

Projekta Izp-2018/1-0084 rezultāti

Viedā pildītā ar mikrokapsulām polimēra kompozītmateriāla ar iestrādāto papildus funkcionalitāti ilgizturība un stabilitāte apkārtējo faktoru ietekmē

Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti zinātniskos žurnālos, rakstu krājumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri ir indeksēti datu bāzēs Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS

1. Tarasovs, S.; Bulderberga, O.; Zeleniakiene, D.; Aniskevich, A. Sensitivity of the Transient Plane Source Method to Small Variations of Thermal Conductivity. - Int J Thermophys, 2021, 42 (12), <https://doi.org/10.1007/s10765-021-02923-9>
2. Aniskevich, A.; Kulakov, V.; Bulderberga, O.; Knotek, P.; Tedim, J.; Maia, F.; Leisis, V.; Zeleniakiene, D. Experimental characterisation and modelling of mechanical behaviour of microcapsules. - J Mater Sci, 2020, 55 (27), 13457-13471, <https://doi.org/10.1007/s10853-020-04925-8>
3. Bulderberga, O.; Aniskevich, A. The Effect of UV Exposure on the Service-life of Thermochromic Microcapsules Integrated into the Epoxy Matrix. – Medziagotyra, 2022, 28 (3), 333-339, <https://doi.org/10.5755/j02.ms.29608>
4. Vidinejevs, S.; Bulderberga, O.; Aniskevich, A. Development of removable visual impact indicator or polymer composite materials. – Medziagotyra, 2021, 27 (3), 334-340, <https://doi.org/10.5755/j02.ms.27206>

Reģistrēts intelektuālais īpašums

1. Vidinejevs, S.; Bulderberga, O.; Aņiskevičs, A. Permanenti piestiprināma un atraujama hromatiska sistēma triecienu vizuālai indicēšanai. 2020, patents Nr. LV15505