

## **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

## **Analyse of overburden rock jointing for optimisation of drill and plating pattern**

**Sõstra, Ülo** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 60  
[https://www.ester.ee/record=b1703301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1703301*est)

## **Bedrock and Quaternary sediment geochemistry and biodiversity in Eastern Fennoscandia and Estonia**

**Sõstra, Ülo** Forestry studies = Metsanduslikud uurimused 2010 / p. 35-52 : ill [https://www.ester.ee/record=b1230062\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230062*est)

## **Dependence of Estonian peat deposit properties on landscape types and feeding conditions = Eesti turba omaduste sõltuvus maastikutüüpidest ja turbalasundi toitumistingimustest**

**Orru, Mall** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2636199\\*est](https://www.ester.ee/record=b2636199*est)

## **Eesti aluspõhja tektooniliste uuringute rakenduslik olemus**

**Sõstra, Ülo** XXI Aprillikonverentsi "Rakendusgeoloogilistest uuringutest Eestis - olevik ja tulevik" teesid 2013 / lk. 55-58

## **Eesti keele probleeme ülikoolide trükistes**

**Sõstra, Ülo** Eesti teaduskeel ja terminikorrastus 2011 / lk. 115-135 [https://www.ester.ee/record=b2687991\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687991*est)

## **Eesti põlevkivimaardla tektooniline rikutus**

**Sõstra, Ülo** XXIV aprillikonverents "Maapõuekasutus ja keskkonnahoid" : teesid 2016 / lk. 39-41 : ill

## **Eesti tektoonika uuringute ajaloost ja tulevikust**

**Sõstra, Ülo** XX Aprillikonverentsi "Rakendusgeoloogilistest uuringutest Eestis" teesid 2012 / lk. 35-37

## **Eesti tektooniline areng Fennoskandia kilbi äärealal**

**Sõstra, Ülo** Eesti geoloogide neljas ülemaailmne kokkutulek "Eesti geoloogia uue sajandi künnisel" : konverentsi materjalid ja ekskursioonijuht = The Fourth World Meeting of Estonian Geologists "Estonian Geology in the Beginning of the New Century : conference materials and excursion guide 2003 / lk. 91-94

## **Eesti tektoonilise ehituse põhijooni**

**Sõstra, Ülo** XXII aprillikonverentsi Geoloogialt ühiskonnale teesid 2014 / lk. 40-43 : ill

## **Eestikeelsete geoloogiterminite evolutsioon aastatel 1911-2011**

**Sõstra, Ülo** Artikleid ja arhivaale. IV 2012 / lk. 21-30

## **Fennoskandia kilbi kaguosa ja tema ääreala tektoonika ning süvastruktuur : ettekanne VIII rahvusvahelise konverentsi "Fennoskandia süvastruktuur ja geodünaamika ning tema äärevöönd ja platvormisisesed üleminekuvööndid"**

**avaistungil 16. septembril 2002 Venemaa TA Karjala Teaduskeskuses Petroskois**

**Sõstra, Ülo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 270-274

## **Geological features influence on the biodiversity of the Fennoscandia**

**Sõstra, Ülo** Intern. Conference "Biodiversity of the European North" 2001 / p. 321-322

## **Geologic characteristics**

**Sõstra, Ülo** Biotic diversity of Karelia : conditions of formation, communities and species 2003 / p. 7-12 : ill

## **Geological background for biodiversity in eastern Fennoscandia**

**Sõstra, Ülo** Biodiversity and conservation of boreal nature : proceedings of the 10th years anniversary symposium of the Nature Reserve Friendship 2003 / p. 58-61 : ill

## **Geological background for biodiversity in the Eastern Fennoscandia, Estonia and Latvia**

**Sõstra, Ülo** Natural and Cultural Landscapes - The Geological Foundation : 9-11 September 2002, Dublin Castle, Ireland : proceedings of a conference 2004 / p. 73-76 : ill

## **Geological background for biodiversity in the eastern Fennoscandia, Estonia and Latvia**

**Sõstra, Ülo** Natural and Cultural Landscapes, Dublin, 2002 2002 / p. 21

## **Geological heritage of Northwestern Russia : experience in conservation**

**Sõstra, Ülo** Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia. Volume LIV, the Second International Symposium on the Conservation of our Geological Heritage/World Heritage: Geotope Conservation World-Wide, European and Italian Experiences 2000 / p. 361-366 : ill

## **Geoloogia õpetamisest Tallinna Tehnikaülikoolis 1938-2005**

**Pirrus, Enn-Aavo; Sõstra, Ülo** Geoloogia õpetamine Eestis läbi kolme sajandi 2005 / lk. 67-70

[https://www.ester.ee/record=b2074786\\*est](https://www.ester.ee/record=b2074786*est)

