

A model of vertical distribution of suspended matter in an open channel flow

Heinloo, Jaak; Toompuu, Aleksander Environmental fluid mechanics 2011 / p. 319-328 : ill

A modification of the classical Ekman model accounting for the Stokes drift and stratification effects

Heinloo, Jaak; Toompuu, Aleksander Environmental fluid mechanics 2011 / [13] p. : ill

A study of the turbulence of the Baltic Sea

Aitsam, Ain; Astok, Villu; Juhat, Matti-Ants Estonia. Geographical studies : on the occasion of the 22nd International Geographical Congress 1972 / p. 31-39 : ill https://www.ester.ee/record=b1413918*est

An experimental investigation of effect of the velocity slip on modification of the grid-generated turbulence in a gas-solid particles flow [Electronic resource]

Hussainov, Medhat; Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei Proceedings of the 3rd International Symposium on Two-Phase Flow Modelling and Experimentation : ISTP-2004 : Pisa, Italy, September 22-26, 2004 2004 / paper No. as04. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/356393906_Experimental_study_of_the_effect_of_velocity_slip_and_mass_loading_on_the_modification_of_grid-generated_turbulence_in_gas-solid_particles_flows

An experimental study of effect of particles on a turbulence of gas in a gas-solid particles flows

Hussainov, Medhat; Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei NATO Advanced Study Institute Flow and Transport Processes in Complex Obstructed Geometries : from Cities and Vegetative Canopies to Industrial Problems : Kyiv, Ukraine, May 4-12, 2004 2004 / p. 108-109

An experimental study of the grid-generated turbulence in a two-phase flow - the control of the velocity slip [Electronic resource]

Hussainov, Medhat; Kartušinski, Aleksander; Štšeglov, Igor; Stock, D.E.; Tisler, Sergei Proceedings of the 11 Workshop on Two-Phase Flow Predictions : 2005, Merseburg, Germany 2005 / [12] p. [CD-ROM]

Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus? [Võrguväljaanne]

Rosin, Argo postimees.ee 2021 ["Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus?"](https://postimees.ee/2021/05/27/argo-rosin-kas-rohepoo-re-voi-rohepoo-rasus/)

Benchmarking 3D CFD for studies on turbulent flow around fish shaped bodies

Khan, Ali Hassan; Hussmann, Karla Ruiz; Powala, Dennis; Hoerner, Stefan; Kruusmaa, Maarja; Tuhtan, Jeffrey Andrew The 14th International Symposium on Ecohydraulics : proceedings 2022 / S3: Ecohydraulics on Micro-scale https://iahr.oss-accelerate.aliyuncs.com/upload/file/20221009/20221009192523_72824.doc

Comparison between eddy viscosities for a plunging breaker wave

Oldekop, Nelly; Liiv, Toomas 6th IAHR Europe Congress, Warsaw, Poland : abstract book 2021 / p. 411-412 <https://iahr2020.pl/wp-content/uploads/2021/02/Book-of-Abstracts-15-02-2021.pdf>

Comparison of the RANS and PDF methods for air-particle flows

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios; Zaichik, Leonid International journal of multiphase flow 2009 / 10, p. 914-923 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301932209000986>

Comparison of the simulation of turbulent particulate flow in pipes using the TBL, RANS and PDF methods [Electronic resource]

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios; Zaichik, Leonid 6th International Conference on Multiphase Flow : ICMF2007 : Leipzig, Germany, July 9-13 2007 / [9] p. [CD-ROM]

Design and resonance analysis of tubular structured dual stator linear oscillating actuator

Ahmad, Zahoor; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Sardar, Muhammad Usman 2024 International Conference on Electrical Machines (ICEM) 2024 / 7 p <https://doi.org/10.1109/ICEM60801.2024.10700213>

Design model for turbulence induced random intensity distribution simulation in the laser beam cross-section

Taklaja, Andres BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 357-358: ill

Determination of forced convection coefficient over a flat side of coil

Ghahfarokhi, Payam Shams; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Belahcen, Anouar 2017 IEEE 58th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings : Latvia, Riga, 12-13 October, 2017 2017 / [4] p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON.2017.8124759>

