

An experimental study of the effect of particles on the shear stress in particulate turbulent pipe flow

Kartušinski, Aleksander; Mulgi, Anatoli; **Tisler, Sergei**; Michaelides, Efstathios Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / 2, p. 161-168 : ill

An investigation of turbulence generation and wall shear stress spectral analysis during unsteady flow in tubes

Ainola, Leo; **Koppel, Tiit**; **Liiv, Uno** XVIII IAHR Congress : Cagliari, Italia, 10 - 14 Sept. 1979 : 3, Proceedings, Subject B : Mass and heat exchange in hydraulic phenomena 1979 / p. 165-172

Application of particle tracking velocimetry for studying the dispersion of particles in a turbulent gas flow

Kartušinski, Aleksander; **Rudi, Ülo**; **Tisler, Sergei**; **Hussainov, Medhat**; **Štšeglov, Igor** High temperature 2012 / p. 381-390 : ill
<https://link.springer.com/article/10.1134/S0018151X12030133>

Assemblage of turbulent jet flows through static particulate media

Lauk, Peep; **Rebassa, Josep Hueso**; **Kartušinski, Aleksander**; **Tisler, Sergei**; **Tähemaa, Toivo**; **Polonsky, Andrei** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 284-296 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2016.3.05>
https://artiklid.einet.ee/record=b2798402*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

CFD-PBM modelling of agglomeration and deposition in petroleum industry [Electronic resource]

Balakin, Boris V.; **Kartušinski, Aleksander**; **Hoffman, Alex Christian**; **Kosinski, Pawel** 9th International Conference on Multiphase Flow : ICMF 2016 : May 22-27 2016, Firenze, Italy : proceedings 2016 / [6] p. : ill. [CD-ROM]

Comparison between RANS & DNS simulations of particle dispersion/collision in vertical turbulent pipe flows

Kartušinski, Aleksander HPC-Europa Science and Supercomputing in Europe : Bologna (Italy) 2006 / p. 402-404

Deposition of solid particles at streamlined surface in turbulent flow

Kartušinski, Aleksander; **Rudi, Ülo**; **Štšeglov, Igor**; **Tisler, Sergei**; **Hussainov, Medhat** 7th International Conference on Multiphase Flow : ICMF 2010 : Tampa, FL USA, May 30-June 4, 2010 2010 / [8] p. : ill

Deposition of solid particles at streamlined surface in turbulent flow

Kartušinski, Aleksander; **Rudi, Ülo**; **Štšeglov, Igor**; **Tisler, Sergei**; **Hussainov, Medhat** Dynamics of non-spherical particles in fluid turbulence, Udine Italy, 2011, April 6-8 2011 / [1] p

Development of accelerating pipe flow starting from rest

Annus, Ivar; **Koppel, Tiit**; **Sarv, Laur**; **Ainola, Leo** Journal of fluids engineering 2013 / p. 111204-1 - 111204-10 : ill
<https://doi.org/10.1115/1.4025256> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Development of accelerating pipe flow starting from rest = Paigalseisust algava kiireneva voolamise areng torus

Annus, Ivar; **Koppel, Tiit** 2011 http://www.ester.ee/record=b2723494*est

Development of radial velocity component in accelerating start-up pipe flow

Annus, Ivar; **Koppel, Tiit** European journal of mechanics B. Fluids 2015 / p. 48-54 : ill <https://doi.org/10.1016/j.euromechflu.2015.04.001>
Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Dispersion of solid particles in grid-generated turbulent flow

Hussainov, Medhat; **Kartušinski, Aleksander**; **Rudi, Ülo**; **Štšeglov, Igor**; **Tisler, Sergei** ANSYS Workshop "Multiphase Flows - Simulation, Experiment and Application" : 24-26 June 2008, Dresden, Germany 2008 / ? p

Eddy-to-mean energy transfer in geophysical turbulent jet flows

Heinloo, Jaak; **Toompuu, Aleksander** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2007 / 3, p. 283-294 : ill

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

Eulerian–Eulerian RSTM-PDF modeling of turbulent particulate flow

Kartušinski, Aleksander; **Michaelides, Efstathios E.**; **Hussainov, Medhat**; **Štšeglov, Igor**; **Akhmadullin, Ildar** Mathematics 2023 / art. 2647, 15 p. : ill <https://doi.org/10.3390/math11122647> 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 on dynamical blocking conditions of net exchange flows