## **Geoloogiline baasöpe geotehnoloogidele TTÜ-s**

**Sõstra, Ülo** Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 41-44

## **Geoloogilise fooni mõju bioloogilisele mitmekesisusele**

Läänelaid, Alar; **Sõstra, Ülo** Kaasaegse ökoloogia probleemid : Eesti ökoloogia globaliseeruv maailmas : Eesti IX

Ökoloogiakonverentsi lühiartiklid : Tartu, 11.-12. aprill 2003 2003 / lk. 127-134

## **Geoterminite korrastamise probleemidest**

**Sõstra, Ülo** Johannes Aavik 130 : konverents "Sada aastat hiljem: keeleuuenduse poolt ja vastu" : 20. novembril 2010 : ettekannete teesid 2010 / lk. 13-14

## **Groundwater in fractured rocks of the Karelian Region (NW Russia) and Estonia**

**Sõstra, Ülo** International Conference on Groundwater in Fractured Rocks, 15.-19.9.2003, Prague, Czech Republic : proceedings 2003 / p. 105-106

## **Groundwater in the hard bedrocks of Estonia**

**Sõstra, Ülo**; Perens, Rein Proceedings of the Fennoscandian 3rd Regional Workshop on Hardrock Hydrogeology : June 7-9, 2004, in Helsinki, Finland 2005 / p. 26-31 : ill

## **Groundwater in the hard bedrocks of Estonis**

**Sõstra, Ülo**; Perens, Rein Fennoscandia 3rd Regional Workshop on Hardrock Hydrogeology 2004 / p. 11

## **Hadean-Archean Detrital Zircons from Jatulian Quartzites and Conglomerates of the Karelian Craton**

Kozhevnikov, V.N.; Skubov, S.G.; Marin, Yu.B.; Medvedev, P.V.; **Sõstra, Ülo**; Valencia, V. Doklady Earth Sciences 2010 / 1, p. 318-323 [https://www.researchgate.net/publication/240671488\\_Hadean-archean\\_detrital\\_zircons\\_from\\_Jatulian\\_quartzites\\_and\\_conglomerates\\_of\\_the\\_Karelian\\_craton](https://www.researchgate.net/publication/240671488_Hadean-archean_detrital_zircons_from_Jatulian_quartzites_and_conglomerates_of_the_Karelian_craton)

## **Harjumaa kvaternaari ehitusmaavarade seisund 2014. aastal**

**Notton, Angela; Sõstra, Ülo** XXII aprillikonverentsi Geoloogialt ühiskonnale teesid 2014 / lk. 51-54 : ill

## **Horisontaalsetest ja vertikaalsetest tektoonilistest liikumistest Eesti aluspõhjas**

**Sõstra, Ülo** XVlll aprillikonverentsi "Eesti maapõu ja selle arukas kasutamine" teesid : [1. aprill 2010, Tallinn] 2010 / lk. 20-22 : ill

[https://www.ester.ee/record=b2582911\\*est](https://www.ester.ee/record=b2582911*est)

## **Ichthyofauna in small lakes of the Paanajärvi National Park**

Shustov, Yuri.; **Sõstra, Ülo**; Kuusela, Kalevi; Pervozvansky, Vladimir; Shirokov, Vyacheslav; Koutaniemi, Leo Oulanka reports 2000 / p. 121-125 : ill

## **Ilutulestik on mürk, mitte silmarõõm**

**Sõstra, Ülo** Postimees 2008 / 22. det., lk. 13 <https://arvamus.postimees.ee/61143/ulo-sostra-ilutulestik-on-murk-mitte-silmaroom>

## **Ilutulestik pole ainult ilus**

**Sõstra, Ülo** Kägu : Eesti Bioloogia ja Geograafia Õpetajate Liidu toimetised 2012 / lk. 20-29

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2620709\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2620709*est)

## **Ilutulestiku reostus ja selle oht tervisele**

**Sõstra, Ülo** Inimõju Tallinna keskkonnale. VI : konverentsi artiklid (8. detsember 2011) = Human impact on the environment of Tallinn. VI : conference abstracts (December 8th, 2011) 2011 / p. 100-104

## **Influence of bedrock composition on the content of biogenic elements in the humus horizon of soils in Estonia**

**Sõstra, Ülo**; Petersell, Valter III международная конференция по лесному почвоведению : продуктивность и устойчивость лесных почв = III International Forest Soil Science Conference : Productivity and Resistance of Forest Soils : 7-11 сентября 2009, Г.Петрозаводск, Республика Карелия, Россия 2009 / с. 37-38

