

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 theoretically accurate mobility model for semiconductor device drift-diffusion simulation

Velmre, Enn; Udal, Andres; Kocsis, T.; Masszi, F. Physica scripta 1994 / p. 263-267 <https://doi.org/10.1088/0031-8949/1994/T54/064>

Ambipolar diffusion in a three-carrier semiconductor plasma

Velmre, Enn; Masszi, F. Program of 17th Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, Norway, June 17-20, 1996 1996 / p. 36

Apparent decrease of diffusion coefficients due to the plasma-induced band gap narrowing

Udal, Andres; Velmre, Enn 19th Nordic Semiconductor Meeting : May 20-23, 2001, Copenhagen, Denmark : abstracts 2001 / p. 22 : ill

General discussion on the subject "Microturbulent diffusion and dispersion"

Aitsam, Ain [XII IAHR congress] : twelfth congress of the International Association for Hydraulic Research, Fort Collins, September 11 - 14, 1967 ; proceedings : 5 : Opening events at the congress, reports by general reporters, special lectures at the congress, and discussions of papers and seminar communications at technical sessions 1967 / p. [537-542]

Chemical diffusion in undoped ZnS and undoped CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Volobujeva, Olga E-MRS Spring Meeting 2002 : June 18-21, 2002. Symposium L, Crystal Chemistry of Fundamental Materials II 2002 / p. L-10

Clamp mode package diffusion welded power SiC Schottky diodes

Korolkov, Oleg; Kuznetsova, Natalja; Rang, Toomas BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 55-58 : ill

Co on thin Al₂O₃ films grown on Ni₃Al(1 0 0)

Podgurski, Vitali; Costina, Ioan; Franchy, R. Surface science 2003 / p. 419-427
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039602803000815>

Comparison of individual SiC JBS chips and JBS stacks connected in series by diffusion welding

Sleptšuk, Natalja; Korolkov, Oleg; Toompuu, Jana; Rang, Toomas BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 81-84 : ill

A comparison of parameterized, simulated and measured eddy diffusivities in the Gulf of Finland

Lilover, Madis-Jaak; Stips, Adolf Konrad BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 119

Determination of the order of fractional derivative and a kernel in an inverse problem for a generalized time fractional diffusion equation [Online resource]

Janno, Jaan Electronic journal of differential equations 2016 / p. 1-28 <http://ejde.math.txstate.edu> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Diffusion acoustique d'un moyeu et d'une pale

Cite, Nicolas; Chati, Farid; Leon, Fernand; Maze, Gerard; **Naar, Hendrik; Klauson, Aleksander** 10eme Congres Francais d'Acoustique : Lyon, 12-16 Avril 2010 2010 / [5] p. : ill <https://theses.hal.science/CFA2010-APU12/hal-00537192v1>

Diffusion and phase transformation in SC superalloys aided by HCV deformation

Kommel, Lembit Abstracts of the XVI-th International Baltic Conference "Engineering Materials & Baltmattrib" : 2007, October 25-26, Riga, Latvia 2007 / p. 11

Diffusion and phase transformation influences on life extension of superalloys

Kommel, Lembit Book of abstracts of International Conference on Diffusion in Solids : Past, Present and Future : DiSo-05 : 23-27 May, Moscow, Russia 2005 / p. 28

Diffusion in SC Ni-base superalloy under viscoplastic deformation

Kommel, Lembit; Straumal, B. Defect and diffusion forum 2010 / p. 1340-1345 : ill

Diffusion in SC Ni-base superalloys under viscoplastic deformation

Kommel, Lembit; Straumal, B. Diffusion in Solids and Liquids V 2010 / p. 1340-1345

Diffusion in the interface region of Ti/TiAl-NB buding

Kommel, Lembit Book of abstracts of International Conference on Diffusion in Solids : Past, Present and Future : DiSo-05 : 23-27

May, Moscow, Russia 2005 / p. 29 https://www.researchgate.net/publication/240837273_Diffusion_in_the_Interface_Region_of_TiTiAl-Nb_Bonding

