



FLPP

FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

Projekta Izp-2020/2-0243 rezultāti

Robusts un ātrs kvantu magnētiskais mikroskops ar koncentrētu novirzes lauku

Origināli 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. Berzins, A.; Grube, H.; Lazda, R.; Hannig, M. A.; Smits, J.; Fescenko, I. Tunable magnetic field source for magnetic field imaging microscopy. – Ultramicroscopy, 2022, 242, <https://doi.org/10.1016/j.ultramic.2022.113624>
2. Berzins, A.; Smits, J.; Petruhins, A.; Rimša, R.; Mozolevskis, G.; Zubkins, M.; Fescenko, I. NV microscopy of thermally controlled stresses caused by thin Cr₂O₃ films. - Opt. Express, 2023, 31 (11), 17950-17963, <https://doi.org/10.1364/OE.489901>



FLPP

FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI