwater flow model of the Estonian oil shale mining area towards to innovative system

Lind, Helena International Mine Water Association Symposium – Mine Water and Innovative Thinking : Sydney, Nova Scotia, Canada, 2010 2010 / p. 47-51

Groundwater flow model of the western part of the Estonian oil shale deposit : defense of the doctoral thesis

Lind, Helena Oil shale 2010 / 3, p. 274 : portr

Groundwater sulphate content changes in Estonian underground oil shale mines

Erg, Katrin 2005 https://www.ester.ee/record=b2045349*est

Groundwater transport of sulphates in the Estonian oil shale mining area

Otsmaa, Merle International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies 2013" : conference proceedings 2013 / p. 78-85 : ill

Immediate roof stability analysis for new room-and-pillar mining technology in "Estonia" mine

Sabanov, Sergei; Nikitin, Oleg Environment. Technology. Resources 2005 / p. 262-269

Influence of the bedrock topography on oil shale mining in North-East Estonia

Miidel, Avo; Raukas, Anto; Tavast, Elvi; Vaher, Rein Oil shale 2006 / 4, p. 313-327 : ill

Influence of water discharging on water balance and quality in the Toolse river in Ubja oil shale mining region

Robam, Karin; Valgma, Ingo; Iskül, Riho Oil shale 2011 / 3, p. 447-463 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2427696*est

International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! : [abstracts]

2009 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Kaevandamise täitmisuuringud

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Pototski, Aleksander XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 38-41 : ill

Kaevandamisjätmetest valmistatud täitesegu katsetamine

Leiaru, Maris Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 86-93 : ill

Kaevandusvaringute avastamine Eesti põlevkivimaardlas seismiliste sündmuste abil

Otsmaa, Merle; Soosalu, Heidi Elisabet; Valgma, Ingo; Pastarus, Jüri-Rivaldo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 157-163 : ill

Kambriplakkide tehnoloogiliste parameetrite täpsuse määramine

Irval, A.; Maiste, U.; Laurits, J.; Paeveer, J.; Talve, Leo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 74 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kas Ubja on hea või halb?

Iskül, Riho; Köpp, Vesta; Västrik, Aire 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 61-66 : fot., kaart

Konverentsi uurimine esimese trükli ulatuses T/K "Eesti Põlevkivi" kaevanduste kambriplakkides

Laurits, J.; Maiste, U.; Paeveer, J.; Talve, Leo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 74 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kukersiit - Eesti põlevkivi

Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; Soesoo, Alvar 2006 https://www.ester.ee/record=b2238113*est

Kukersiit ja konnatahvel : meie energia lugu

Bachmann, Marina; Ilp, Reilika; Metusala, Tiit 2014 https://www.ester.ee/record=b3068804*est

Kukersiitti - Viron palavakivi

Aaloe, Aasa; Bauert, Heikki; Soesoo, Alvar 2006 https://www.ester.ee/record=b2256649*est

Kukersite and mudstone : the story of our energy

Bachmann, Marina; Ilp, Reilika; Metusala, Tiit 2014 https://www.ester.ee/record=b3068808*est

Kukrusel korrastati esimene põlevkivi kaevandamise koht

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2015 / lk. 3 : fot <https://pohjarannik.postimees.ee/6579668/kukrusel-korrastati-esimene-polevkivi-kaevandamise-koht>

Levinud arusaamad põhjaveest

Erg, Katrin Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 71-77 : ill

Long-term stability of pillars in an underground oil shale mine

Reinsalu, Enno; Lüütre, Enn; Põldema, Tauri; Väli, Erik Oil shale 2022 / p. 142-149 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2022.2.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Low depth mining in Estonian oil shale deposit

Valgma, Ingo; Kattel, Tõnis Kolloquium : Schacht, Strecke und Tunnel 2005 / p. 213-223

Lõhketööd Eestis ja nende keskkonnamõju vähendamine

Tomberg, Tõnu Mäeohutus ja mäeõigus : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid, Tallinn, 28. juuni, 1999 1999 / lk. 33-36