Laanearu, Janek; Cuthbertson, Alan; Carr, Magda; Sommeria, Joel; **Lilover, Madis-Jaak;** Viboud, Samuel; Berntsen, Jarle VIIIth International Symposium on Stratified Flows : San Diego 2016 2016 / p. 1-8 : ill <http://escholarship.org/uc/item/48s7m6h9>

Heat surface fouling by graphite particles deposition from turbulent gas flow

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Käär, Harri Heat transfer 1986 : proceedings of the 8th International Heat Transfer Conference, San Francisco, California USA 1986 / p. 2561-2565

Height of the turbulent gas flow and transport distance of glassy spherules on the example of the Kaali impact, Estonia

Raukas, Anto; Laigna, Gustav-Olimar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2005 / 3, p. 145-152 : ill
https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/geol-3-2005-145-152_20211023171907.pdf

Implications of the theory of turbulent mixing for wave propagation in media with fluctuating coefficient of refraction

Kalda, Jaan; Kree, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 285-290 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2740540*est

Modeling of a turbulent vortex ring

Kaplanski, Felix; Rudi, Ülo Advances in turbulence XI : proceedings of the 11th EUROMECH European Turbulence Conference : June 25-28, 2007, Porto, Portugal 2007 / p. 304-306
https://www.researchgate.net/publication/251249595_Modeling_of_a_turbulent_vortex_ring

More than depth : developing pressure sensing systems for aquatic environments

Schletterer, Martin; **Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Kruusmaa, Maarja** HydroSenSoft, International Symposium and Exhibition on Hydro-Environment Sensors and Software : 1-3 March 2017, Madrid, Spain 2017 / p. 1-7 : ill

Non-isothermal turbulent jet flow through static particulate media

Rebassa, Josep Hueso; **Kartušinski, Aleksander; Krupenski, Igor; Siirde, Andres** Advances in heat transfer : proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference : Tallinn, Estonia, August 24-26, 2015 2015 / p. 67-72 : ill

Numerical simulation of the distribution characteristics of fine solid particles in a horizontal pipe

Kartušinski, Aleksander Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 2, p. 144-160

Numerical simulation of uprising gas and solids flow in Cfb by Euler/Euler approach

Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres; Rudi, Ülo; Šablinski, Aleksandr 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 169-173 : ill

Numerical simulation of uprising gas-solid particle (oil-shale ash) turbulent flow in CFB by different mathematical models

Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres Proceedings of CYSENI 2010 : the 7th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : May 27-28, 2010, Kaunas, Lithuania 2010

Numerical simulation of uprising gas-solid particles turbulent flow in circulating fluidized bed

Šablinski, Aleksandr; Kartušinski, Aleksander; Krupenski, Igor; Siirde, Andres; Rudi, Ülo 21st International Conference on Fluidized Bed Combustion : Naples (Italy), June 3-6, 2012 : proceedings. Vol. 2 2012 / p. 946-953 : ill

Numerical simulation of uprising turbulent flow by 2D RANS for fluidized-bed conditions

Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres; Rudi, Ülo Oil shale 2010 / 2, p. 147-163 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2156207*est

Numerical simulation of upward particulate pipe flows at constant Re

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Štšeglov, Igor; Šablinski, Aleksandr Proceedings of the 8th International Conference on Multiphase Flow (ICMF 2013) : Jeju, Korea, May 26-31, 2013 2013 / p. 1-7 : ill

Particles deposition at horizontal flat plate in turbulent particulate flow

Kartušinski, Aleksander; Hussainov, Medhat; Michaelides, Efsthios; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Krupenski, Igor The Canadian journal of chemical engineering 2014 / p. 1-12 : ill <https://doi.org/10.1002/cjce.21923> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Pressure LaPlacian measurement with a bioinspired fish-shaped lateral line probe

Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Schletterer, Martin; **Kruusmaa, Maarja** HydroSenSoft, International Symposium and Exhibition on Hydro-Environment Sensors and Software : 1-3 March 2017, Madrid, Spain 2017 / p. 1-6 : ill