## **Influence of springs to soil composition in northern Fennoscandia**

**Sõstra, Ülo** III международная конференция по лесному почвоведению : продуктивность и устойчивость лесных почв = III International Forest Soil Science Conference : Productivity and Resistance of Forest Soils : 7-11 сентября 2009, Г.Петрозаводск, Республика Карелия, Россия 2009 / с. 35-36

## **Influence of tectonic dislocations on oil shale mining in the Estonia deposit**

**Sokman, Kalmer; Kattai, Vello; Vaher, Rein; Sõstra, Ülo** Oil shale 2008 / 2S, p. 175-187 : ill

<https://www.semanticscholar.org/paper/Influence-of-Tectonic-Dislocations-on-Oil-Shale-in-Sokman->

**Kaevandamisvee teke ja selle ärastamine AS-i Kunda Nordic Tsement karjäärdest**

**Iskül, Riho;** Robam, Karin; **Sõstra, Ülo** Mäenduse maine : [artiklite kogumik] 2009 / lk. 96-101 : ill

**Kaledoonilise kurrutuse jäljed Eesti Paleosoikumis**

**Sõstra, Ülo** XXIII aprillikonverents "Eesti maapõue strateegiast" : teesid 2015 / lk. 32-34 : ill

**Kaltsiidi prismalised kristallid Põhja-Kiviõli karjääris**

**Aigro, Marleen;** Koger, Allan; **Sõstra, Ülo** XV aprillikonverentsi "Geoloogilise kaardistamise poolsajand" teesid : [30. märts 2007, Tallinn] 2007 / lk. 39-41 : ill [https://www.ester.ee/record=b2461268\\*est](https://www.ester.ee/record=b2461268*est)

**Kaltsiidi soonekesed Kallavere kihistu liivakivides Pakri poolsaarel**

**Sõstra, Ülo;** Kallaste, Toivo XVII aprillikonverentsi "Unustatud maavarad" teesid : [3. aprill 2009, Tallinn] 2009 / lk. 33-34 : ill [https://www.ester.ee/record=b2522366\\*est](https://www.ester.ee/record=b2522366*est)

**Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik]**

**Valgma, Ingo** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2358767\\*est](http://www.ester.ee/record=b2358767*est)

**Kivimite koostise mõjust elusloodusele ja kaevandatud alade rekultiveerimisele [Elektrooniline teavik]**

**Sõstra, Ülo** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [10] lk. : ill. [CD-ROM]

**Kivimite mõju elusloodusele ehk kuidas geoloogia, geokeemia, keemia ja bioloogia põimuvad meid ümbritsevas looduskeskkonnas**

**Sõstra, Ülo** Piirideta geoloogia : [5. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2009 / lk. 59-67

**Kunda jõe talvised üleujutused alamjooksul ja nende põhjused**

**Sõstra, Ülo** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 208-217 : fot

**Kunda piirkonna karjäärade heitvee mõju Toolse jõevee koostisele ja seisundile**

**Sõstra, Ülo;** Kolats, Margit Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 125-134 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/33752>

**Laamtektoonika teooria areng ja selle kujunemine paradigmatiks**

**Sõstra, Ülo** Suured teooriad. Schola geologica IV 2008 / lk. 35-41

**Maardu kaevandamisala vee kvaliteet [Võrguväljaanne]**

**Kolats, Margit;** Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; **Sõstra, Ülo** Mäendus 2014 / lk. 175-185 : ill [http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus\\_2014\\_Maeinstituut.pdf](http://www.ene.ttu.ee/maeinstituut/kogumik/2014/Maendus_2014_Maeinstituut.pdf)

**Mine water and dewatering of oil shale, limestone and phosphate rock mines in Estonia**

**Kolats, Margit;** Valgma, Ingo; Robam, Karin; Väizene, Vivika; Karu, Veiko; Reinsalu, Enno; **Sõstra, Ülo** Ressursid ja energiasääst 2014

**Mitmekesise elu jäljed Paleoproterosoikumi setetes Karjalas, Venemaal**

Makarihin, Vladimir; **Sõstra, Ülo** Globaalsed muutused 2010 / lk. 74-85, 132 : ill

**Mäenduse maine : [artiklite kogumik]**

**Valgma, Ingo** 2009 [http://www.ester.ee/record=b2496535\\*est](http://www.ester.ee/record=b2496535*est)

**Occurrences of granulite metamorphism in the Paleoproterozoic crystalline basement of Estonia**

Klein, Vello; **Sõstra, Ülo** Precambrian high-grade mobile belts : extended abstracts 2014 / p. 36-38 : ill