Determination of heat transfer coefficient for the air forced cooling over a flat side of coil

Ghahfarokhi, Payam Shams; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2019 / p. 15-20 : ill <https://doi.org/10.2478/ecce-2019-0003>

Effect of solid particles on turbulence of gas in two-phase flows

Hussainov, Medhat 2005 https://www.ester.ee/record=b2041758*est

Effects of the variation of mass loading and particle density in gas-solid particle flow in pipes

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efsthios; Hussainov, Medhat; Rudi, Ülo Powder technology 2009 / 2, p. 176-181
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0032591009001958>

Energiakaod voolamisel prismaatilistes sängides : esitatud tehniliste teaduste kandidaadi dissertatsioonina

Tepaks, Leo 1947

Estimation of flow turbulence metrics with a lateral line probe and regression

Chen, Ke; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Toming, Gert; Musall, Mark; Strokina, Nataliya; Kämäräinen, Joni-Kristian; Kruusmaa, Maarja IEEE transactions on instrumentation and measurement 2017 / p. 651-660 : ill
<https://doi.org/10.1109/TIM.2017.2658278> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Experimental study of eddy viscosity for breaking waves on sloping bottom and comparisons with empirical and numerical predictions

Oldekop, Nelly; Liiv, Toomas; Laanearu, Janek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 299–312 : ill
<https://doi.org/10.3176/proc.2019.3.07> http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_3/proc-2019-3-299-312.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Experimental study of the effect of velocity slip and mass loading on the modification of grid-generated turbulence in gas-solid particles flows

Hussainov, Medhat; Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / 2, p. 169-180 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017959*est

Fluid dynamics experiments with a passive robot in regular turbulence

Toming, Gert; Salumäe, Taavi; Ristolainen, Asko; Visentin, Francesco; Akanyeti, Otar; Kruusmaa, Maarja Proceedings of the 2012 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics : December 11-14, 2012, Guangzhou, China 2012 / p. 532-537 : ill
https://www.researchgate.net/publication/261276529_Fluid_dynamics_experiments_with_a_passive_robot_in_regular_turbulence

Gas-solid particle mixture in vertical duct by RANS approach

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, S.E.; Pihlak, Uku Chemical and process engineering 2005 / 3, p. 413-426
https://www.researchgate.net/publication/290058444_Gas-solid_particle_mixture_in_vertical_duct_by_RANS_approach

A generalized setup of the turbulence description

Heinloo, Jaak Advanced study in theoretical physics 2011 / p. 477-483 <https://doi.org/10.4236/jmp.2013.44072>

Grid-generated turbulence in two-phase flow : the effect of parameters of the carrier medium and particles

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor High temperature 2009 / 2, p. 272-278
<https://link.springer.com/article/10.1134/S0018151X09020187>

Hydraulic formulae of two-layer exchange flow in an obstructed channel with trapezoidal cross-section

Laanearu, Janek; Cuthbertson, Alan 6th IAHR Europe Congress, Warsaw, Poland : abstract book 2021 / p. 245-246
<https://iahr2020.pl/wp-content/uploads/2021/02/Book-of-Abstracts-15-02-2021.pdf>

Identification of transition to turbulence in a highly accelerated start-up pipe flow

Koppel, Tiit; Ainola, Leo Transactions of the ASME. Journal of fluids engineering 2006 / July, p. 680-686 : ill
<https://asmedigitalcollection.asme.org/fluidsengineering/article/128/4/680/466677/Identification-of-Transition-to-Turbulence-in-a>

Integrated model of double-diffusive convection : numerical stability

Miidla, Peep; Rannat, Kalev International journal of mathematical models and methods in applied sciences 2009 / 4, p. 455-462
<https://www.naun.org/main/NAUN/ijmmas/mmms-113.pdf>

Investigation of the eddy viscosity for a breaking wave in the surf zone = Turbulentse viskoossusteguri määramine murdlaine piirkonnas ranna-alal

Oldekop, Nelly 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bff81c5-ce66-4efb-a833-0ae8e0fbbdd9>

Investigation of turbulence in a plunging breaking wave

Liiv, Toomas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2001 / 1, p. 58-78