Random forests hydrodynamic flow classification in a vertical slot fishway using a bioinspired artificial lateral line probe
Fukuda, Shinji; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; Schletterer, Martin; **Kruusmaa, Maarja** Intelligent Robotics and Applications : 9th International Conference, ICIRA 2016, Tokyo, Japan, August 22-24, 2016 : proceedings. Part II 2016 / P. 297-307 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-319-43518-3_29 [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

RANS modeling of a particulate turbulent downward jet

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios 7th International Conference on Multiphase Flow : ICMF 2010 : Tampa, FL USA, May 30-June 4, 2010 2010 / [23] p. : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0009250910001107>

RANS numerical simulation of turbulent particulate pipe flow for fixed Reynolds number

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; **Štšeglov, Igor**; Tisler, Sergei; **Krupenski, Igor** Computational and numerical simulations 2014 / p. 21-40 : ill

Reynolds stress turbulence model for particulate grid-generated turbulence

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Stock, David; **Hussainov, Medhat**; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; **Krupenski, Igor** Proceedings of the 8th International Conference on Multiphase Flow (ICMF 2013) : Jeju, Korea, May 26-31, 2013 2013 / p. 1-9 : ill

RSTM numerical simulation of channel particulate flow with rough wall

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; **Hussainov, Medhat**; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; **Krupenski, Igor**; Stock, David Computational and numerical simulations 2014 / p. 41-63 : ill

The RANS, PDF & TBL simulations of turbulent gas-solid particle flow in vertical pipe [Electronic resource]

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Stathios E.; Zaichik, Leonid 2006 ASME Joint U.S. - European Fluids Engineering Meeting (FEDSM2006) 2006 / [15] p. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/267496080_The_RANS_PDF_TBL_simulations_of_turbulent_gas-solid_particle_flow_in_vertical_pipe

The variation of turbulent eddy viscosity during a wave cycle [Electronic resource]

Oldekop, Nelly; **Liiv, Toomas** E-proceedings of the 36th IAHR World Congress : 28 June - 3 July, 2015, The Hague, the Netherlands 2015 / p. 1-5 : ill

3D RANS-RSTM numerical simulation of channel turbulent particulate flow with wall roughness

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Stock, David; **Hussainov, Medhat**; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei 11th International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013 : ICNAAM-2013 : Rhodes, Greece, 21-27 September 2013 2013 <https://doi.org/10.1063/1.4825690> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

3D RSTM and PDF modeling for turbulent particulate channel flows

Kartušinski, Aleksander; **Hussainov, Medhat**; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei Smart and Green Interfaces : COST Action MP 1106 - Annual meeting and 5th International Conference on Heat Transfer and Fluid Flow in Microscale Joint Conference : 22-24 April 2014, Campus St. Charles, Marseille, France : book of abstracts 2014 / p. O-39

3D RSTM modeling for particulate grid-generated turbulent and shear flows [Electronic resource]

Kartušinski, Aleksander; **Hussainov, Medhat**; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Kosinski, Pawel; Balakin, Boris V.; **Lauk, Peep**; **Seegel, Karl-Erik** 9th International Conference on Multiphase Flow : ICMF 2016 : May 22-27 2016, Firenze, Italy : proceedings 2016 / [CD-ROM]

Граничные условия турбулентного потока при обтекании шероховатых стенок

Терпакс, Лео 1956 https://www.ester.ee/record=b1392226*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de98b328-c40a-4ebc-9657-8f2ca49d4037>

Гидравлическое сопротивление при турбулентной фильтрации

Терпакс, Лео 1956 https://www.ester.ee/record=b1392224*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec4f1e92-e107-4c1d-8940-2a381da1f622>

Гидравлическое сопротивление труб в доквадратичной области

Терпакс, Лео 1956 https://www.ester.ee/record=b1392225*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/094765b3-37af-4df4-a91e-a22f75e68882>

Transport mechanisms in water

Aitsam, Ain Pure and applied chemistry 1975 / p. 105-111 <https://doi.org/10.1351/pac197542010105>

Turbulent mixing of passive scalars : evolution of discontinuity fronts and material lines

Kalda, Jaan International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 20

Turbulent particulate pipe flow at constant Reynolds number

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei Abstract book of the 23rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics : August 19-24, 2012, Beijing, China 2012 / p. 61