**Possibilities of oil shale mining under the Selisoo mire of the Estonia oil shale deposit**

**Orru, Mall;** Väizene, Vivika; Pastarus, Jüri-Rivaldo; **Sõstra, Ülo;** Valgma, Ingo Environmental earth sciences 2013 / p. 3311-3321 : ill <https://doi.org/10.1007/s12665-013-2396-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Postglacial and recent paleoseismic dislocations in the SE part of Fennoscandian Shield and on the marginal zone of the Russian Platform**

**Sõstra, Ülo;** Spungin, Vadim; Shvarev, Sergei 31st Nordic Geological Winter Meeting : Lund, Sweden, January 8-10 2014 2014 / p. 123

**Postglacial paleoseismic deformations of the southeastern Fennoscandica and Estonia**

**Sõstra, Ülo** The 43rd Nordic Seismology Seminar : October 24-26, 2012, Nordic Hotel Forum, Tallinn, Estonia : programme, abstracts, list of participants 2012 / p. 31 <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/45732>

## **Postglacial seismic activity of the SE Fennoscandia and Estonia**

**Sõstra, Ülo; Spungin, Vadim** 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. 77-78  
[https://www.ester.ee/record=b2291667\\*est](https://www.ester.ee/record=b2291667*est)

## **Prospects for application of waste rock aggregates as filling material in Estonian underground mines**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika; Väli, Erik; Tohver, Tarmo; Šommet, Julija** International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 35-36 <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/34089>

## **Põlevkivimaa tektoonilised rikked [Elektroniline teavik]**

**Sõstra, Ülo** Maavarade kaevandamise ja kasutamise protsessid 2008 / [3] lk. [CD-ROM] [https://artiklid.elnet.ee/record=b1071491\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1071491*est)

## **Quaternary and Paleozoic mineral resources of the Harjumaa County, Estonia**

**Notton, Angela; Sõstra, Ülo** 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. 265-269 : ill

## **Rocca al Mare tektooniline rike - uus aluspõhja geoloogiline mälestusmärk Tallinnas**

**Sõstra, Ülo; Sõstra, Ivo** XIV aprillikonverentsi "Lähenevad rannad" teesid 2006 / lk. 9-11 : ill [https://www.ester.ee/record=b4692902\\*est](https://www.ester.ee/record=b4692902*est)

## **Saarijärvi - a new Cambrian paleontological site at Kilpisjärvi, Finnish Lapland**

**Sõstra, Ülo; Jensen, Sören; Sõstra, Ivo** The 27th Nordic Geological Winter Meeting : January 9-12, 2006, Oulu, Finland : abstract volume 2006 / p. 159

## **100 aastat eestikeelse mineraloogia käsiraamatu trükist : [J. Kalkun "Mineraloogia käsiraamat"]**

**Sõstra, Ülo** Sirp 2011 / lk. 18 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

## **Selisoo mire above oil shale deposit area**

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

## **Sonda tektooniline rike Põhja-Kiviõli karjääris**

**Sõstra, Ülo; Vaher, Rein** XV aprillikonverentsi "Geoloogilise kaardistamise poolsajand" teesid : [30. märts 2007, Tallinn] 2007 / lk. 37-39 : ill

## **Sonda tektoonilise rikke hüdrotermilised mineraalid**

**Sõstra, Ülo; Kallaste, Toivo** Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2008 / lk. 6-9 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2384017\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2384017*est)

## **Springs along the Astervjärvi nature path in Paanajärvi National Park**

Brodulina, Galina; **Sõstra, Ülo** Oulanka reports 2001 / p. 5-8

## **Structural study of the Finnish Caledonides in the Kilpisjärvi-Halti area**

**Sõstra, Ülo** GFF 2004 / part 1, The 26th Nordic Geological Winter Meeting : abstract volume, p. 87-88

## **Surface mining technology in the zones of tectonic disturbances, Estonian oil shale deposit**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo; Kolotogina, Ljudmilla; Anepaio, Ain; Vannus, Ants; Nurme, Martin** Oil shale 2013 / p. 326-335 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2631758\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2631758*est) <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.11> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Tallinna Tehnikaülikooli üliõpilaste lõputööde kokkuvõtete eesti keel**

**Sõstra, Ülo** III eesti teaduskeele konverents : 5.-6. detsembril 2014 : lühitutvustused, teesid 2014 / lk. 18-19

## **Tallinna ümbruse mandriosa ja rannikumere tektoonika ning selle mõju kaevanduste ja suurehitiste rajamisele**

**Sõstra, Ülo** XIX aprillikonverentsi "Eesti mere- ja maapõue uuringutest ning arukast kasutamisest" teesid 2011 / lk. 27-30

