

Depth induced breaking of wind generated surface gravity waves in Estonian coastal waters

Alari, Victor; Raudsepp, Urmas Boreal environment research 2010 / p. 295-300 : ill
<https://helda.helsinki.fi/server/api/core/bitstreams/2829538a-c166-4a29-a83c-83d4a37abb8c/content>

Eccentricity effects on the supermassive black hole gravitational wave background

Raidal, Juhan; Urrutia, Juan; Vaskonen, Ville; Veermäe, Hardi Astronomy and astrophysics 2024 / art. A212
<https://doi.org/10.1051/0004-6361/202451345>

Gravitational wave microlensing by dressed primordial black holes

Urrutia, Juan; Vaskonen, Ville; Veermäe, Hardi Physical Review D 2023 / art. 023507 <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.023507>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Microlensing of gravitational waves by dark matter structures

Fairbairn, Malcolm; **Urrutia Perez, Juan; Vaskonen, Ville** Journal of cosmology and astroparticle physics 2023 / art. 007
<https://doi.org/10.1088/1475-7516/2023/07/007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On the pressure of gravitational waves

Tammelo, R.; **Mullari, Tanel** General relativity and gravitation 2006 / 1, p. 1-13
https://www.researchgate.net/publication/226526191_On_the_pressure_of_gravitational_waves

Probing supermassive black hole seed scenarios with gravitational-wave measurements

Ellis, John; Fairbairn, Malcolm; **Urrutia, Juan;** Vaskonen, Ville The astrophysical journal 2024 / 7 p <https://doi.org/10.3847/1538-4357/ad27d5>

Prospects for future binary black hole gravitational wave studies in light of PTA measurements

Ellis, John; Fairbairn, Malcolm; Hütsi, Gert; Raidal, Martti; **Urrutia Perez, Juan;** Vaskonen, Ville; Veermäe, Hardi Astronomy and astrophysics 2023 / art. A38 <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202346268> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Using gravitational waves to detect axion miniclusters and axion stars

Urrutia, Juan 1st General Meeting and 1st Training School of the COST Action COSMIC WISPers (COSMICWISPers) 2024 / art. 046 <https://doi.org/10.22323/1.454.0046> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Аналого-цифровой эксперимент по восстановлению импульсного воздействия на гравитационную антенну

Babitsenko, Svetlana; Порков, А.; Jakimov, V. Второе всесоюзное совещание "Квантовая метрология и фундаментальные физические константы", 3-5 декабря 1985 г. 1985 / с. 66-69

Восстановление внешнего воздействия на ГВ-антенну с параметрическим преобразователем

Babitsenko, Svetlana; Rudenko, Valentin Вестник Московского университета. Серия 3, Физика, астрономия : научный журнал 1985 / с. 39-41 : ил https://www.ester.ee/record=b2134790*est

Восстановление формы ГВ-всплеска по отклику параметрической гравитационной антенны

Babitsenko, Svetlana; Rudenko, Valentin Тезисы докладов всесоюзной конференции "Современные теоретические и экспериментальные проблемы теории относительности и гравитации" 1984 / с. 264-266

Восстановление формы сигнала в гравитационной волновом эксперименте

Babitsenko, Svetlana; Rudenko, Valentin; Jagola, A. Астрономический журнал = Astronomical journal of Soviet Union / Академия наук Союза ССР 1984 / с. 913-924 https://www.ester.ee/record=b1664826*est

Обратные задачи фильтрации сигнала в гравитационно-волновом эксперименте : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.03)

Babitsenko, Svetlana 1985 https://www.ester.ee/record=b1531631*est