

Application of the concept of fractal for the assessment of intense-deformed condition of an object

Derkach, E.; Tšistokletov, Aleksandr; Matsveyenka, N.; Baraškova, Tatjana Системи обробки інформації 2015 / p. 43-46 : ill

Application of the concept of fractal for the stress assessment of the condition of an object

Baraškova, Tatjana International journal of independent research studies 2016 / p. 8-13 : ill <http://dx.doi.org/10.20448/800.3.1.8.13>

Armatuuri nakkeküsimusi mullukermiitbetoonis

Lepp, Arno 1967 http://www.ester.ee/record=b2199489*est

Bending and pull-out tests on a novel screw type reinforcement for extrusion-based 3D printed concrete

Hass, Lauri; Bos, Freek Second RILEM International Conference on Concrete and Digital Fabrication : Digital Concrete 2020 2020 / p. 632-645 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-030-49916-7_64 [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Betoon ja raudbetoon

Nigul, Uno 1957 https://www.ester.ee/record=b5553536*est

Bond governed interactions between helical reinforcement and 3D printed concrete

Hass, Lauri; Bos, F.P.; Salet, T.A.M. Journal of building engineering 2025 / art. 111447, 28 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2024.111447>

Characterisation of frost-retted hemp fibres for use as reinforcement in biocomposites = Külmligu kanepikiudude karakteriseerimine kasutamiseks sarrusena biokomposiitides

Alao, Percy Festus 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.31/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1cb2c061-7df8-4d8b-806a-fd53ea8820b5> https://www.ester.ee/record=b5500189*est

Effect of TiB2 addition on the mechanical and biological response of spark plasma sintered Ti6Al7Nb matrix composites

Singh, Neera; Ummethala, Raghunandan; Surreddi, Kumar Babu; Jayaraj, Jayamani; Sokkalingam, Rathinavelu; Rajput, Monika; Chatterjee, Kaushik; Prashanth, Konda Gokuldoss Journal of alloys and compounds 2022 / art. 166502 <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.166502> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fiber-reinforced plywood: Increased performance with less raw material

Saal, Kristjan; Kallakas, Heikko; Tuhkanen, Eero; Just, Alar; Rohumaa, Anti; Kers, Jaan; Kalamees, Targo; Lõhmus, Rünno Materials 2024 / art. 3218 <https://doi.org/10.3390/ma17133218> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Helical reinforcement in 3D printed concrete : development and characterization of a novel reinforcement technique = Heeliksarmatuur 3D-prinditud betoonis : uudse armeerimistehnika väljatöötamine ja iseloomustamine

Hass, Lauri 2025 https://www.ester.ee/record=b5729299*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8dbb1c2d-6025-4491-a2ce-60867c902d90> <https://doi.org/10.23658/taltech.1/2025>

Interfacial structure and wear properties of selective laser melted Ti/(TiC+TiN) composites with high content of reinforcements

Xi, Lixia; Ding, Kai; Gu, Dongdong; Guo, Shuang; Cao, Mengzhen; Zhuang, Jie; Lin, Kaijie; Okulov, Ilya; Sarac, Baran; Eckert, Jürgen; Prashanth, Konda Gokuldoss Journal of alloys and compounds 2021 / art. 159436, 9 p.: ill <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.159436> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optimal adhesion measuring methods of the glass-fiber reinforcement layer

Karjust, Kristo; Pohlak, Meelis; Majak, Jüri Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [J] 2010 / p. 232-237 : ill

Pingbetoonvarraste kasutamine gaassilikaatpaneelide armeerimisel

Poots, A.; Zirnask, T.; Laul, Heinrich XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 145-146 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Spark plasma sintering of Ti6Al4V metal matrix composites: Microstructure, mechanical and corrosion properties

Singh, Neera; Ummethala, Raghunandan; Karamched, Phani S.; Sokkalingam, Rathinavelu; Gopal, Vasanth; Manivasagam, G.; Prashanth, Konda Gokuldoss Journal of alloys and compounds 2021 / art. 158875, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.158875> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Коррозия железа, армированного в силикальците

Rivlin, Irina 1955 https://www.ester.ee/record=b1387244*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3b29b761-ae3d-4621-81bd-d1502d4daf5a>

О некоторых результатах сравнения коррозии арматуры в силикатных и цементных изделиях автоклавного твердения