## **Teaduskeele säilitamise ja arengu võimalustest Eesti kaasaegses ühiskonnas [Elektroniline teavik]**

**Sõstra, Ülo** II eesti teaduskeele konverents : 7. detsembril 2012 : teesid 2012 / lk. 8

## **Tectonic deformation of the Ediacaran-Paleozoic bedrock in Estonia**

**Sõstra, Ülo** 31st Nordic Geological Winter Meeting : Lund, Sweden, January 8-10 2014 2014 / p. 123

## **Tectonic dislocations of the Estonian kukersite deposit and their influence on oil shale quality and quantity**

**Sõstra, Ülo; Sokman, Kalmer; Kattai, Vello; Vaher, Rein** 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. 74-76 [https://www.ester.ee/record=b2291667\\*est](https://www.ester.ee/record=b2291667*est)

## **Tectonics and deep structure of the southeastern Fennoscandian Shield and its marginal zone**

**Sõstra, Ülo;** Sorjonen-Ward, P. Сейсмоструктура : The Deep Structure and Geodynamics of Fennoscandia and Marginal and Intraplatform transition Zones : proceedings of 8th International Conference, 16-20 September, 2002, Petrozavodsk 2002 / p. 277-278

**Tektooniliste nähtuste uurimisvõimalustest Devoni avamusel Piusa jõe keskjooksu näitel**

**Sõstra, Ülo** Bülletään / Eesti Geoloogia Selts 2002 / lk. 27-37 : ill

**The architecture of faults and fractured zones of the Karelian Region, NW Russia and Estonia**

**Sõstra, Ülo;** Sõstra, Ivo GFF 2004 / part 1, The 26th Nordic Geological Winter Meeting : abstract volume, p. 64

<https://kirjandus.geoloogia.info/reference/27744>

**The geological perspectives for Paleozoic carbonate raw material mining in Harjumaa County, Estonia**

**Notton, Angela; Sõstra, Ülo** 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering".

Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 53-58 : ill

[https://www.academia.edu/3054342/The\\_geological\\_perspectives\\_for\\_Paleozoic\\_carbonate\\_raw\\_material\\_mining\\_in\\_Harjumaa\\_County\\_Estonia](https://www.academia.edu/3054342/The_geological_perspectives_for_Paleozoic_carbonate_raw_material_mining_in_Harjumaa_County_Estonia)

**The influence of geochemistry on biological diversity in Fennoscandia and Estonia**

**Sõstra, Ülo** Biodiversity enrichment in a diverse world 2012 / p. 439-472 : ill

**The Kivakka Layered Intrusion**

Alapieti, Tuomo; **Sõstra, Ülo;** Asnakew, Habte Oulanka reports 2000 / p. 25-30 : ill

**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](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

**The tectonic division and structural evolution of the eastern Fennoscandian Shield**

**Sõstra, Ülo** The 27th Nordic Geological Winter Meeting : January 9-12, 2006, Oulu, Finland : abstract volume 2006 / p. 160

**Trace fossils from the Dividalen Group of northern Finland with remarks on early Cambrian trace fossil provincialism**

**Sõstra, Ülo;** Jensen, Sören GFF 2006 / 4, p. 321-325 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/11035890601284321>

**Trace metals and isotopes in Estonian black shales : Cambro-Ordovician shallow water anoxia on the Baltica shelf?**

Johnson, Sean C.; McGoldrick, Peter J.; **Sõstra, Ülo** Goldschmidt Conference abstracts : 2016 2016 / p. 1372

<http://goldschmidt.info/2016/uploads/abstracts/finalPDFs/A-Z.pdf>

**TTÜ teadlane: ilutulestik paiskab õhku tervisele ohtlikke mürkaineid**

Seiton, Kelli; **Sõstra, Ülo** Eesti Päevaleht 2013 / lk. 5 [https://epl.delfi.ee/artikkel/67529140/ttu-teadlane-ilutulestik-paiskab-ohku-tervisele-](https://epl.delfi.ee/artikkel/67529140/ttu-teadlane-ilutulestik-paiskab-ohku-tervisele-ohhtlikke-murkaineid)

[ohhtlikke-murkaineid](https://epl.delfi.ee/artikkel/67529140/ttu-teadlane-ilutulestik-paiskab-ohku-tervisele-ohhtlikke-murkaineid)