Laboratory modeling of resonance phenomena in the long wave dynamics

Abcha, Nizar; Pelinovsky, Efim; Didenkulova, Irina Nonlinear waves and pattern dynamics 2018 / p. 45-61 https://doi.org/10.1007/978-3-319-78193-8_2

Measurement of the variation of shear velocity on bed during a wave cycle

Oldekop, Nelly; Liiv, Toomas journal of earth science and engineering 2013 / p. 322-330 : ill

Modeling dissipation scale distributions at high Reynolds number

Gustenyov, Nikolay; Bailey, Sean; **Egerer, Margit**; Hultmark, Marcus; Smits, Alexander J. AIAA AVIATION 2022 Forum 2022 / Art. nr. AIAA 2022-3346 <https://doi.org/10.2514/6.2022-3346>

Modeling of a vortex ring flow at high Reynolds number

Fukumoto, Y.; **Kaplanski, Felix** Conference on Turbulence : Japan Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University, Japan 2006 / p. 201-208 https://www.brighton.ac.uk/_pdf/research/cae/kaplanski%202.pdf

A modified Ekman layer model

Heinloo, Jaak; Toompuu, Aleksander Estonian journal of earth sciences 2011 / p. 123-129 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2011.2.06>
https://www.researchgate.net/publication/228834770_A_modified_Ekman_layer_model

Numerical and experimental investigation on flow dynamics in a pipe with an abrupt change in diameter

Annus, Ivar; Kartušinski, Aleksander; Vassiljev, Anatoli; Kaur, Katrin Journal of fluids engineering 2019 / art. 101301, 9 p. : ill
<https://doi.org/10.1115/1.4043233> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Numerical investigation of hydroelastic response of a three-dimensional deformable hydrofoil

Hosseinzadeh, Saeed; Tabri, Kristjan HSMV 2020 : Proceedings of the 12th Symposium on High Speed Marine Vehicles 2020 / p. 77-86 <https://doi.org/10.3233/PMST200029> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Numerical modeling of a two-dimensional vertical turbulent two-phase jet

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios; **Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Štšeglov, Igor** Fluid dynamics 2012 / p. 769-777 : ill
<https://link.springer.com/article/10.1134/S0015462812060099>

Numerical simulation of grid-generated turbulent particulate flow by three-dimensional Reynolds stress

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Stock, David; **Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Šablinski, Aleksandr** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 161-174 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2013.3.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Numerical simulation of two-phase turbulent flows in ash circulating fluidized bed = Turbulentsete kahefaasiliste voolude matemaatilise modelleerimine tuha tsirkuleerivas keevkihis

Krupenski, Igor 2010 https://www.ester.ee/record=b2595716*est

Numerical simulation of two-phase turbulent flows of ash circulating in fluidized bed

Krupenski, Igor Oil shale 2011 / 1S, p. 262 https://artiklid.elnet.ee/record=b2286682*est

Numerical study of upward particulate pipe flows at a constant Reynolds number

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Štšeglov, Igor; Šablinski, Aleksandr Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 97-108 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2013.2.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Observation, parameterization and simulation of turbulent mixing in the Gulf of Finland, the Baltic Sea

Lilover, Madis-Jaak; Stips, Adolf Konrad US/EU-Baltic International Symposium : Ocean observations, ecosystem-based management & forecasting : May 27-29, 2008, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2008 / p. 85

On statistical conservation laws in smooth chaotic velocity fields

Ainsaar, Siim; **Kalda, Jaan; Kree, Mihkel** Bulletin of the American Physical Society 2017
<http://meetings.aps.org/Meeting/DFD17/Session/L29.11>

On the effect of finite-time correlations on the turbulent mixing in smooth chaotic compressible velocity fields

Ainsaar, Siim; **Kalda, Jaan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 1-7 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2717475*est <https://doi.org/10.3176/proc.2015.1.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

RANS modeling of a particulate turbulent round jet

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios; **Rudi, Ülo**; Nathan, Graham Chemical engineering science 2010 / 11, p. 3384-3393 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009250910001107>

Similarity of length scales in high-Reynolds-number wall-bounded flows

Gustenyov, Nikolay; **Egerer, Margit**; Hultmark, Marcus; Smits, Alexander J.; Bailey, Sean C.C. Journal of Fluid Mechanics 2023 / art. A17 <https://doi.org/10.1017/jfm.2023.417> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Simulink based model for flow control of a centrifugal pumping system

Gevorkov, Levon; Rassõlkin, Anton; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas 2018 25th International Workshop on Electric Drives:

Small states as poster children of robust governance?

