

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 drift-diffusion power device simulation
Velmre, Enn; Udal, Andres; Kocsis, T.; Masszi, F. 16th Nordic Semiconductor Meeting, Laugarvatn, Iceland, June 12-15, 1994 : abstracts 1994 / p. 92

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

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, Chrystal 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

Diffusion in the interface region of Ti/TiAl-Nb bonding

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.estee.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 Journal metrics at WOS 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/TSIPN.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

Zhurbas, 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 1 2003 / p. 155-159 : ill

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

Experimental determination of graphite powder's thermal diffusivity coefficient

Jógeva, Jüri; Kääri, 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

Ellerjee, 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_067_x_10_layers_on_MgO_001

Halogeenide kõrgtemperatuurne difusioon polüparafenüleenis = High temperature diffusion of halogens in polyparaphenylenne

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

Heterogeneity of diffusion restrictions in cardiomyocytes = Difusioonitakistuste heterogeensus südamelihasrakkudes
Jepihhina, Natalja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?28085> https://www.estet.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 polyparaphenylenne

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 polyparaphenylenne

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

Integrated model of double-diffusive convection : numerical stability

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

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>

Inverse problems for generalized subdiffusion equations = Pöördülesanded üldistatud subdifusioonivõranditele
Kinash, Natalia 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; Sitiikova, 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 crystallization
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, Efstathios; 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; Traksmaa, Rainer; Volobujeva, Olga; Kommel, Igor Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 28-33 : ill <https://matsc.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, Janet; 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, Natalia 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>

Thermohaline fields monitoring model

Miida, Peep; Rannat, Kalle 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 (НИПИсиликатбетон) 1970 / с. 12-30 : илл https://www.esther.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.esther.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

Itsam, Ain Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 51-55 https://www.esther.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. Кобулети, май 1985 г. . Ч. I 1985 / с. 113
https://www.esther.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.esther.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.esther.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.estr.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.estr.ee/record=b1281746*est

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

Rohusaar, Laas 1970 http://www.estr.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.estr.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.estr.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.estr.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.estr.ee/record=b1308855*est

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

Velmer, 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.estr.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.estr.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.estr.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.estr.ee/record=b2085063*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

Некоторые аспекты аналитического решения полуэмпирического уравнения диффузии

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

Низкотемпературная радиационно-стимулированная диффузия в технологии полупроводниковых приборов

Шишияну, Сергей; Шонти, Виктор П. 35 научная конференция студентов вузов 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.estr.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.estr.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.estr.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.estr.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.estr.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.estr.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.estr.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.estr.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.estr.ee/record=b1326716*est

Об учете неконсервативности веществ загрязнения при турбулентной диффузии

Randla, R.; Oja, K.; Lõhmussaar, H.; Juhat, Matti-Ans 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.estr.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.estr.ee/record=b1327817*est

Отжиг дефектов в селениде цинка, созданных высокотемпературной диффузией меди

Rändur, Õie; Nõges, Märt; Kukk, 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

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

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

https://www.estr.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 дела : автореферат ... доктора физико-математических наук

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

Разделение органических жидкокомплексов термодиффузией

Nurkse, Harri Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 245-266 : илл
https://www.estr.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.estr.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.estr.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 / с. 18 https://www.esther.ee/record=b1313776*est

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

Aitsam, Ain 1968 https://www.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>