Lõputu soojusenergia

Karu, Veiko; Valgma, Ingo; Robam, Karin XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 41-44 : ill., kaart

Lühieekombaini kasutamise mõjud varingute tekkele Kirde-Eesti põlevkivikaevandustes [Võrguväljaanne]

Peebo, Kaspar; Soosalu, Heidi Elisabet Mäendus 2014 / lk. 223-234 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Maapõue kasutamise uus kontseptsioon : intensiivkursus : Tallinn, 28. jaanuar 2010

Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo; Sabanov, Sergei 2010 https://www.ester.ee/record=b2546768*est

Maavarad ja mäendus

Reinsalu, Enno Ida-Virumaa : Vaivara, Sillamäe, Toila 2003 / lk. 28-30 : ill https://www.ester.ee/record=b1797409*est

Map of oil shale mining history in Estonia

Valgma, Ingo 5th International Mining History Congress : 12-15 September 2000, Milos Island, Greece : book of proceedings 2001 / p. 189-193 : ill

Mida tähendab kaevanduste sulgemine keskkonnale? : (Kohtla kaevanduse näitel)

Reinsalu, Enno 2001 https://www.ester.ee/record=b1057706*est

Mining block stability analysis for room-and-pillar mining with continuous miner in Estonian oil shale mines

Nikitin, Oleg Oil shale 2003 / 4, p. 515-528 : ill
https://www.researchgate.net/publication/297534647_Mining_block_stability_analysis_for_room-and-pillar_mining_with_continuous_miner_in_Estonian_oil_shale_mines https://artiklid.elnet.ee/record=b1014397*est

Mining block stability analysis for room-and-pillar mining with continuous miner in Estonian oil shale mines

Nikitin, Oleg Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 32
https://artiklid.elnet.ee/record=b1014397*est

Mining block stability analysis in Estonian oil shale mines by statistical methods

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Tomberg, Tõnu Environment. Technology. Resources : proceedings of the 3rd International Conference : June 19-21, 2001 2001 / p. 132-138 : ill

Mining block stability estimation in Estonian oil shale mines

Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo Geotechnological Issues of Underground Space Use for Environmentally Protected World 2001 2001 / p. 121-125 : ill

Modelling oil shale mining space and processes

Karu, Veiko International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 96 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Monitoring and analysis of room-and-pillar mining with continuous miner in Estonian oil shale mines

Nikitin, Oleg Environment. Technology. Resources : proceedings of the 3rd International Conference : June 19-21, 2001 2001 / p. 116-121

Mälestusi. [I raamat, Minu tegevusest Eesti põlevkivikaevandustes 1939. aasta talvekuust kuni 1944. aasta mihklikuuni]

Kuhi, Emil 1999 https://www.ester.ee/record=b1290635*est

Oil shale mining development in Estonia

Valgma, Ingo; Nikitin, Oleg; Lohk, Martin EU Legislation as it Affects Mining : [INFRA 22944 TAIEX Workshop : 30th November - 2nd December 2006] : proceedings of TAIEX Workshop in Tallinn 2006 / p. 103-113 : ill

Oil shale mining developments in Estonia as the bases for sustainable power industry

Valgma, Ingo; Karu, Veiko; Viil, Allan; Lohk, Martin 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. 96-103 : ill

Oil-shale mining-related research in Estonia

Valgma, Ingo Oil shale 2009 / 4, p. 445-450 : ill

Ojamaa kaevandus – Eesti kõige uuema kaevanduse toodang õlitehasele [Võrguväljaanne]

Saarnak, Martin; Rusanov, Fred Mäendus 2014 / lk. 164-169 : ill
http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf

Optimization of the room-and-pillar mining technology for oil-shale mines

Nikitin, Oleg 2003 https://www.ester.ee/record=b1465925*est

Pilot unit for mining waste reduction methods

Karu, Veiko; Rahe, Tiit; Närep, Erki; Väizene, Vivika; da Costa, Juan International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies 2013" : conference proceedings 2013 / p. 39-44 : ill

