

### **Acoustic lumped element techniques to measure the low frequency response of porous materials**

Di Giulio, Elio; Napolitano, Marialuisa; Romano, Rosario Aniello; **Auriemma, Fabio**; Dragonetti, Raffaele Proceedings of the 10th Convention of the European Acoustics Association 2023 : Forum Acusticum, September 11-15, 2023 2024 / p. 3497-3502  
<https://doi.org/10.61782/fa.2023.1056>

### **Akud aiast ja põllult**

**Strandberg, Marek** Inseneria 2016 / lk. [8] [https://artiklid.elnet.ee/record=b2766780\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2766780*est)

### **Biomorphic porous Ti6Al4V gyroid scaffolds for bone implant applications fabricated by selective laser melting**

Hameed, Pearlin; Liu, Chia-Fei; Ummethala, Raghunandan; Singh, Neera; Huang, Her-Hsiung; Manivasagam, Geetha; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Progress in additive manufacturing 2021 / p. 455–469 : ill <https://doi.org/10.1007/s40964-021-00210-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Comparison of the porous structure of oil shale fly ashes from two different CFB boilers**

**Pikkor, Heliis** 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 99-100 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5183874\\*est](https://www.ester.ee/record=b5183874*est)

### **Development of porous TiO2 thin films by sol-gel process**

**Oja, Ilona; Sabataityte, Julija; Volobujeva, Olga; Krunks, Malle** The Fourth International Conference on Advanced Optical Materials and Devices : (AOMD-4) : Tartu, Estonia, July 6-9, 2004 : abstracts 2004 / p. 46

### **A double-layer acoustic absorber as potential substitute for traditional micro-perforated elements**

**Auriemma, Fabio** Proceedings of Meetings on Acoustics 2017 / art. 030004, p. 1-11 : ill <https://doi.org/10.1121/2.0000598> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Experimental apparatus for studying free convection in a porous material at the near-critical state**

Afgan, N.; **Käär, Harri**; Jovic, V. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 93-105 [https://www.ester.ee/record=b1621577\\*est](https://www.ester.ee/record=b1621577*est)

### **Frequency-dependent dissipation in dispersive wool felt [Online resource]**

**Kartofelev, Dmitri; Tamm, Kert; Peets, Tanel** 22nd International Congress on Acoustics ICA 2016 : proceedings 2016 / p. 53  
[http://ica2016.org.ar/website/wp-content/uploads/ICA2016\\_Proceedings.pdf](http://ica2016.org.ar/website/wp-content/uploads/ICA2016_Proceedings.pdf)

### **Frequency-dependent dissipation in dispersive wool felt [Online resource]**

**Kartofelev, Dmitri; Tamm, Kert; Peets, Tanel** 22nd International Congress on Acoustics ICA 2016 : [complete proceedings] 2016 / p. 1-10 : ill <http://ica2016.org.ar/website/proceedings/>

### **Heat transfer through a porous layer filled with near-critical medium**

**Kruus, Rein; Käär, Harri; Tiikma, Toomas** Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 153-160

### **In situ evaluation of porous coating quality**

Tehver, Jaan; Temkina, Valentina Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 130-136: ill

### **Influence of porous coating on the boiling burnout heat flux**

Tehver, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 80-90: ill

### **Mesoporous fibrous silicon nitride by catalytic nitridation of silicon and selective laser melting**

**Minasyan, Tatevik; Liu, Le; Aydinyan, Sofiya; Hussainova, Irina** XVI Conference and Exhibition Of The European Ceramic Society : abstract book 2019 / p. 80

### **Nanostructural evolution in mesoporous networks using in situ high-speed temperature scanner**

**Kamboj, Nikhil Kumar; Aghayan, Marina;** Rubio-Marcos, Fernando; Nazaretyan, Khachatur; Rodriguez, Miguel Angel; Kharatyan, Suren; **Hussainova, Irina** Ceramics international 2018 / p. 12265-12272 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.04.010> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Organic aerogels as precursors for the preparation of porous carbons**

**Perez-Caballero, Fernando; Peikolainen, Anna-Liisa; Koel, Mihkel;** White, R.J.; Budarin, V.; Clark, J.H. Progress in porous media research 2009 / p. 419-459 : ill

### **Porous materials for EMI shielding**

Gupta, Nikhil; Singh, Ashish Kumar; Shishkin, Andrei; **Koppel, Tarmo** Materials for potential EMI shielding applications : processing, properties and current trends 2020 / p. 287-314 <https://www.elsevier.com/books/materials-for-potential-emi-shielding-applications/kuruvilla/978-0-12-817590-3> <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817590-3.00018-X>

### **A review of porous lightweight composite materials for electromagnetic interference shielding**

Singh, Ashish Kumar; Shishkin, Andrei; **Koppel, Tarmo**; Gupta, Nikhil Composites Part B : Engineering 2018 / p. 188-197 : ille  
<https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.05.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The Formation of microcracks in water-saturated porous ceramics during freeze–thaw cycles followed by acoustic emission**

Hulan, Tomaš; Knappek, Michal; **Kaljuvee, Tiit**; **Uibu, Mai** Journal of nondestructive evaluation 2021 / art. 13  
<https://doi.org/10.1007/s10921-020-00748-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Unikaalne ülipoorne materjal aitab reovett ravimijääkidest puhastada**

Horisont 2019 / lk. 4 [http://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072243*est)

### **Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их гидравлическое сопротивление**

Belov, S.; **Kulu, Priit**; **Kallas, Paul**; Pavlihin, G. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 19-22 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

### **Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их структурные и гидравлические характеристики**

Belov, S.; Ksenofontov, A.; **Kulu, Priit**; **Kallas, Paul** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1983 / с. 41-47 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

### **Исследование выгорания углерода из высокозольных пористых материалов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)**

**Jegorov, Dimitri** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1389319\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389319*est)

### **Исследование выгорания углерода из высокозольных пористых материалов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук**

**Jegorov, Dimitri** 1972 [http://www.ester.ee/record=b3054488\\*est](http://www.ester.ee/record=b3054488*est)

### **Исследование методов соединения высокопористых металлокерамических материалов**

**Külaviir, I.**; **Kulu, Priit** Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 28-29 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

### **Некоторые виды химико-термической обработки высокопористых металлокерамических материалов**

**Bussel, Oleg**; **Kulu, Priit** Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 36-42  
[https://www.ester.ee/record=b1339858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339858*est)

### **О результатах исследования износостойкости высокопористых металлокерамических материалов**

**Tarupere, Toomas**; **Kulu, Priit** Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 34-35 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

### **Структурные и гидравлические характеристики пористых фильтрующих материалов после дробеструйной обработки их поверхности**

Belov, S.; Ksenofontov, A.; **Kallas, Paul** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1987 / с. 45-48 : ил [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

### **Эффективный теплоперенос в пористом материале при около критических параметрах среды в поровом пространстве**

**Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Всесоюзная конференция "Теплофизика и гидрогазодинамика процессов кипения и конденсации" : тезисы докладов 1982 / с. 152-153