

### **Daylight and overheating prediction formulas for building design in a cold climate**

**Sepulveda Luque, Abel; De Luca, Francesco; Kurnitski, Jarek** Journal of building engineering 2022 / art. 103532, 15 p. : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.jobe.2021.103532> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Evaluating daylight factor standard through climate based daylight simulations and overheating regulations in Estonia**

**De Luca, Francesco; Kiil, Martin; Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek; Murula, Rein** Proceedings of Building Simulation 2019 : 16th IBPSA International Conference and Exhibition, 2-4 Sept., Rome 2020 / p. 3968-3975 : ill  
<https://doi.org/10.26868/25222708.2019.210915>

### **Kas majanduse ülekuumenemine soojendab rahvast?**

**Ennuste, Ülo** Põhjarannik 2007 / 17. märts, lk. 2

### **Kas majanduse ülekuumenemine soojendab rahvast?**

**Ennuste, Ülo** Lääne Elu 2007 / 22. märts, lk. 2 : ill

### **Kas majanduse ülekuumenemine soojendab rahvast?**

**Ennuste, Ülo** Pärnu Postimees 2007 / 16. märts, lk. 15

### **Kuum aeg paneb proovile majade ehituskvaliteedi**

**Kurnitski, Jarek** Põhjarannik 2014 / lk. 4 : portr

### **Liiga palav : sagenevad kuumalained panevad kortermaja elanikud keerulisse olukorda = Слишком жарко : Частый летний зной поставил жильцов квартир в затруднительное положение**

**Trell, Kristel** Elamu 2022 / lk. 6-7 : fot; c. 30-31 : фот [https://www.ester.ee/record=b1072137\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

### **Machine learning approach versus prediction formulas to design healthy dwellings in a cold climate**

**Sepulveda Luque, Abel; Eslamirad, Nasim; De Luca, Francesco** eCAADe 2023 : Digital Design Reconsidered : Proceedings of the 41st Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe ; vol. 2 Proceedings of the International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe 2023 / p. 359-368  
<https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2023.2.359> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **A novel workflow for early design stages to ensure daylight and summer thermal comfort in buildings = Uudne töövoog projekteerimise algaasis, et tagada päeva valgus ja suvine soojus mugavus hoonetes**

**Sepulveda Luque, Abel** 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.34/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d383d7b-f702-490a-a054-bdbf238e402> [https://www.ester.ee/record=b5503220\\*est](https://www.ester.ee/record=b5503220*est)

### **Overheating and daylighting evaluation for free-running classroom designs**

**Kiil, Martin; Simson, Raimo; De Luca, Francesco; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek** IOP conference series : earth and environmental science 2019 / art. 012059, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1755-1315/352/1/012059> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Overheating assessment for apartments during average and hot summers in the Nordic climate**

**Farahani, Azin Velashjerdi; Kravchenko, Iliia; Jokisalo, Juha; Korhonen, Natalia; Jylhä, Kirsti; Kosonen, Risto** Building research and information 2024 / p. 273-291 : ill <https://doi.org/10.1080/09613218.2023.2253338> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Overheating prevention and daylighting in buildings without mechanical cooling = Ülekuumenemise vältimine ja loomuliku valguse tagamine mehaanilise jahutuseeta hoonetes**

**Simson, Raimo** 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1bbdb4ba-33ef-4596-a0bd-dcb6653bc81a>

### **Simulation analysis of Finnish residential buildings' resilience to hot summers under a changing climate**

**Farahani, Azin Velashjerdi; Jokisalo, Juha; Korhonen, Natalia; Jylhä, Kirsti; Kosonen, Risto** Journal of building engineering 2024 / art. 108348, 20 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.108348> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Анализ поверждаемости металла труб пароперегревателей из аустенитной стали на пылесланцевых парогенераторах**

**Tallermo, Harri; Karpenko, V.; Ots, Arvo** Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 13-21 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190567\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190567*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

### **Влияние контактных сопротивлений на перегрев тиристора в импульсном режиме**

**Nurste, Ivar; Seleninov, Kazimir; Freidin, Boris** Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 175-179 [https://www.ester.ee/record=b1264433\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264433*est)

### **Исследование дистилляции многокомпонентных смесей в присутствии перегретого водяного пара**

**Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno** Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1980 / с. 910-914 [https://www.ester.ee/record=b2027682\\*est](https://www.ester.ee/record=b2027682*est)

**Исследование дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1978 / с. 2397 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Расчет дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром**

**Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno** Химическая технология : научно-теоретический журнал 1981 / с. 48-50 :ил [https://www.ester.ee/record=b2158491\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158491*est)

**Современное состояние исследований процесса десорбции с перегретым водяным паром**

**Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha; Reile, Rein; Rüttnann, Tiia** Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 2 1987 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b2164108\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164108*est)

**Характер золовых отложений на конвективном пароперегревателе при вихревом сжигании сланцев**

**Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundögin, J.A.; Konovitš, M.N.; Šutškin, I.A.** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 109-116 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190983\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190983*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

**Численное моделирование электротепловых процессов в силовых полупроводниковых приборах с учетом электронно-дырочного рассеяния**

**Velvre, Enn; Nurste, Ivar; Seleninov, Kazimir; Freidin, Boris** Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 185-188 [https://www.ester.ee/record=b1264433\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264433*est)