

## **Altkaevandatud maa hoidmine**

Sokman, Kalmer; **Viil, Allan** Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 12-13 : fot

## **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

## **Inertsed täiematerjalid [Võrguväljaanne]**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Valgma, Ingo; Väizene, Vivika** Mäendus 2014 / lk. 144-147 : 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)

## **Kambritega kaevandatud alade maakatte muutuste hindamine aerofotodelt**

**Niitlaan, Erki** Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 34-36 : ill

## **Kombain-kamberkaevandamise variant**

**Adamson, Alo; Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo** Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti Mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklikogumik] 2003 / lk. 17-20

## **Kontroll- und Analysemethoden der wirklichen Systemparameter beim Kammerpfeilerbruchbau**

**Talve, Leo** Referate 1979 / p. 65-66

## **Kontrollmethoden zur Dimensionierung beim Kammerpfeilerbruchbau im Ülschieferbergbau der Estnischen SSR**

**Talve, Leo** Neue Bergbautechnik : wissenschaftliche Zeitschrift für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung 1980 / p. 33-37

[https://www.ester.ee/record=b2893065\\*est](https://www.ester.ee/record=b2893065*est)

## **Linttervikutega kamberkaevandamise tehnoloogia [Võrguväljaanne]**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Toomik, Paul** Mäendus 2014 / lk. 148-152 : 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)

## **Maa seisundi juhtimine kamberkaevandamisel**

**Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Tomberg, Tõnu** Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000 2000 / lk. 37-40

## **Mechanisierte Überprüfung der tatsächlichen Systemparameter beim Kammerpfeilerbruchbau im estnischen Ölschieferbergbau**

**Talve, Leo** Referate 1982 / p. 41-43

## **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

[https://www.ester.ee/record=b1072102\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072102*est)

## **Methoden zur Kontrolle der wirklichen Systemparameter beim Kammerpfeilerbruchbau nach Streifen des Kammerbleckflügels**

**Talve, Leo** Neue Bergbautechnik : wissenschaftliche Zeitschrift für Bergbau, Geowissenschaften und Aufbereitung 1981 / p. 10-13

[https://www.ester.ee/record=b2893065\\*est](https://www.ester.ee/record=b2893065*est)

## **Methods of mining block stability analysis for room-and-pillar mining with continuous miner in Estonian oil shale mines**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg** Proceedings SWEMP2002, Cagliari, October 7-10, 2002 : Seventh International Conference on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production 2002 / p. 677-682 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/266868001\\_METHODS\\_OF\\_MINING\\_BLOCK\\_STABILITY\\_ANALYSIS\\_FOR\\_ROOM-AND-PILLAR\\_MINING\\_WITH\\_CONTINUOUS\\_MINER\\_IN\\_ESTONIAN\\_OIL\\_SHALE\\_MINES](https://www.researchgate.net/publication/266868001_METHODS_OF_MINING_BLOCK_STABILITY_ANALYSIS_FOR_ROOM-AND-PILLAR_MINING_WITH_CONTINUOUS_MINER_IN_ESTONIAN_OIL_SHALE_MINES)

## **Mining block life-time prediction method by roof-to-floor convergence**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo** MPES Mine Planning and Equipment Selection : Banff, Canada 2005 / p. 994-1009

[https://www.academia.edu/993322/Mining\\_Block\\_Life\\_Time\\_Prediction\\_Method\\_by\\_Roof\\_To\\_Floor\\_Convergence](https://www.academia.edu/993322/Mining_Block_Life_Time_Prediction_Method_by_Roof_To_Floor_Convergence)

## **Mining block stability monitoring by roof-to-floor convergence**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo** Proceedings of the 8th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production – SWEMP 2004 2004 / p. 211-214 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/34118>

[https://www.researchgate.net/publication/242478776\\_Mining\\_block\\_stability\\_monitoring\\_by\\_roof-to-floor\\_convergence](https://www.researchgate.net/publication/242478776_Mining_block_stability_monitoring_by_roof-to-floor_convergence)

## **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

## **Põlevkivi kaevandamise võimalikud tehnoloogiad**

**Valgma, Ingo; Västriik, Aire** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik]

**Põlevkivi kamberkaevandamise tehnoloogiline optimeerimine**

**Nikitin, Oleg** Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2004 / lk. 6-7

**Risk assessment methodology in oil shale mining**

**Sabanov, Sergei** 18th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2009) : proceedings. Vol 2 2013 / p. 719-726 : ill

**Risk assessment of vibration impact on roof and pillars stability in Estonian underground**

**Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg; Väli, Erik** 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. 57-61 : 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](https://www.ester.ee/record=b1344839*est)

**Stability of pillars in drowned mines**

**Otsmaa, Merle** 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. 276-277

**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

**Tagasitõitmisega kaevandamistehnoloogia kontseptsioon**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Adamson, Alo; Nikitin, Oleg; Lohk, Martin** Maapõue kasutamise arengud 2010 / lk. 29-32