Diffusion of oriented particles in porous media

Haber, René; Prehl, Janett; **Herrmann, Heiko;** Hoffmann, Karl Heinz Physics letters A 2013 / p. 2840-2845 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.physleta.2013.08.036> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The diffusion welded contacts in power electronics

Korolkov, Oleg; **Rang, Toomas** BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 573-578: ill https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Diffusion welding as an alternative for joining cermets (hardmetals) and steels

Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich; **Laansoo, Andres** Proceedings of the 3rd International Conference MET-99 on Welding : Technologies, Equipment, Materials, Related Technologies : June 3-4, 1999, Riga, Latvia 1999 / p. 126-129

Diffusion welding contacts to 6H-SiC substrates

Korolkov, Oleg; Rang, Toomas 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998 1998 / p. 47-48

Diffusion welding techniques for power SiC Schottky packaging

Korolkov, Oleg; Rang, Toomas; Syrkin, A.; Dmitriev, V. Final programm of the 12th International Conference on Silicon Carbide and Related Materials : ICSCRM2005 : Pittsburgh, PA, USA 2005 / p. 71

Diffusion welding technology as a method of metallization of ceramic substrates

Korolkov, Oleg; Rang, Toomas BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 479-482: ill

Diffusion welding technology for 6H-SiC substrates

Korolkov, Oleg; Rang, Toomas BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 251-252: ill

Diffusion welding technology for wide bandgap materials

Rang, Toomas; Korolkov, Oleg Proceedings of the European COPEX Seminar, June 17-19, 1997, Vienna, Austria 1997 / p. 124-127

Discussion on the subject "Microturbulent diffusion and dispersion"

Aitsam, Ain [XII IAHR congress] : twelfth congress of the International Association for Hydraulic Research, Fort Collins, September 11 - 14, 1967 ; proceedings : 5 : Opening events at the congress, reports by general reporters, special lectures at the congress, and discussions of papers and seminar communications at technical sessions 1967 / p. [572-578]

Distributed adaptive largest eigenvalue detection with SNR weighted observations [Online resource]

Ainomäe, Ahti; Trump, Tõnu; Le Moullec, Yannick BEC 2018 : 2018 16th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) : proceedings of the 16th Biennial Baltic Electronics Conference, October 8-10, 2018 2018 / 4 p. : ill
<https://doi.org/10.1109/BEC.2018.8600974>

Distributed diffusion LMS based energy detection

Ainomäe, Ahti; Trump, Tõnu; Bengtsson, Mats 2014 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems (ICUMT) 2014 / p. 176-183 : ill

Distributed largest eigenvalue detection

Ainomäe, Ahti; Trump, Tõnu; Bengtsson, Mats 2017 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing : proceedings : March 5-9, 2017, Hilton New Orleans Riverside, New Orleans, Louisiana, USA 2017 / p. 3519-3523 : ill
<https://doi.org/10.1109/ICASSP.2017.7952811> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Distributed largest eigenvalue-based spectrum sensing using diffusion LMS

Ainomäe, Ahti; Bengtsson, Mats; **Trump, Tõnu** IEEE transactions on signal and information processing over networks 2018 / p. 362-377 : ill <https://doi.org/10.1109/TSPN.2017.2705483> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Drifter-derived estimates of lateral eddy diffusivity in the World Ocean with emphasis on the Indian Ocean and problems of parameterisation

Zhubas, Victor; Lyzhkov, Dmitry; Kuzmina, Natalia Deep-Sea Research. Part I: Oceanographic Research Papers 2014 / 11 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.dsr.2013.09.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dual compounds "cemented carbide+steel" produced by diffusion bonding

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Viljus, Mart European Powder Metallurgy Conference on Meeting the Challenges of a Changing Market Place : EURO PM2003 : Valencia, Spain, October 20-22, 2003 : conference proceedings. Volume

Electron microscopy study of contact layers in n-type 4H-SiC after diffusion welding

Korolkov, Oleg; Sleptšuk, Natalja; Sitnikova, A.; **Rang, Toomas** BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 91-94 : ill

Energy-efficient distributed leader selection algorithm for energy-constrained wireless sensor networks