Randma-Liiv, Tiina; Sarapuu, Külli Small States & Territories 2025 / p. 116-120
<https://www.um.edu.mt/library/oar/handle/123456789/134902>

The effect of turbulent roughness to the turbulence in breaking waves [Electronic resource]

Liiv, Toomas Proceedings of the COPEDEC V : Johannesburg, South Africa, 1999 1999 / [CD-ROM]

The predictive power of power-laws : an empirical time-arrow based investigation

Andria, Joseph; Tollo, Giacomo di; Kalda, Jaan Chaos, solitons & fractals 2022 / art. 112425
<https://doi.org/10.1016/j.chaos.2022.112425> Journal metris at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The structure of the average turbulent flow field

Heinloo, Jaak Central European journal of physics 2010 / p. 17-24

Thermohaline fields monitoring model

Miidla, Peep; Rannat, Kalev Applied and Computational Mathematics : proceedings of the 13th WSEAS International Conference on Applied Mathematics (MATH'08) : Puerto de la Cruz, Spain, December 15-17, 2008 2008 / p. 188-192
https://www.researchgate.net/publication/262406032_Thermohaline_fields_monitoring_model

Скорость падения частиц в спокойной жидкости

Тепакс, Leo 1956 https://www.ester.ee/record=b1392222*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6f9a4030-da78-480c-aad3-40b5770aac75>

Transition to turbulence in accelerating flow

Annus, Ivar; Koppel, Tiit; Vardy, Alan Proceedings of the HYDRALAB III Joint Transnational Access User Meeting : Hannover, February 2010 2010 / p. 9-12 : ill <https://asmedigitalcollection.asme.org/fluidsengineering/article/133/7/071202/456268/Transition-to-Turbulence-in-Accelerating-Pipe-Flow>

Transition to turbulence in accelerating pipe flow

Annus, Ivar; Koppel, Tiit Journal of fluids engineering 2011 / [7] p. : ill

Vortex ring-like structures in a non-evaporating gasoline-fuel spray : simplified models versus experimental results

Sazhin, Sergei; Kaplanski, Felix; Begg, Steven; Heikal, Morgan SAE Technical Papers : SAE, International Powertrains, Fuels & Lubricants Meeting, May 5-7 2010 / SAE paper 2010-01-1491, [16] p https://www.ilasseurope.org/ICLASS/ILASS2008_COMO/file/papers/6-5.pdf

Анализ возникновения и развития турбулентности при ускоренном движении жидкости в трубе

Kask, Endel; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 42-46

Блуждающий лазерный пучок в турбулентной атмосфере I: [распределение плотности вероятности флуктуации мощности]

Taklaja, Andres Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1978 / с. 152-155
https://www.ester.ee/record=b2054837*est

Блуждающий лазерный пучок в турбулентной атмосфере II: [вероятность ошибки при приеме бинарного сигнала]

Taklaja, Andres Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1978 / с. 155-158
https://www.ester.ee/record=b2054837*est

Законы распределения замираний оптического сигнала в турбулентной атмосфере

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 51-55

Исследование коэффициента продольной турбулентной диффузии в открытых водотоках : автореферат ... кандидата технических наук (05.278)

Rohusaar, Laas 1970 http://www.ester.ee/record=b1380869*est

Исследование коэффициента продольной турбулентной диффузии в открытых водотоках : диссертация ... кандидата технических наук : 05.278 - гидравлика и инженерная гидрология

Rohusaar, Laas 1969 http://www.ester.ee/record=b2252316*est

Исследование мезо- и макротурбулентности Балтийского моря : автореферат ... кандидата физико-математических наук

Astok, Villu 1968 https://www.ester.ee/record=b1531160*est

Исследование турбулентной диффузии в прямолинейном потоке при стационарном выпуске вещества

загрязнения : автореферат ... кандидата технических наук (05.278)