**Ubja põlevkivikarjääri ärastusvee päritolu ja koguse määramine**

**Iskül, Riho;** Kaeval, Ervin; **Robam, Karin; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo** Keskkonnatehnika 2009 / 3, lk. 34-36 : ill

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1448365\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1448365*est)

**Unique aspects of the geological heritage of the Republic of Karelia, NW Russia**

**Sõstra, Ülo;** Makarikhin, V.V.; Medvedev, P.V.; Rychanchik, D.V. The 27th Nordic Geological Winter Meeting : January 9-12, 2006,

Oulu, Finland : abstract volume 2006 / p. 160

**Unique landscapes of Karelia for tourism**

**Sõstra, Ülo;** Makarikhin, V. Natural and Cultural Landscapes, Dublin, 2002 2002 / p. 82

**Unique landscapes of Karelia (NW Russia) for tourism**

Makarikhin, V.; **Sõstra, Ülo** Natural and Cultural Landscapes - The Geological Foundation : 9-11 September 2002, Dublin Castle,

Ireland : proceedings of a conference 2004 / p. 305-308 : ill

**Unique objects of the Early Precambrian in the Eastern Fennoscandian Shield**

**Sõstra, Ülo;** Makarikhin, V.; Suominen, V. 32nd IGC : Florence, 2004 2004 / p. 580

**Uusi andmeid Baltika mandri ajaloost ja Eesti tektoonikast**

**Sõstra, Ülo** 195 aastat geoloogiat Eestis 2015 / lk. 77-95 : ill., fot

**Veekõrvaldamine AS Kunda Nordic Tsement karjäärides Pandivere kõrgustiku põhjanõlval**

**Iskül, Riho; Sõstra, Ülo; Robam, Karin** Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 73-83 : ill [https://www.ester.ee/record=b2681152\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681152*est)

**Volcanic ash intercalations in the Kilpisjärvi Caledonian nappes, Finland**

**Sõstra, Ülo; Kiipli, Tarmo** The 27th Nordic Geological Winter Meeting : January 9-12, 2006, Oulu, Finland : abstract volume 2006 /

**Вулканические памятники Гирваса и Кумсы - уникальные объекты для международного природного туризма**  
**Sõstra, Ülo**; Светов, С.А. Палеовулканология, вулканогенно-осадочный литогенез, гидротермальный метаморфизм и рудообразование докембрия : материалы Первого Всероссийского палеовулканологического симпозиума : 20-25 августа 2001 года, Петрозаводск 2001 / с. 147-148

**Геологические и геофизические признаки проявления постледниковых землетрясений в районе Паанаярви**  
**Sõstra, Ülo** Строение, геодинамика, и минералогические процессы в литосфере 2005 / с. 331-334

#### **Геологические условия**

**Sõstra, Ülo** Разнообразие биоты Карелии : условия формирования, сообщества, виды 2003 / с. 8-13 : илл

**Геология и глубинное строение земной коры вдоль сейсмического профиля 4В Кемь - Калевала - госграница**  
**Sõstra, Ülo**; Pozhilenko, V.I.; Sharov, N.V.; Zamozhnyaya, N.G.; Stupak, V.M. Deep structure and crustal evolution of the Eastern Fennoscandian Shield : Kemi-Kalevala-reflection profile = Глубинное строение и эволюция земной коры восточной части Фенноскандинавского щита : профиль Кемь - Калевала 2001 / р. 11-28 : илл

#### **Геохимические аномалии в торфяных залежах долинных и склоновых болот Эстонии**

**Orru, Mall; Sõstra, Ülo** Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы VIII Международной конференции : Москва-Таллинн, 14-18 сентября 2009 г 2009 / с. 327-332

#### **Геоэкологическая оценка настоящего и будущего горного производства Республики Карелия**

**Sõstra, Ülo**; Бархатов, А.Б. Сейсмоструктура : The Deep Structure and Geodynamics of Fennoscandia and Marginal and Intraplatform transition Zones : proceedings of 8th International Conference, 16-20 September, 2002, Petrozavodsk 2002 / р. 233-235

#### **Главные этапы разломообразования юго-восточной Фенноскандии и края русской платформы**

**Sõstra, Ülo** Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы : тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран (г. Иркутск, 11-16 августа 2014 г.) 2014 / с. 70

#### **Закономерности формирования каледонских надвигов района Кильписъярви (Северная Финляндия) - Скиботн (Северная Норвегия)**

**Sõstra, Ülo** Тектоника земной коры и мантии. Тектонические закономерности размещения полезных ископаемых : материалы XXXVIII Тектонического совещания. Том 2 2005 / с. 248-251 : илл