**Varinguriskist koristuskambrite etes. Teooria ja praktika**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo; Lohk, Martin** 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 67-71 : ill

**Анализ параметров камерных блоков методом условной мощности**

**Talve, Leo; Pastarus, Jüri-Rivaldo** Труды по горному делу : сборник статей. 7 1974 / с. 45-54 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190673\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190673*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cbbce0a0-5e9d-4c4b-87f4-66f66c7a88a2>

**Выявление возможностей уменьшения эксплуатационных потерь горючих сланцев при камерно-столбовой системе разработки**

**Viira, Enn; Talve, Leo** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 109 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Исследование несущей способности и определение размеров неоднородных целиков : (на примере Ногинского месторождения) : автореферат диссертации (05.15.02)... кандидата технических наук**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo** 1977 [http://www.ester.ee/record=b1561070\\*est](http://www.ester.ee/record=b1561070*est)

**Исследование поведения массива горных пород в камерных блоках сланцевых шахт на основе характеристик конвергенции**

**Maksimov, G.; Talve, Leo** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 109 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**К анализу фактических параметров камерно-столбовой системы разработки методом коэффициента поддержания и условной мощности**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo** Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных метериалов 1984 / с. 27-38 : ил [https://www.ester.ee/record=b1381762\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381762*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cbe4d891-f5ee-472e-9a25-7abcf24b097>

**К вопросу внедрения камерно-столбовой системы разработки с обрушением на эстонских сланцевых шахтах**

**Talve, Leo; Uiboruu, 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](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://www.ester.ee/record=b2190673*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cbbce0a0-5e9d-4c4b-87f4-66f66c7a88a2>

**К определению размеров междукammerных 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](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](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

**Камерно-столбовая система разработки месторождений и ее влияние на окружающую среду**

**Pastarus, Jüri-Rivaldo** Маркшейдерия и недропользование = [Mine surveying and subsurface use] 2003 / 4, с. 38-42 : ил

**Камерно-столбовая система разработки на сланцевых шахтах Эстонского месторождения : симпозиум ООН по разработке и использованию горючих сланцев, секция 1 [Таллин, 1968]**

**Talve, Leo** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1347638\\*est](https://www.ester.ee/record=b1347638*est)

**Моделирование параметров камерной системы разработки**

**Nikitin, Oleg** 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 17-19: ill

[https://www.ester.ee/record=b1057301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057301*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b2268853*est)

**Об управлении потенциальной энергией толщи покрывающих пород при камерной системе разработки**

**Talve, Leo** Добыча и переработка горючих сланцев : Труды 1968 / с. 3-10 : илл [https://www.ester.ee/record=b2110626\\*est](https://www.ester.ee/record=b2110626*est)

**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

**Проверка фактических параметров камерно-столбовой системы разработки на сланцевых шахтах Эстонской ССР**

**Talve, Leo** Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1978 / с. 23-35 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1381851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381851*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/119c7d89-76e6-4806-9a87-b150bda62410>

**Пути к рациональному использованию горючих сланцев при камерной выемке**

**Talve, Leo; Pastarus, Jüri-Rivaldo** Хозяйственный механизм рационального природопользования при добыче полезных ископаемых : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, г. Кохтла-Ярве, сентябрь 1980 г. Часть I, Техника и технология охраны и рационального использования природных ресурсов 1980 / с. 62-64

[https://www.ester.ee/record=b1276341\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276341*est)

**Результаты опытно-промышленных испытаний погрузочно-транспортной машины ПД-8Б на сланцевой шахте**

**Djatšenko, Z.K.; Fraiman, B.G.; Reiska, J.** Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1989 / с. 51-59

**Технологические схемы отработки камерного блока, возраст и потребный срок поддержания целиков при камерной выемке с обрушением**

**Talve, Leo; Tärno, E.; Uibopuu, Lembit** Труды по горному делу. 8 1976 / с. 31-36 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190762\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190762*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/88239daf-2999-4a7a-a5ba-95677c4f6b51>

**Управление обрушением при камерной выемке по характеристикам конверенции**

**Talve, Leo** Труды по горному делу : сборник статей. 7 1974 / с. 37-44 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190673\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190673*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cbbce0a0-5e9d-4c4b-87f4-66f66c7a88a2>

**Частично-селективная выемка горючих сланцев при камерной системе разработки**

**Undusk, Viktor** Рациональное использование природных ресурсов в новых условиях хозяйствования : материалы совместного заседания секций подземной и открытой разработки месторождений угля и сланца совета Минуглепрома СССР, г. Кохтла-Ярве, 20-21 сентября 1989 г. 1989 / с. 49-55 [https://www.ester.ee/record=b2421018\\*est](https://www.ester.ee/record=b2421018*est)