Possible usage of crushing buckets in oil shale mining

Rahe, Tiit; Nurme, Martin; Karu, Veiko; Valgma, Ingo Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 233-236 : ill

Post-stripping processes and the landscape of mined areas in Estonian oil shale open casts

Valgma, Ingo Oil shale 2000 / 2, p. 201-212 : ill https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:31045912

Potential usage of underground mined areas in Estonian oil shale deposit = Altkaevandatud alade kasutamine Eesti põlevkivimaardlas

Karu, Veiko 2012

Põhjavee seisundi taastumisest Eesti põlevkivimaardla kaevandatud alade piirkonnas [Elektroniline teavik]

Lind, Helena TalveAkadeemia : uute ideede kohtumispai : 20.-22.02.2004 Essu mõis : 25.-27.02.2005 Värska sanatoorium : artiklite kogumik 2004/2005 2005 / [8] lk. : ill. [CD-ROM]

Põlevkivi : [levikust, kaevandamisest, kasutamisest]

Aarna, Agu 1989 https://www.ester.ee/record=b1214189*est

Põlevkivi geoloogia, varu ja kaevandamine

Põlevkivimaa 2009 / lk. 2 : ill

Põlevkivi kaevandamine jätab Ida-Viru kaevud kuivaks : [TTÜ professor Raivo Vilu kommentaariga]

Lamp, Dagmar Roheline Värav : [Eesti Päevalehe ja Maalehe lisa] 2005 / 13. okt., lk. 1

Põlevkivi kaevandamise mõju Ida-Virumaa asumite kujunemisele

Kõpp, Vesta; **Erg, Katrin; Valgma, Ingo** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 100-109 : fot., kaart

Põlevkivi kaevandamise teaduslikust uurimisest Eesti NSV-s

Talve, Leo 50 aastat põlevkivi kaevandamist Eesti NSV-s 1968 / lk. 363-369 https://www.ester.ee/record=b1345849*est

Põlevkivi kaevevälja ja Vasavere ürgoru hüdrogeoökoloogia

Erg, Katrin Hüdrogeoökoloogilised uuringud Geoloogia Instituudis aastail 1965-2003 2004 / lk. 87-90

Põlevkivi müügist ja hinna kujunemisest

Reinsalu, Enno Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 9-13, 35-39 : ill https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000

2000 http://www.ester.ee/record=b1387555*est

Põlevkivikaevandused vananevad ja põlevkivivarud vähenevad

Reinsalu, Enno Rahva Hääli 1995 / 25. mai, lk. 5

Põlevkivikaevanduste sulgemisest tekkinud hüdrogeoloogilise režiimi muutused

Erg, Katrin Eesti Mereakadeemia toimetised = Proceedings of Estonian Maritime Academy ; 5 2007 / lk. 92-100 : ill https://www.ester.ee/record=b2907786*est

Põlevkivikuningas Väino Viilup

Lott, Raivo 2018 https://www.ester.ee/record=b5164679*est

Pärast meid tuleb veeuputus, ehk, Ammendatud karjäärade järved

Reinsalu, Enno Keskkonnatehnika 2008 / 3, lk. 48-49 : ill., kaart https://artiklid.elnet.ee/record=b1021850*est

Püsivusanalüüs kombainkaevandamisel Eesti põlevkivikaevandustes : ettekanne rahvusvahelisel sümposiumil "Keskkonnaprobleemid ja jäätmekäitlus energeetikas ja maavarade kaevandamisel" 9. oktoobril 2002 Cagliariis Sardiinias Itaalias

Pastarus, Jüri-Rivaldo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 281-287 : ill

Quality control of oil shale production in Estonian mines

Valgma, Ingo; Reinsalu, Enno; Sabanov, Sergei; Karu, Veiko Oil shale 2010 / 3, p. 239-249 : ill

