

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

Advancing robust governance in turbulent times : The role of multi-level governance, hybrid governance, and negotiated societal intelligence

Torring, Jacob; Bentzen, Tina; Caponio, Tiziana; Corrado, Susana; Douglas, Scott; Nõmmik, Steven; Randma-Liiv, Tiina; Russo, Chiara; Sorensen, Eva; Verhoest, Koen Public administration 2025 / 15 p <https://doi.org/10.1111/padm.70011>

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/2021/05/12/Argo-Rosin-kas-rohepööre-voi-rohepoorasus/)

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

Comparing the implications of strategies for governing the Covid-19 pandemic for the political robustness of five European political regimes

Sørensen, Eva; Caponio, Tiziana; Hajnal, Gyorgy; Randma-Liiv, Tiina; Špaček, David; Triantafyllou, Peter Public administration 2025 <https://doi.org/10.1111/padm.70031> [Article at Scopus](#)

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, Efsthathios; 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, Efsthathios; 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

Shams Ghahfarokhi, Payam; 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

Shams Ghahfarokhi, Payam; 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, Efstathios; Hussainov, Medhat; Rudi, Ülo Powder technology 2009 / 2, p. 176-181 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0032591009001958>

Energiakaod voolamisel prismaatilistes süngides : 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, Otari; 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, Efsthios; **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 matemaatiline 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, Efsthios; **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; **Rassölkin, Anton**; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas** 2018 25th International Workshop on Electric Drives: Optimization in Control of Electric Drives (IWED) 2018 / p. 1-4 : ill <https://doi.org/10.1109/IWED.2018.8321399>

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 metrics 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

Tepaks, 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 расчету турбулентных неустановившихся движений жидкости в трубах
Liiv, Uno Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 33-44 : ил https://www.ester.ee/record=b1515123*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7a3e5ec9-e368-48d8-8318-707fc169c3dd>

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