

Projekta Izp-2018/1-0460 rezultāti

Regulējama virsmas platforma mikroorganismu imobilizācijai

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. Baltacis, K.; Bystrov, V.; Bystrova, A.; Dekhtyar, Y.; Freivalds, T.; Raines, J.; Rozenberga, K.; Sorokins, H.; Zeidaks, M. Physical fundamentals of biomaterials surface electrical functionalization. - Mater., 2020, 13 (20), 1-27, <https://doi.org/10.3390/ma13204575>
2. Bondareva, E.; Dekhtyar, Y.; Gorosko, V.; Sorokins, H.; Rapoport, A. Correlation of statistical distributions of the dimension of yeast cells attached to the substrate and its surface electrical potential. Mater., 2022, 15 (1), <https://doi.org/10.3390/ma15010006>

Reģistrēts intelektuālais īpašums:

1. Projekta komanda, "Uz funkcionalizēta nesēja virsmas imobilizētu rauga šūnu fermentatīvi sintezētā etanola noteikšanas metode", patenta nr. 15753