#### **Зрелые терригенные осадочные породы : роль в реконструкции строения и геологической истории раннедокембрийских кратонов**

Кожевников, В.Н.; Макарихин, В.В.; **Sõstra, Ülo** Осадочные процессы : седиментогенез, литогенез, рудогенез (эволюция, типизация, диагностика, моделирование) : материалы 4-го Всероссийского литологического совещания (Москва, 7-9 ноября 2006 г.). Том 1 2006 / с. 96-98

#### **История национального парка "Паанаярви" в научных исследованиях**

Вирано, Ю.; **Sõstra, Ülo** Труды Карельского научного центра Российской академии наук. Серия Б, Биология. Выпуск 3, Природа национального парка "Паанаярви" 2003 / с. 10-14

#### **Каледонский коллизионный ороген Скандинавии : история становления**

**Sõstra, Ülo** Области активного тектоногенеза в современной и древней истории Земли : материалы XXXIX Тектонического совещания. Том 2 2006 / с. 277-280

#### **Микросейсмичность участка Заонежский**

Спунгин, В.Г.; Бурчик, В.Н.; **Sõstra, Ülo** Геологические опасности : материалы XV Всероссийской конференции с международным участием 2009 / с. 427-430 : илл

#### **Микросейсмичность участка Заонежский (Карелия), ее связь с экзогенными факторами и особенностями геологического строения**

Спунгин, В.Г.; Макаров, В.И.; Бурчик, В.Н.; **Sõstra, Ülo** Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология 2010 / с. 530-538

#### **Наблюдения над образованием разрывных нарушений в различных геологических ситуациях Фенноскандинавского кристаллического щита и северо-западной части осадочного чехла Русской плиты**

**Sõstra, Ülo** Разломообразование и сейсмичность в литосфере : тектонофизические концепции и следствия : материалы Всероссийского совещания (18-21 августа 2009 г.). Том 1 2009 / с. 108-110

#### **Некоторые особенности микросейсмичности локального участка Заонежский (Карелия)**

Спунгин, В.Г.; Бурчик, В.Н.; Пантелеев, Л.С.; **Sõstra, Ülo** Геоморфологические процессы и их прикладные аспекты : VI

**Некоторые типы послеледниковых сейсмодислокаций республики Карелия (Россия) и Эстонии**

**Sõstra, Ülo**; Спунгин, А.В. Связь поверхностных структур Земной коры с глубинными : материалы четырнадцатой международной конференции : 27-31 октября 2008 года. Часть 2 2008 / с. 245-249 <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/34191>

**Нетектонические землетрясения в период 2003-2004 гг в Карелии и Архангельской области**

**Sõstra, Ülo**; Шаров, Н.В.; Шукин, Ю.К.; Никонов, А.А. Строение, геодинамика, и минералогические процессы в литосфере 2005 / с. 390-392

**О фанерозойских тектонических движениях зоны сочленения Фенноскандинавского щита с Русской плитой**

**Sõstra, Ülo** Связь поверхностных структур Земной коры с глубинными : материалы четырнадцатой международной конференции : 27-31 октября 2008 года. Часть 2 2008 / с. 242-245 <https://www.geokniga.org/books/6712>

**Образование условий общего сжатия в местах пересечения древних региональных разломных зон в голоцене (на примере участка Луаштанги, Калевала, Республика Карелия)**

**Sõstra, Ülo; Pastarus, Jüri-Rivaldo**; Sõstra, Ivo Связь поверхностных структур Земной коры с глубинными : материалы четырнадцатой международной конференции : 27-31 октября 2008 года. Часть 2 2008 / с. 249-257

**Основные черты геологического строения Карельского региона**

**Sõstra, Ülo** Глубинное строение и сейсмичность Карельского региона и его обрамления 2004 / с. 14-28 : ил

**Послеледниковая тектоническая активность в пересекающих разломных зонах участка Луаштанги, Республика Карелия, Россия**

**Sõstra, Ülo** Активные разломы и их значение для оценки сейсмической опасности : современное состояние проблемы : материалы XIX научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти ученого геолога-геофизика Ю.К. Шукина (7-10 октября 2014 года) 2014 / с. 389-392 : ил

**Проявление наложенных тектонических движений на северо-западной окраине Русской плиты**

**Sõstra, Ülo** Общие и региональные проблемы тектоники и геодинамики : материалы XLI Тектонического совещания. Том 2 2008 / с. 311-316 : ил

**Публикации о Паанаярви в период создания и становления национального парка (1988-2002)**

Kuusela, Kalevi; **Sõstra, Ülo** Труды Карельского научного центра Российской академии наук. Серия Б, Биология. Выпуск 3, Природа национального парка "Паанаярви" 2003 / с. 171-177

