



# FLPP

FUNDAMENTĀLO UN  
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU  
PROJEKTI

## Projekta Izp-2018/1-0292 rezultāti

### Galaktisko māzeru pētījumi

*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. Antyufeyev, O.; Bleiders, M.; Patoka, O.; Bezrukovs, V.; Aberfelds, A.; Shmeld, I.; Orbidans, A.; Steinbergs, J.; Karelin, Y.; Shulga, V. Receiver gain and system temperature instability during the calibration of spectral data at radio telescopes in C-band. - Astron. Astrophys. Trans., 2022, 33 (2), 113-122, <https://doi.org/10.17184/eac.6474>
2. Antyufeyev, O.; Bleiders, M.; Patoka, O.; Bezrukovs, V.; Aberfelds, A.; Shmeld, I.; Orbidans, A.; Steinbergs, J.; Shulga, V. Estimation of errors at the calibration of spectral data at the irbene RT-32 radio telescope. - Astron. Astrophys. Trans., 2020, 32 (1), 23-38, <https://aaptr.com/articles/4393>
3. Antyufeyev, O.; Bleiders, M.; Patoka, O.; Bezrukovs, V.; Shmeld, I.; Shulga, V. Atmospheric opacity correction in C-band at Irbene RT-16 radio telescope. - Astron. Astrophys. Trans., 2022, 33 (2), 103-112, <https://doi.org/10.17184/eac.6473>