Risk assessment methods in Estonian oil shale industry : [summery of the doctoral thesis]

Sabanov, Sergei Oil shale 2008 / 3, p. 389 : portr

Risk assessment methods in Estonian oil shale mining industry = Riski hindamise metoodika Eesti põlevkivitööstuses

Sabanov, Sergei 2008

Risk assessment of blasting works in Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei; Nikitin, Oleg Mine planning and equipment selecton 2006 : proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection : Torino, Italy, 20-22 September 2006. Vol. 2 2006 / p. 1273-1278 : ill

Risk assessment of geological conditions for selective extraction of oil shale in "Estonia" mine

Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Viil, Allan 15th Meeting of the Association of European Geological Societies

"Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 59 https://www.ester.ee/record=b2291667*est

Risk assessment of pillar stability for experimental mining blocks in Estonian oil shale mines

Sabanov, Sergei 27th Oil Shale Symposium : October 15-19, 2007, Colorado School of Mines, Golden, Colorado : [abstracts] 2007 / p. 39

Risk assessment of pillars bearing capacity under rock dump in Estonia mine "Viru"

Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg; Väli, Erik Proceedings of the Sixteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2007) and the Tenth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP 2007) : Bangkok, Thailand, December 11-13, 2007 2007 / p. 966-972

Riskide haldamise metoodika kasutatavus Eesti põlevkivikaevandustes

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 72-75 : ill

Roof and pillar stability prognosis in Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Toomik, Arvi Rock Mechanics - a Challenge for Society : proceedings of the ISRM Regional Symposium EUROCK 2001 : Espoo, Finland, 4-7 June 2001 2001 / p. 849-853 : ill

Roof bolting analysis at "Estonia" oil shale mine

Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei Mine planning and equipment selecton 2006 : proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection : Torino, Italy, 20-22 September 2006. Vol. 2 2006 / p. 1441-1446 : ill

Room and pillar system of mining in shale mines of Estonian deposits : United Nations Symposium on the Development and Utilization of Oil Shale Resources, section I, [Tallinn, August 26 - September 4, 1968]

Talve, Leo 1968 https://www.ester.ee/record=b1344839*est

See depressioonilehter

Vesiloo, Paul Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 95-97 : ill

Selisoo mire above oil shale deposit area

Väizene, Vivika; Orru, Mall; Valgma, Ingo; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo Ressursid ja energiasääst 2014

Spatial modelling tools in mining areas for improving mining process

Karu, Veiko 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 129-133 : ill

Stability problems in undermined areas

Karu, Veiko 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 134-137 : ill

Stalinist urban ensembles in East Estonian oil-shale mining and industrial town centres : formation mechanisms and urban space identity as the potential for spatial development = Ida-Eesti põlevkivikaevandus- ja -tööstuslinnade keskuste stalinistlikud linnaansamblid : kujunemise mehhanismid ja linnaruumi identiteet kui ruumilise arengu potentsiaal

Sultson, Siim 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8a2b077-c4da-4164-83b2-34fb44fd331f>

Stiihilised varingud Eesti põlevkivikaevandustes

Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sokolov, Pavel Mäeohutus ja mäeõigus : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid, Tallinn, 28. juuni, 1999 1999 / lk. 18-23: ill

Streki toestamine põlevkiviaherainebetooniga

Valgma, Ingo; Kolats, Margit; Karu, Veiko Maapõue kasutamise arengud 2010 / lk. 33-38 : ill

Subsidence prediction in Estonia's oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Toomik, Arvi Proceedings of the Sixth International Conference on Environmental Issues and Management of Waste in Energy and Mineral Production SWEMP 2000 2000 / p. 225-229

Suletud põlevkivikaevanduste ressursid - kaevandusvesi

Karu, Veiko Maa ressursid : [7. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2011 / lk. 83-92 : ill

Sulphate content of underground water pools in closed oil shale mines Estonia [Electronic resource]