Suurkask, Valdu 1971 http://www.ester.ee/record=b1388751*est

К вопросу о пограничных условиях турбулентного потока

Teraks, Leo 1949 https://www.ester.ee/record=b1431491*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c92ff3f-c092-4700-9eee-bffe90ec1fc6>

К вопросу определения коэффициента продольной диффузии в открытых водотоках

Rohusaar, Laas; Paal, Leopold Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1969 / с. 168-172 : илл https://www.ester.ee/record=b1550756*est

К решению одной задачи продольной диффузии вещества загрязнения

Paal, Leopold; Tutt, Mare Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b2085063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

Некоторые аспекты аналитического решения полуэмпирического уравнения диффузии

Lõhmussaar, H. Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 63-72 https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

О влиянии турбулентного массообмена на условия теплообмена в топках

Ots, Arvo; Randmann, Rein Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1968 / lk. 88-95 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О гидравлической сущности коэффициентов турбулентной диффузии

Paal, Leopold; Hääl, Kaido Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 11-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2085069*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

О критериях перехода ламинарной формы течения в турбулентную при разгонном движении жидкости в круглой трубе

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 17-29 : илл https://www.ester.ee/record=b1319728*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

О процессе турбулентной диффузии в струйной части при впуске вещества загрязнения в водоток

Suurkask, Valdu; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 37-48 : илл https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

О результатах исследования влияния смешения вещества загрязнения в вертикальном направлении в прямолинейных каналах

Ruga, Lembit; Starkopf, Jüri-Aleksander Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов 1972 / с. 99-104 : илл https://www.ester.ee/record=b1428943*est

Об одной возможности расчета трехмерного распределения скалярной субстанции

Kullas, Tiit Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей 1972 / с. 74-79 https://www.ester.ee/record=b1326716*est

Об одной из возможностей решения полуэмпирического уравнения турбулентной диффузии в море

Lõhmussaar, H.; Tamsalu, R. Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей 1972 / с. 148 https://www.ester.ee/record=b1326716*est

Об учете неконсервативности веществ загрязнения при турбулентной диффузии

Randla, R.; Oja, K.; Lõhmussaar, H.; Juhat, Matti-Ants Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 2, Химико-биологические аспекты самоочищения рек и водоемов 1972 / с. 68-76 : илл https://www.ester.ee/record=b1326709*est

Оценка роли флуктуаций, вызванных блужданием гауссового лазерного пучка в турбулентной атмосфере

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 37-40 : ил https://www.ester.ee/record=b1271959*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0>

Сеточная турбулентность в двухфазном потоке : влияние параметров несущей среды и частиц

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor Теплофизика высоких температур 2009 / 2, с. 292-298

Спектральное распределение энергии в слое смешения нестационарного отрывного течения в канале с

открытой поверхностью

Koppel, Tiit Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 27-39 : ил https://www.ester.ee/record=b1273193*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

Спектральный состав турбулентности в слое смешения

Daniel, Eghert XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 207-208 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Способ описания случайного распределения интенсивности в сечении лазерного пучка

Taklaja, Andres Тезисы докладов III Всесоюзной конференции "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 11-13 ноября 1987 г. 3, Лазерные системы передачи и обработки информации 1987 / с. 24
https://www.ester.ee/record=b1273195*est

Устройство для экспериментальных исследований поля концентрации пассивной примеси в турбулентном потоке

Juhat, Matti-Ants Тезисы докладов и сообщений, представленных на Всесоюзное совещание "Экспериментальные методы и аппаратура для исследования турбулентности". (31 октября - 2 ноября 1968 г.) 1968 / с. 3

Формальное описание случайного распределения интенсивности в сечении лазерного пучка

Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 21-25

Характеристики турбулентности при ускоренном (разгонном) течении жидкости в цилиндрической трубе : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.16)

Ruubel, Rein 1989 https://www.ester.ee/record=b1519786*est

Электрическое моделирование процесса турбулентной диффузии вещества загрязнения в водотоках

Ruga, Lembit Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 109-119 : илл https://www.ester.ee/record=b2085078*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Электрическое моделирование смешения сточных вод

Ruga, Lembit Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1969 / с. 173-178 : илл https://www.ester.ee/record=b1550756*est