**Ресурсосберегающая добыча карбонатных пород исходя из их химического состава (на примере верхнего и среднего ордовика Эстонии)**

**Iskül, Riho; Notton, Angela; Sõstra, Ülo** Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы VIII Международной конференции : Москва-Таллинн, 14-18 сентября 2009 г 2009 / с. 15-18

**Роль арктических и приполярных территорий в изучении влияния геологических факторов на живую природу (на примере Северной Фенноскандии)**

**Sõstra, Ülo** Геология полярных областей Земли : материалы XLII тектонического совещания. Том 2 2009 / с. 221-225

**Роль вулканитов в формировании биологического разнообразия республики Карелия**

**Sõstra, Ülo** Палеовулканология, вулканогенно-осадочный литогенез, гидротермальный метаморфизм и рудообразование докембрия : материалы Первого Всероссийского палеовулканологического симпозиума : 20-25 августа 2001 года, Петрозаводск 2001 / с. 138-139

**Связи микросейсмичности, блокового строения и современных движений на локальных участках юго-востока Фенноскандии**

Spungin, Vadim; **Sõstra, Ülo** Связь поверхностных структур Земной коры с глубинными : материалы четырнадцатой международной конференции : 27-31 октября 2008 года. Часть 2 2008 / с. 215-218 : ил [http://resources.krc.karelia.ru/krc/doc/publ2008/svjaz\\_poverhn\\_struktur2/svjaz\\_poverhn\\_strukt2\\_215-218.pdf](http://resources.krc.karelia.ru/krc/doc/publ2008/svjaz_poverhn_struktur2/svjaz_poverhn_strukt2_215-218.pdf)

**Сейсмическая активность Российской части Фенноскандинавского кристаллического щита в последние 12 тыс. лет : новые материалы и решения по представительным участкам развития палеосейсмодислокаций**

Nikonov, Andrei; Švarev, S.; Rodkin, M.; **Sõstra, Ülo** Разлообразование в литосфере и сопутствующие процессы : тектонофизический анализ : тезисы докладов Всероссийского совещания с участием приглашенных исследователей из других стран (г. Иркутск, 11-16 августа 2014 г.) 2014 / с. 63

**Сейсмичность Фенноскандинавского щита и изучение новейших движений по палеосейсмодислокациям**

**Sõstra, Ülo**; Спунгин, В.Г.; Sõstra, Ivo Геологические опасности : материалы XV Всероссийской конференции с международным участием 2009 / с. 433-437 : ил

**Сравнительный анализ структурных событий Беломорского пояса, Карельского кратона и Свекофеннской области**

**Sõstra, Ülo** Беломорский подвижный пояс и его аналоги : геология, геохронология, геодинамика, минералогия : материалы научной конференции и путеводитель экскурсии 2005 / с. 291-295 : ил

**Строение края каледонского надвигового покрова в районе Кильписъярви - Мезконъярви, Лапландия, Северо-Запад Финляндии**

**Sõstra, Ülo; Haabu, Tennobert** Геология полярных областей Земли : материалы XLII тектонического совещания. Том 2 2009 / с. 225-229

**Структура и метаморфизм реликта архейского Кильписъярвского зеленокаменного пояса, северо-запад Финляндии**

**Sõstra, Ülo** Гранит-зеленокаменные системы архея и их поздние аналоги : материалы научной конференции и путеводитель экскурсий 2009 / с. 157-161 : илл

**Тектоника зоны сочления Русской плиты и Фенноскандинавского щита**

**Sõstra, Ülo** Тектоника и геодинамика складчатых поясов и платформ фанерозоя. II 2010 / с. 321-325

**Фенноскандинавский щит в геологической истории Земли**

**Sõstra, Ülo** Фундаментальные проблемы геотектоники : материалы XL тектонического совещания. Том 2 2007 / с. 250-253

**Хадей-архейские детритовые цирконы из ятулийских кварцитов и конгломератов Карельского кратона**

Kozhevnikov, V.N.; Skubov, S.G.; Marin, Yu.B.; Medvedev, P.V.; **Sõstra, Ülo**; Valencia, V. Доклады Академии наук 2010 / 1, с. 85-90 <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/34141>

**Цирконы из терригенных метаосадков как индикаторы древних рудогенных систем : возрасты, геохимия, минеральные включения**

Кожевников, В.Н.; Сергеев, С.А.; **Sõstra, Ülo** Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минералогия Северо-Запада России : материалы Всероссийской конференции, Петрозаводск, 12-15 ноября 2007 2007 / с. 173-176