Erg, Katrin Conference of Hydrology and Ecology : the Groundwater : HydroEco2006 : Karlovy Vary 11-16.09.2006 2006 / [14] p. [CD-ROM]

Sustainability assessment methods in oil shale mine closure

Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Šommet, Julija Environment. Technology. Resources : proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference. Volume 1 2011 / p. 271-275 : ill

Sustainable groundwater resource management in the Estonian oil shale deposit

Sokman, Kalmer; Väli, Erik; Iskül, Riho; **Erg, Katrin; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Lind, Helena** 15th Meeting of the Association of European Geological Societies "Georesources and public policy : research, management, environment" : 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia : abstracts 2007 / p. 67 https://www.ester.ee/record=b2291667*est

Sustainable mining under usage modern machines in Estonian oil shales mines

Sabanov, Sergei; Milaševski, Irena; Beldjajev, Viktor Theory and Practice of Geomechanics for Effectiveness. The Mining Production and the Construction : The 4th International Geomechanics Conference : Bulgaria, 3-6 June 2010 2010 / p. 551-556

Säästva Arengu Klubi tuli maa alt välja : [klubi ekskursioonist Ida-Virumaa põlevkivikaevandusse ja säästva arengu ideest]

Hannolainen, Aivar Mente et Manu 2001 / 4. detš., lk. 1, 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Technogenic water in closed oil shale mines

Reinsalu, Enno; Valgma, Ingo; Lind, Helena; Sokman, Kalmer Oil shale 2006 / 1, p. 15-28 : ill

Teleskoopilise lintkonveieri kasutamisevõimalus Eesti põlevkivibasseinis

Gromov, L.; Lauringson, Veljo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk.77 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

The origin and amount of removal water in the Ubja oil shale opencast mine and its influence to the Toolse river

Iskül, Riho; Kaeval, Ervin; **Robam, Karin; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 83 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

The size distribution and calorific value regulation possibility with surface continuous miner wirtgen 2500 sm in Narva oil shale open pit condition

Väli, Erik 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 296-299 : ill

Underground oil shale mine surveying using handheld mobile laser scanner

Kütimets, Kaia; Ellmann, Artu; Väli, Erik; Kanter, Sander Oil shale 2021 / p. 42-64 <https://doi.org/10.3176/oil.2021.1.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Underground water pools as heat source for heat pumps in abandoned oil shale mines in Estonia

Karu, Veiko 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. 130-134 : ill

Utilization of waste rock from oil shale mining : [defence of the doctoral thesis]

Tohver, Tarmo Oil shale 2011 / p. 366 : portr https://www.ester.ee/record=b2680564*est

Utilization of waste rock from oil shale mining = Põlevkivi kaevandamis- ja rikastamisjäätide kasutamine

Tohver, Tarmo 2011 https://www.ester.ee/record=b2680564*est

Uute põlevkivikaevanduste tehnoloogia ja võimalik keskkonnamõju

Västri, Aire; Lind, Helena Talveakadeemia 2006 : artiklite kogumik 2006 / lk. 63-69 : ill

Vana põlevkivikaevandus on jätkuvalt energiaallikas

Karu, Veiko Horisont 2011 / 1, lk. 42-45 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2249372*est

Water problems connected with oil shale mining in North-East Estonia

Perens, Rein; Punning, Jaan-Mati; **Reinsalu, Enno** Oil shale 2006 / 3, p. 228-235 : ill

Veekõrvaldamise keskkonnaprobleemid Eesti põlevkivi kaevandustes ja karjäärides

Sokman, Kalmer Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 122-124 : ill https://www.ester.ee/record=b2681152*est

Versuche zur Senkung der Abbauverluste im Ölschieferbergbau der Estnischen SSR

Talve, Leo Referate 1976 / p. 91-95

Versuche zur Senkung der Abbauverluste im Ölschieferbergbau der Estnischen SSR

Talve, Leo Neue Bergbautechnik : wissenschaftliche Zeitschrift für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung 1977 / p. 39-44
https://www.ester.ee/record=b2893065*est