Turbulent structure development in transient pipe flow

Ainola, Leo; Daniel, Eghert; Kask, Endel; Koppel, Tiit; Liiv, Uno Preprinted proceedings : 21st Congress, International Association for Hydraulic Research, Melbourne, 19-23 August 1985 = Comptes-rendus 21e Congrès, Association internationale de recherches hydrauliques, Melbourne, 19 au 23 août 1985. Vol. 6 1985 / p. 6

Two-fluid RANS-RSTM-PDF model for turbulent particulate flows

Lauk, Peep; Kartušinski, Aleksander; Hussainov, Medhat; Polonsky, Andrei; **Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Seegel, Karl-Erik** Numerical simulation : from brain imaging to turbulent flows 2016 / p. 339-363 : ill <http://dx.doi.org/10.5772/63338>

Withdrawn - preferential concentration in coherent flow structures : focus on particle-particle interactions [Electronic resource]

Kosinski, Pawel; Balakin, Boris V.; Kartušinski, Aleksander 9th International Conference on Multiphase Flow : ICMF 2016 : May 22-27 2016, Firenze, Italy : proceedings 2016 / [CD-ROM]

Анализ факторов, влияющих на ПДС при сбросе сточных вод в водоем

Paal, Leopold; Lode, Elve Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 15-21

Визуализация пограничного слоя при ускоренном движении жидкости в трубе

Kask, Endel; Koppel, Tiit Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 117-122

Изменение коэффициента поверхностного трения при замедленных турбулентных течениях в цилиндрических трубопроводах

Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Liiv, Uno Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 42-51: ill

Измерение параметров стационарного течения жидкости в трубе с помощью лазерного измерителя скорости

Ruubel, R. Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 101-115

Исследование замены режима ламинарного нестационарного движения турбулентным в трубах

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Алма-Ата, 27 мая - 3 июня 1981 года : аннотации докладов 1981 / с. ? https://www.ester.ee/record=b2682342*est

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 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

Критика формулы Шези

Teraks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 3 1966 / с. 31-44 : илл https://www.ester.ee/record=b2085140*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ab344ea-43af-4d17-b907-46c0e31a2ced>

Модели турбулентных напряжений для замыкания уравнений нестационарного течения

Ruubel, R. Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 58-69

Об учете неконсервативности веществ загрязнения при турбулентной диффузии

Randla, R.; Oja, K.; Lõhmusaar, 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

Определение коэффициентов дисперсии и турбулентной диффузии

Paal, Leopold; Suurkask, Valdu Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения

рек и водоемов 1975 / с. 140-145 https://www.ester.ee/record=b1327817*est

Осаждение твердых частиц на обтекаемую поверхность в турбулентном потоке

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor Всероссийская конференция «XXIX Сибирский теплофизический семинар» : Новосибирск, 15 – 17 ноября 2010 г. : тезисы докладов 2010

Применение цифровой трассерной визуализации для исследования дисперсии частиц в турбулентном газовом потоке

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor Теплофизика высоких температур 2012 / с. 408-417: ил

Процесс турбулизации потока при ускорении жидкости в цилиндрической трубе

Daniel, Eghert; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 109-122

Разгонное движение жидкости с поплавком в трубе

Kask, Endel; Koppel, Tiit; Ruubel, R. Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 59-72

Расчет приливных явлений в море с учетом горизонтального турбулентного трения

Kagan, B.; Nekrasov, A.; Tamsalu, R. Труды Ленинградского гидрометеорологического института ; Вып. 32 1970 / с. [?]

Спектральный анализ ускоренного турбулентного движения жидкости в трубопроводах

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 3-15 : илл
https://www.ester.ee/record=b1263941*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

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

Трансформация дисперсии концентрации пассивной примеси в турбулентном потоке

Juhat, Matti-Ants Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 57-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2085097*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

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

Численное исследование нестационарного турбулентного течения вязкой жидкости в цилиндрической трубе

Dumkina, Galina Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 47-57

Численное моделирование вертикальной двухфазной турбулентной струи

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efsthios; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Štšeglov, Igor Всероссийская конференция «XXIX Сибирский теплофизический семинар» : Новосибирск, 15 – 17 ноября 2010 г. : тезисы докладов 2010 / с. 102-103

Численное моделирование двумерной вертикальной двухфазной турбулентной струи

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efsthios; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Štšeglov, Igor Известия РАН : механика жидкости и газа 2012 / с. 115-125 : ил