

Список публикаций Гонгадзе А.:

- 1) А.Гонгадзе и др.
«Разработка технологии производства и методов контроля Micromegas-детекторов в ЛЯП им. В.П. Дзелепова ОИЯИ», Письма в ЭЧАЯ (в печати)
- 2) M.Svanidze, A.Gongadze et al.
«Angular distribution of extensive air showers by TEL array under GELATICA experiment», arXiv:2006.06509, 2020
- 3) D. Dedovich, A. Gongadze, L. Gongadze, V. Kruchonok, I. Minashvili, R. Sotensky, D. Zavazieva
«Bulk Micromegas fabrication at JINR», 2019 JINST 14 T07004
- 4) A. L. Gongadze
«Micromegas Chambers for the Experiment ATLAS at the LHC (A Brief Overview)», Physics of Particles and Nuclei, 2016, Vol. 47, No. 2, pp. 270–289
- 5) D.Dedovich, M. Demichev, A. Gongadze, et al,
«Proposal to Measure Radiation Field Characteristics, Luminosity and Induced Radioactivity in ATLAS with TIMEPIX detectors having GaAs:Cr sensors», ATL-COM-GEN-2016-001
- 6) M. D. Boland, ..., A.Gongadze, et al.
«Updated baseline for a staged Compact Linear Collider», CERN-2016-004
- 7) Гонгадзе А. и др.
«Процедура геометрической калибровки микро-томографа MARS», Письма в ЭЧАЯ, ISSN:1814-5957, eISSN:1814-5973, Изд: ОИЯИ, 12, 5, 1119, 2015
- 8) Peyaud A., Papaevangelou T., Giomataris I., Gongadze Alexi
«ForFire - Early detection of incipient fires», proceedings of NDIP, 2014
- 9) A. Peyaud, A. Angelopoulos, ..., A. Gongadze et al,
«The ForFire photodetector», NIMA 787 (2015)
- 10) A.P. Butler, P.H. Butler, ..., A. Gongadze, et al,
«Alignment and resolution studies of a MARS scanner», arXiv:1501.07852
- 11) **A. Gongadze et al.**,
«Alignment and resolution studies of a MARS scanner», Physics of Particles and Nuclei Letters volume 12, pages725–735 (2015)
- 12) D.Attié, A.Chausa, ..., A. Gongadze, et al,
«Piggyback resistive Micromegas», 2013 JINST 8 P05019
- 13) A.Morozov, I.Defendib, ..., A. Gongadze, et al,
«Adaptive algorithms of position and energy reconstruction in Anger-camera type detectors: experimental data processing in ANTS», 2013 JINST 8 P05002
- 14) J.Galán, D.Attié, ..., A. Gongadze, et al,
«Characterization and simulation of resistive-MPGDs with resistive strip and layer topologies», NIMA 732 (2013)
- 15) T. Alexopoulos, A.Gongadze et al.
«Micromegas Detectors under Magnetic Field», ATLAS internal note, CERN - 2013
- 16) L. Tkatchev, G. Garipov, A. Gongadze et al.,
«R&D of the Fresnel optical system for the TUS space detector», Proceedings of the 30th International Cosmic Ray Conference, Vol.5, 881-884, 2008
- 17) Барашков А.В., Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.
«Система контроля герметичности BMS/BMF-MDT камер мюонного спектрометра эксперимента ATLAS», Сообщение ОИЯИ, P13-2005-213
- 18) Барашков А.В., Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.

- «Краткое описание производства BMS/BMF MDT-камер для мюонного спектрометра эксперимента ATLAS»**, Сообщение ОИЯИ, P13-2005-212
- 19) Барашков А.В., Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.
«Система компенсации прогиба для сборки MDT-камер эксперимента ATLAS»,
Сообщение ОИЯИ, P13-2005-029
- 20) Барашков А.В., Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.
«Совместная подвеска и интеграция MDT/RPC камер типа BMS/BMF мюонного спектрометра эксперимента ATLAS», Сообщение ОИЯИ, P13-2005-214
- 21) F. Bauer, ..., A.L. Gongadze, et al.,
«The first precision drift tube chambers for the ATLAS muon spectrometer», NIMA 478 (2002)
- 22) F. Bauer, ..., A.L. Gongadze, et al.,
«Large-Scale Production of the Precision Drift Tube Chambers for the ATLAS Muon Spectrometer», MPI-PhE/2002-01
- 23) Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.
«Опорные линии для сборки MDT-камер эксперимента ATLAS», Сообщение ОИЯИ, P13-2001-220
- 24) Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.
«Методика юстировки опорных линии для сборки MDT-камер эксперимента ATLAS», Сообщение ОИЯИ, P13-2001-219
- 25) Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.,
«Автоматизированная линия сборки и испытания детекторов мюонной системы установки ATLAS», Сообщение ОИЯИ, P13-2001-218
- 26) Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.
«Краткое описание производства дрейфовых трубок для MDT-камер эксперимента ATLAS», Сообщение ОИЯИ, P13-2001-211
- 27) Ванча Д., Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.
«Стенд для прецизионного измерения геометрических параметров алюминиевых трубок», Сообщение ОИЯИ, P13-2001-202
- 28) Глонти Г.Л., Гонгадзе А.Л. и др.
«Чистое производственное помещение для сборки дрейфовых трубок»,
Сообщение ОИЯИ, P13-2001-179
- 29) M.G. Catanesi, ..., L. Gongadze, et al.
«Proposal to study helium-induced hadron production for the atmospheric neutrino flux : addendum to the HARP proposal», CERN-SPSC-2001-016
- 30) Comanescu B., ..., A.L. Gongadze, et al.
«Equipment for gluing the parts of an optoelectronic detector», Proceeding of SPIE Volume 4068, p.669-675
- 31) Comanescu B., ..., A.L. Gongadze, et al.
«High precision towers for support an optoelectronic detector», Proceeding of SPIE Volume 4068, p. 172-177
- 32) Comanescu B., ..., A.L. Gongadze, et al.
«Method for calculus of the sag of frame of an optoelectronic detector», Proceeding of SPIE Volume 4068, p.676-683

...+> 450 публикации в составе коллаборации ATLAS