Vesi suletud põlevkivikaevandustes

Reinsalu, Enno Keskkonnatehnika 2005 / 4, lk. 20-22 : ill

Working mining block stability prediction methods in Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 65-66

90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik]

Valgma, Ingo 2006 http://www.ester.ee/record=b2146060*est

90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : tehnoloogia ja inimesed

Varb, Nikolai; Tambet, Ülo; **Reinsalu, Enno**; Suuroja, K.; Kall, Ralf 2008 https://www.ester.ee/record=b2331189*est

XVI aprillikonverentsi "Põlevkivimaa - probleemid ja tulevik" teesid : [4. aprill 2008, Tallinn]

2008 http://www.ester.ee/record=b2522359*est

Анализ несущей способности опорных целиков в камерных блоках сланцевых шахт Эстонии

Kirsanov, V.; Talve, Leo XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 272 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Анализ производительности вскрышных экскаваторов на разрезе "Нарвский"

Päsok, Robert Труды по горному делу. 8 1976 / с. 19-24 https://www.ester.ee/record=b2190762*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/88239daf-2999-4a7a-a5ba-95677c4f6b51>

Влияние сланцевой пыли и других факторов на коррозию стали Ст. 3 в условиях сланцедобывающих шахт

Pedokand, Tõivu; Metsik, Rein; Radikainen, Ljubov Республиканская конференция по коррозии и защите металлов : 25 лет с начала систематических исследований по коррозии в ЭССР : тезисы докладов 1983 / с. 25-26
https://www.ester.ee/record=b1288836*est

Вопросы совершенствования технологии и комплексной механизации на сланцевых шахтах и разрезах : (тезисы) [докладов и сообщений конференции, 1-2 июня 1978 года]

1978 https://www.ester.ee/record=b1273479*est

Горняк, математик, путешественник

Aruküla, Heino 90 лет разработки горючего сланца в Эстонии : технология и люди 2012 / с. 846-860

Закладка выработанного пространства в условиях Эстонских сланцевых шахт

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei; Šestakova, Jekaterina Международный форум-конкурс молодых ученых : Проблемы недропользования : 22-24 апреля 2009 г. : программа. Рабочие материалы 2009 / с. 44

Закладка выработанного пространства в условиях Эстонских сланцевых шахт

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei; Šestakova, Jekaterina Проблемы недропользования : записки горного института 2009 / с. 60-63

Зарубка сланцев по пачкам А и В в условиях шахты "Кивиыли"

Aruküla, Heino Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 239-249 https://www.ester.ee/record=b2181586*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

«Зелёное» мышление требует видения общей картины

Силпаяэский Вестник 2022 https://www.ester.ee/record=b1072932*est

Исследование механизма хрупкого разрушения горных пород с целью прогноза поведения целиков в подземных выработках Эстонского сланцевого бассейна : автореферат ... кандидата технических наук (01.04.07)
Kripsaar, Ervin 1975 https://www.ester.ee/record=b2337352*est

Исследование продуктов коррозии стали при добыче горючих сланцев
Kukrus, O.; Ülite, A.; Metsik, Rein; Pedokand, Tõivu Oil Shale = Горючие Сланцы 1982 / с. 21-27
https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Исследование физико-механических свойств пород шахтного поля № 14 Эстонского сланцевого бассейна
Aruküla, Heino; Lüütre, Enn Труды по горному делу : сборник статей. 5 1970 / с. 45-47 https://www.ester.ee/record=b2189953*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2e726ce2-ec9d-4f82-a439-126074f1461a/>

Исследование эксплуатационных режимов электровозной откатки на эстонских сланцевых шахтах
Rengevitš, A.; Joosep, Elmar; Meheda, M.; Bölja, A.; Salov, V. Труды по горному делу : сборник статей. 4 1968 / с. 17-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182194*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40a0b892-9517-4a21-b04b-962a634ce090>