Ulp, Sander; Le Moullec, Yannick; Alam, Muhammad Mahtab IEEE Access 2019 / p. 4410-4421 : ill

<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2888551> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Enhancing global model performance in federated learning with non-IID data using a data-free generative diffusion model

Najafi, Mohammadreza; Daneshtalab, Masoud; Lee, Jeong-A; Saadloon, Ghazal; Shin, Seokjoo IEEE Access 2024 / p. 148230-148239 : ill <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3474056> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Experimental determination of graphite powder's thermal diffusivity coefficient

Jõgeva, Jüri; Käär, Harri; Viilmann, Illar Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 481-488: ill

Experimental study of surface distortions in silicon carbide caused by diffusion welding

Mizsei, Janos; **Korolkov, Oleg; Sleptšuk, Natalja; Toompuu, Jana; Rang, Toomas** BEC 2012 : 2012 13th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia 2012 / p. 53-56 : ill

Exploiting data transfer locality in memory mapping

Ellervee, Peeter; Miranda, Miguel; Catthoor, Francky; Hemani, Ahmed 25th EUROMICRO conference : Informatics : Theory and Practice for the New Millennium : Milan, Italy, September 8-10, 1999 : proceedings. Volume I 1999 / p. 14-21 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/document/793132>

Gas-phase photocatalytic activity of nanostructured titanium dioxide from diffusion flame synthesis

Jöks, Svetlana; **Klauson, Deniss; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei;** Moiseev, Anna; Qi, F.; Deubener, Joachim; Weber, Alfred Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT) : Gdansk, Poland, 4-8 July, 2011 : abstracts 2011 / p. 62

Growth surface morphology, and electrical resistivity of fully strained substoichiometric epitaxial TiN_x (0.67 ≤ x < 1.0) layers on MgO(001)

Shin, C.-S.; **Rudenja, Sergei;** Gall, D.; Hellgren, N.; Lee, T.-Y.; Petrov, I.; Greene, J.E. Journal of applied physics 2004 / 1, p. 356-362 : ill

https://www.researchgate.net/publication/228927816_Growth_surface_morphology_and_electrical_resistivity_of_fully_strained_substoichiometric_epitaxial_TiN_0.67_x_1.0_layers_on_MgO_001

Halogenide kõrgtemperatuurne difusioon polüparafenüleenis = High temperature diffusion of halogens in polyparaphenylene

Golovtsov, Igor; Öpik, Andres XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete refereaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 31-32 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Heterogeneity of diffusion restrictions in cardiomyocytes = Difusioonitakistuste heterogeensus südamelihaskududes

Jepihhina, Natalja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/78085> https://www.ester.ee/record=b4681847*est

High quality metal ceramic interfaces using diffusion welding technology

Korolkov, Oleg; Rang, Toomas Proceedings of the ASDAM'96, Oct. 20-24, 1996, Bratislava, Slovakia 1996 / p. 309-312

High temperature diffusion of halogens and alkali metals into polyparaphenylene

Golovtsov, Igor; Öpik, Andres International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : ICSM'98 : July 12-18, 1998, Montpellier, France : book of abstracts 1998 / p. 204 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0379677998012004>

High temperature diffusion of halogens and alkali metals into polyparaphenylene

Golovtsov, Igor; Öpik, Andres Synthetic metals 1999 / p. 463-464: ill

Influence of excitonic scattering on charge carrier ambipolar diffusion in silicon

Udal, Andres; Velmre, Enn ESSDERC'97 : proceedings of the 27th European Solid-State Device Research Conference, Stuttgart, Germany, 22-24 September 1997 1997 / p. 212-215: ill <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=1503333>

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

Interpretation of some physical parameters of SiC Schottky interfaces manufactured by diffusion welding technology
Rang, Toomas; Korolkov, Oleg; Ljutov, Jevgeni Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 3, p. 179-184

Inverse problems for a generalized fractional diffusion equation with unknown history

Janno, Jaan Inverse problems 2024 / art. 125015 <https://doi.org/10.1088/1361-6420/ad92a3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Inverse problems for generalized subdiffusion equations = Pöördülesanded üldistatud subdifusioonivõrranditele