Rivlin, Irina 1957 https://www.ester.ee/record=b1384776*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a77b5f4b-bed8-4b8b-8066-97cd8bc02876>

Коррозия арматуры в пеносиликате

Rivlin, Irina 1957 https://www.ester.ee/record=b1384772*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3a9a29be-d74b-4e38-8b06-1fde082045cb>

Арматурный динамометр АД-59

Raukas, Uusi; Jürgenson, Aksel Строительные конструкции : сборник статей 1961 / с. 41-55 : илл
https://www.ester.ee/record=b1508317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35bb2635-0b94-4bcf-8829-b1bf852f88f3>

Защита арматуры от коррозии в силикатобетонных конструкциях : автореферат ... кандидата технических наук (480)

Sivitski, Inna 1972 http://www.ester.ee/record=b1659239*est

Исследование вклада характеристик железобетонных элементов в их прочность по наклонному сечению : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Dvoskina, Ljudmila 1978 http://www.ester.ee/record=b1298663*est

Исследование вклада характеристик железобетонных элементов в их прочность по наклонному сечению : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Dvoskina, Ljudmila 1977 http://www.ester.ee/record=b2356505*est

Исследование жесткости и несущей способности предварительно напряженных клееных деревянных элементов прямоугольного сечения со стеклопластиковой арматурой : автореферат ... кандидата технических наук

Ševtšuk, Valentina 1982 http://www.ester.ee/record=b1563908*est

Исследование жесткости и несущей способности предварительно напряженных клееных деревянных элементов прямоугольного сечения со стеклопластиковой арматурой : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Ševtšuk, Valentina 1982 http://www.ester.ee/record=b2409452*est

Исследование образования трещин в панелях покрытия из ячеистого бетона, армированных струнобетонными брусками : диссертация ... кандидата технических наук

Teder, Inge 1970 http://www.ester.ee/record=b2252954*est

Исследование работы струнобетонных брусков при растяжении

Raukas, Uusi; Jürgenson, Aksel; Samuel, Georgi Строительные конструкции : сборник статей 1961 / с. 56-66 : илл
https://www.ester.ee/record=b1508317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35bb2635-0b94-4bcf-8829-b1bf852f88f3>

Исследование трещиностойкости изгибаемых конструкций из ячеистых бетонов, армированных напряженными струнобетонными брусками : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)

Teder, Inge 1970 http://www.ester.ee/record=b1380898*est

Исследование ячеистобетонных панелей перекрытий, армированных струнобетонными брусками

Jürgenson, Aksel; Raukas, Uusi Строительные конструкции : сборник статей 1961 / с. 74-88 : илл
https://www.ester.ee/record=b1508317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35bb2635-0b94-4bcf-8829-b1bf852f88f3>

Коррозия арматуры в сланцезольных мелкозернистых бетонах

Nurm, Viive; Piksarv, Evald Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 47-53
https://www.ester.ee/record=b1307627*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fece127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

О сцеплении арматуры с ячеистым сланцезольным бетоном : автореферат ... кандидата технических наук (480)

Lepp, Arno 1968 http://www.ester.ee/record=b1410330*est

О сцеплении высокопрочной проволоки с бетоном

Jürgenson, Aksel; Raukas, Uusi Строительные конструкции : сборник статей 1961 / с. 67-73 : илл
https://www.ester.ee/record=b1508317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35bb2635-0b94-4bcf-8829-b1bf852f88f3>

Перераспределение усилий в статически неопределимых железобетонных балках с высокопрочной преднапряженной арматурой при многократно повторных нагружениях : автореферат ... кандидата технических наук

Sil, Jnan Ranjan 1985 http://www.ester.ee/record=b1519622*est

Перераспределение усилий в статически неопределимых железобетонных балках с высокопрочной преднапряженной арматурой при многократно повторных нагружениях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Sil, Jnan Ranjan 1984 http://www.ester.ee/record=b2425971*est

Перераспределение напряжений между бетоном и арматурой в сборных железобетонных мостовых арках

Mägi, Hans; Gibšman, Jevgeni Строительные конструкции и строительная физика. 2 Длительные воздействия в

железобетонных трехшарнирных арочных мостах 1965 / с. 21-43 : илл https://www.ester.ee/record=b1435322*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d19a9e4c-c67d-4b22-8fe7-70dc35825f87>