К вопросу внедрения камерно-столбовой системы разработки с обрушением на эстонских сланцевых шахтах
Talve, Leo; Uibopuu, Lembit; Aruküla, Heino Вопросы совершенствования технологии и комплексной механизации на сланцевых шахтах и разрезах : тезисы [докладов и сообщений конференции, 1-2 июня 1978 года] 1978 / с. 36
https://www.ester.ee/record=b1273479*est

К вопросу определения запаса прочности межкамерных целиков на шахтах Эстонского месторождения горючих сланцев
Kripsaar, Ervin Труды по горному делу : сборник статей. 7 1974 / с. 55-62 : илл https://www.ester.ee/record=b2190673*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cbbce0a0-5e9d-4c4b-87f4-66f66c7a88a2>

К вопросу сохранения потерь отбитого сланца в лавах треста "Эстонсланец"
Sits, K.; Kala, Raimond Сланцевая и химическая промышленность : бюллетень научно-технической информации 1965 / с. 7-9
https://www.ester.ee/record=b1889951*est

К определению размеров междуканальных целиков по потребному сроку их поддержания
Talve, Leo; Aruküla, Heino; Uibopuu, Lembit Горючие сланцы : информационная серия I 1977 / с. 29-32 : ил
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

К проектированию параметров камерно-столбовой системы разработки с обрушением на Эстонских сланцевых шахтах
Talve, Leo; Aruküla, Heino; Uibopuu, Lembit Горючие сланцы : информационная серия I 1979 / с. 8-11 : ил
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Качество сланца в лавах шахты "Кивийыли"
Aruküla, Heino Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 263-270 https://www.ester.ee/record=b2181586*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Комплексная оценка развития сланцедобычи
Kossar, Anatoli; Lihhatšova, Ljudmilla Народнохозяйственная эффективность добычи горючих сланцев : сборник материалов теоретического семинара, состоявшегося 23-24 мая 1985 года в г. Кохтла-Ярве 1987 / с.58-61
https://www.ester.ee/record=b1287521*est

Коррозионная агрессивность ливневых стоков СПЗ "Сланцы"
Kuzub, S.; Pastuskova, S.; Türkson, Heino; Metsik, Rein Горючие сланцы : информационная серия I 1979 / с. 21-26 : илл
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Коррозионные свойства фенольных и сточных вод сланцеперерабатывающей промышленности и возможности применения этих вод для технических нужд : автореферат ... кандидата технических наук (353)
Türkson, Heino 1972 https://www.ester.ee/record=b1523287*est

Коррозия металлоконструкций в шахтах горючих сланцев Эстонского месторождения
Pedokand, Tõivu; Radikainen, Ljubov Нефтяная промышленность. Серия "Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности" : Реферативный научно-технический сборник 1982 / с. 7-9

Кукурсит и аргиллит : история нашей энергии
Bahmann, Marina; Metusala, Tiit 2014 https://www.ester.ee/record=b4409505*est

Математическое моделирование погрузочно-транспортного процесса в карьере № I треста "Эстонсланец"
Aruküla, Heino Горючие сланцы : информационная серия I 1972 / с. 7-11 : ил https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Моделирование проявления горного давления на сланцевых шахтах методом конечных элементов

Undusk, Viktor Технология и комплексная механизация добычи горючих сланцев : научные сообщения 1989 / с. 34-40
https://www.ester.ee/record=b2750538*est

Наблюдения за управлением кровлей на шахте "Киийли"

Aruküla, Heino Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 251-262 https://www.ester.ee/record=b2181586*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

Направления усовершенствования камерной системы разработки на эстонских сланцевых шахтах

Talve, Leo Проблемы сланцедобывающей промышленности Эстонской ССР : сборник материалов научно-технического совещания, посвященного 50-летию сланцевой промышленности Эстонской ССР 1968 / с. 9-23
https://www.ester.ee/record=b2268853*est