Kinash, Nataliia 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a3776907-fc6f-42e1-9d7c-5a0e6ae314f6>

Investigation of additional states in the silicon carbide surface after diffusion welding

Mizsei, Janos; **Korolkov, Oleg; Sleptšuk, Natalja; Toompuu, Jana; Rang, Toomas** ICSCRM2011 : Cleveland Ohio, USA, September 11-16, 2011 : abstracts 2011 / p. 356 : ill

https://www.researchgate.net/publication/269377410_Investigation_of_Additional_States_in_the_Silicon_Carbide_Surface_after_Diffusion_Welding

Investigation of subcontact layers in SiC after diffusion welding

Korolkov, Oleg; Kuznetsova, Natalja; Sitnikova, A.; Viljus, Mart; Rang, Toomas Silicon carbide and related materials 2007 / p. 100 <https://www.scientific.net/MSF.600-603.647>

Mechanism of low-level microwave radiation effect on nervous system

Hinrikus, Hiie; Bachmann, Maie; Karai, Denis; Lass, Jaanus Electromagnetic biology and medicine 2017 / p. 202-212

<https://doi.org/10.1080/15368378.2016.1251451> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Microstructure and microhardness characteristics in the interface region of Ti/TiAl-Nb diffusion bonding

Kommel, Lembit Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 56

Microwave effect on diffusion: A possible mechanism for non-thermal effect

Hinrikus, Hiie; Lass, Jaanus; Karai, Denis; Pilt, Kristjan; Bachmann, Maie Electromagnetic Biology and Medicine 2015 / p. 327 - 333 <https://doi.org/10.3109/15368378.2014.921195> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Multicomponent diffusion in purification by cristallization

Louhi-Kultanen, Marjatta; **Kallas, Juha;** Partanen, Juha; Palosaari, Seppo Proceedings of the 14th International Symposium on Industrial Crystallization : Cambridge, UK, September 12-16, 1999 1999 / [12] p

New technique for characterization of microstructure of the nickel-base superalloy

Kommel, Lembit Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [II] 2010 / p. 498-503 : ill

Numerical simulation of three-dimensional gas-solid particle flow in a horizontal pipe

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efsthios; **Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Štšeglov, Igor** AIChE journal 2011 / p. 2977-2988 : ill

Phases micromechanical properties of Ni-base superalloy measured by nanoindentation

Kommel, Lembit; Kimmari, Eduard; Viljus, Mart; Traksmäa, Rainer; Volobujeva, Olga; Kommel, Igor Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 28-33 : ill <https://matssc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1337>

Preliminary investigation of diffusion welded contacts to p-type 6H-SiC

Korolkov, Oleg; Rang, Toomas; Kuznetsova, Natalja; Ruut, Jana BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 55-56 : ill

Principles to analyse the moisture performance of timber-framed external wall assembly due to diffusion

Vinha, Juha; **Kalamees, Targo** Proceedings of the 9th Canadian Conference on Building Science and Technology : Design and Construction of Durable Building Envelopes : February 27 & 28, 2003, Vancouver, British Columbia 2003 / p. 123-140 : ill

Random walks of oriented particles on fractals

Haber, René; Prehl, Janett; Hoffmann, Karl Heinz; **Herrmann, Heiko** Journal of physics A : mathematical and theoretical 2014 / p. 1-14 : ill <https://doi.org/10.1088/1751-8113/47/15/155001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Reconstruction of an order of derivative and a source term in a fractional diffusion equation from final measurements

Janno, Jaan; Kinash, Nataliia Inverse problems 2018 / art. 025007, 19 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1361-6420/aaa0f0> [Journal metrics](#)

[at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Reliability of dual compounds “carbide composite+steel” produced by diffusion welding

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Viljus, Mart International journal of refractory metals and hard materials 2010 / 5, p. 580-586 : ill

Simulation of deep energy traps to explain the VAC temperature dependence anomaly of diffusion welded Schottky contacts

Koel, Ants; Rang, Toomas; Rang, Galina ICSCRM2011 : Cleveland Ohio, USA, September 11-16, 2011 : abstracts 2011 / p. 340 : ill