Некоторые стоимостные параметры для сланцевых шахт Эстонской ССР

Aruküla, Heino Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 208-224 : таб
https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

О выборе варианта вспомогательного транспорта на крупных сланцевых шахтах

Lauringson, Veljo Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1982 / с. 27-34

О минимально допустимых расстояниях между зарядами для условий Эстонских сланцевых шахт

Reinsalu, Enno Труды по горному делу : сборник статей. 2 1965 / с. 29-35 : илл https://www.ester.ee/record=b2182000*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7d6a5c-8a7c-422f-a553-8a633a5a3b02>

О самовозгорании прибалтийского сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук

Epštein, Simon 1967 http://www.ester.ee/record=b1563740*est

О свойствах шахтных вод в Эстонском сланцевом бассейне

Lauringson, Veljo Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1980 / с. 33-35

Об оценке некоторых физико-технических параметров пород кровли Прибалтийского бассейна горючих сланцев

Aleksejev, O.B.; Klementjev, A.E.; Smirnov, L.V.; Kripsaar, Ervin Горючие сланцы : информационная серия I 1981 / с. 1-4
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Опыт внедрения систем пневмообрушения на базе устройств «ИСТА-4» в бункерах сырого сланца

Missenjoy, Sergei; Siirde, Andres; Jurkin, Sergei; Jakutov, Vladimir Электрические станции 2011 / с. 52-55

Оценка режимных параметров конвейерного транспорта на сланцевых шахтах

Lauringson, Veljo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 42-46

Оценка рисков снижения качества буровзрывных работ на экспериментальных камерных блоках шахты "Эстония"

Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo Проблемы недропользования : записки горного института 2009 / с. 36-41

Оценка уровня концентрации горных работ на сланцевых карьерах

Päsok, Robert Всесоюзная конференция "Экономические параметры горных предприятий будущего" : Тезисы докладов (3-5 февр. 1976 г.). Вып. 2 : Секции II, III, IV. 1976 / с. 188

Планирование работы технологического транспорта в разрезе "Сиргала" треста "Эстосланец"

Aruküla, Heino Горючие сланцы : информационная серия I 1972 / с. 1-6 : ил https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Поведение толщи покрывающих пород при увеличении ширины пролета обнажения

Talve, Leo Труды по горному делу : сборник статей. 6 1972 / с. 43-50 : илл https://www.ester.ee/record=b2190530*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6d110d4c-c936-43e2-9073-aef99f8686b9/>

Предварительная оценка окупаемости закладки в условиях сланцевых шахт Эстонии

Sabanov, Sergei; Шестакова, Е. Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы VIII Международной конференции : Москва-Таллинн, 14-18 сентября 2009 г 2009 / с. 401-402

Применение простых математических моделей для прогнозирования обрушений камерных блоков на сланцевых шахтах

Reinsalu, Enno Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы VIII Международной конференции : Москва-Таллинн, 14-18 сентября 2009 г 2009 / с. 49-51

Разрушение целиков на сланцевых шахтах

Undusk, Viktor Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 31-41: ill

Совершенствование планирования вскрышных работ на сланцевых карьерах с помощью математического моделирования

Päsok, Robert Экономические исследования в горной промышленности : Сборник статей 1976 / с. [?]

Сопротивление тяговой сети сланцевых шахт

Joosep, Elmar Труды по горному делу : сборник статей. 5 1970 / с. 37-44 : илл https://www.ester.ee/record=b2189953*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2e726ce2-ec9d-4f82-a439-126074f1461a/>

Технология отработки панельных целиков для условий сланцевых шахт

Undusk, Viktor; Jurkevits, Georgi; Adamson, Alo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 20-30: ill

Условия экономической эффективности закладки выработанного пространства на сланцевых шахтах

Undusk, Viktor 75 лет сланцедобычи в Эстонии : тезисы докладов научно-технической конференции, г. Кохтла-Ярве, авг. 1991 г 1991 / с. 36-37