Substance-to-substance joining to quartz glass

Dahms, Steffen; **Kulu, Priit; Veinthal, Renno**; Basler, Ursula; Sändig, Sabine Estonian journal of engineering 2009 / 2, p. 131-142 : ill

The basic parameters of diffusion welded Al Schottky contacts to p- and n-SiC

Korolkov, Oleg; Ruut, Jana; Kuznetsova, Natalja; **Rang, Toomas** Silicon Carbide and Related Materials 2003 2004 / p. 857-860
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.457-460.857>

The Schottky parameter test for combined diffusion welded and sputter large area contacts

Korolkov, Oleg; Kuznetsova, Natalja; **Rang, Toomas**; Syrkin, A.; Dmitriev, V. Silicon carbide and related materials 2007 / p. 737-740 <https://www.scientific.net/MSF.556-557.737>

A theoretically accurate mobility model for drift-diffusion power device simulation

Velme, Enn; Udal, Andres; Kocsis, T.; Masszi, F. 16th Nordic Semiconductor Meeting, Laugarvatn, Iceland, June 12-15, 1994 : abstracts 1994 / p. 92

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

This fish does not exist : fish species dataset augmentation using stable diffusion

Dubrovinskaya, Elizaveta; Tuhtan, Jeffrey Andrew OCEANS 2023 - Limerick 2023 / 6 p.
<https://doi.org/10.1109/OCEANSLimerick52467.2023.10244720>

TiC-base cermet steel dual compounds produced by diffusion bonding

Kübarsepp, Jakob; Klaasen, Heinrich; Laansoo, Andres Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 173-176 : ill

Uniqueness for an inverse problem for a semilinear time-fractional diffusion equation

Janno, Jaan; Kasemets, Kairi Inverse problems and imaging 2017 / p. 125-149 <https://doi.org/10.3934/ipi.2017007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Влияние гранулометрического состава песка на скорость диффузии при образовании гидросиликатов кальция

Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИ силикатобетон) 1970 / с. 12-30 : илл https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Влияние плотности горючих на внутреннюю диффузию при горении высокозольного топлива

Jegorov, Dimitri; Ots, Arvo; Andrejev, I. 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 1972 / с. 419-423 https://www.ester.ee/record=b1264310*est <https://www.etera.ee/zoom/19229/view?page=1&p=separate&tool=info>

Двухразмерная диффузия веществ загрязнения в водоемах при отказе от учета продольной диффузии

Aitsam, Ain Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 51-55 https://www.ester.ee/record=b2085120*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

Диффузионные потенциалы в гетерогенных ферментативно активных системах. I Амидазы в мембранных системах

Kalbin, Georgi Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии (получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине), г. Кобулеты, май 1985 г. . Ч. I 1985 / с. 113
https://www.ester.ee/record=b5529679*est

Диффузионные процессы в деформируемой среде

Pikkov, Lui Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 3-8 : илл
https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Диффузия реагентов в гранулах фосфогипса при термообработке

Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 85-93 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Идентификация последовательности термических операций диффузионной технологии производства силовых полупроводниковых приборов

Bachverk, Aleksander Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 135-142 : илл https://www.ester.ee/record=b2190987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

Исследование влияния ледяного покрова на процесс диффузии

Paal, Leopold; Plats, Rein; Ruga, Lembit Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин 16-18 апреля 1979 года. 1 секция, Физические аспекты формирования качества воды 1979 / с. 76-78 : ил https://www.ester.ee/record=b1281746*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 полей, описываемых дифференциальным уравнением параболического типа, при помощи ЭЦВМ

Ruga, Lembit; Starkopf, Jüri-Aleksander Труды по строительной механике : сборник статей. 4 1972 / с. 43-49 : илл https://www.ester.ee/record=b2190512*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/954ba96d-4bb5-4802-9eed-3e9b89ea46ae>

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

Исследование химической диффузии в монокристаллах селенида кадмия

Nirk, Tiit II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 108-109 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

К вопросу об эффективной длине диффузии носителей заряда в условиях перепоглощения рекомбинационного излучения

Velmsre, Enn Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1310801*est

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 вопросу экспериментального исследования коэффициента продольной диффузии на малых реках

Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold; Rohusaar, Laas Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР) 1967 / с. 167-185 : илл https://www.ester.ee/record=b1365047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

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/>

Низкотемпературная радиационно-стимулированная диффузия в технологии полупроводниковых приборов

Шишняну, Сергей; Шонтя, Виктор П. 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция математики [и др.] 1991 / с. 31-34: ил

О влиянии ширины потока на поперечную диффузию вещества загрязнения в стационарном потоке

Suurkask, Valdu Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1989 / с. 179-183 : илл https://www.ester.ee/record=b1550756*est

О возможности улучшения процессов продольной диффузии вещества загрязнения в реках

Paal, Leopold; Kazarjan, Boris Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 31-37 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

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 коэффициентах турбулентной диффузии в расчетах смешения сточных вод в водотоках

Suurkask, Valdu; Tutt, Mare Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 51-55 https://www.ester.ee/record=b2085078*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

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

О результатах экспериментального исследования коэффициента продольной диффузии в открытых водотоках

Rohusaar, Laas; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 3-17 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

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

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

Опытная установка для определения температуропроводности твердых материалов импульсным методом

Viilmann, Illar; Käär, Harri; Tali, Marika Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 89-95 : ил

https://www.ester.ee/record=b1527391*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b6f500-5c0b-4994-bccf-6564fa8a9ab1>

Отжиг дефектов в селениде цинка, созданных высокотемпературной диффузией меди

Rändur, Õie; Nõges, Märt; Kuk, Peeter-Enn Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования

полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. 1975 / с. 185-186

Перераспределение вещества в поле внешних сил

Aarna, Heiti; Mankin, Romi; Reiter, Erik Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов

1986 / с. 39-41 https://www.ester.ee/record=b1296001*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/65e24755-71eb-4a99-b9fe-e1308121ed89>

Применение интерполяционных кубических сплайнов при решении уравнения диффузии с учетом перепоглощения межзонного рекомбинационного излучения

Velme, Enn Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 51-55

https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Процессы взаимной диффузии при фазовых переходах в бинарных металлических системах : специальность 01.04.07 - физика твердого тела : автореферат ... доктора физико-математических наук

1989 https://www.ester.ee/record=b1758681*est

Разделение органических жидких смесей термодиффузией

Nurkse, Harri Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 245-266 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181310*est

Разделение смесей органических жидкостей путем диффузии через полимерные пленки

Mihkelson, Vello Технология органических веществ. 1 1969 / с. 41-48 : илл https://www.ester.ee/record=b1337236*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

Расчет кислородного режима в водотоке при некоторых элементарных эпюрах впуска сточных вод

Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 49-56 https://www.ester.ee/record=b2085097*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

Статистическая модель бороалюминиевой диффузии технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов

Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kalm, Evald; Kiitam, Andres Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 18 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Турбулентная диффузия веществ загрязнения, сбрасываемых сточными водами в море : автореферат ... доктора физико-математических наук

Aitsam, Ain 1968 https://www.ester.ee/record=b1551322*est

Управляемое ПЭВМ устройство для определения диффузии влаги в защитные диэлектрические покрытия

Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Sinivee, Veljo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 116-124: ill

Усовершенствование технологии и конструкции диодов Д143-2000 с применением диффузионной сварки

Vaher, G.; Karuks, O.; Kruus, J.; Surženkov, G.; Tarma, M.; Tarma, Mati Технология силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1987 / с. 134-138 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1353933*est

Химическая диффузия кадмия в сульфиде и селениде кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 57-64 : илл https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Численное моделирование технологического процесса изготовления полупроводниковых приборов. Модель диффузии

Nobel, Peter XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 14 https://www.ester.ee/record=b1571572*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/>

Электродиффузионные потенциалы в гетерогенных ферментативно активных системах. Сообщение 1, Амидазы в мембранных системах

Kalbin, Georgi Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 45-54 : ил https://www.ester.ee/record=b1295006*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/71eca22a-a8f9-4019-b947-452634e947bf>