A review of methods for leakage management in pipe networks
Puust, Raido; Kapelan, Zoran; Savic, D. A.; **Koppel, Tiit** Urban water journal 2010 / 1, p. 25-45 : ill
https://www.researchgate.net/publication/235694708_A_review_of_methods_for_leakage_management_in_pipe_networks

Acoustic forward model for guided wave propagation and scattering in a pipe bend
Rasgado Moreno, Carlos Omar; **Rist, Marek**; **Land, Raul**; **Ratassepp, Madis** Sensors 2022 / art. 486
https://doi.org/10.3390/s22020486 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Beräkning av rörledningars hallfasthet
Tamm, Harald 1953

Coal slurry pipelines : a coal transportation method in Kalimantan, Indonesia
Jati, Humaira A.; **Monei, Nthati Lilian**; Barakos, George; Tost, Michael; **Hitch, Michael William** International journal of mining, reclamation and environment 2021 / p. 638-655 https://doi.org/10.1080/17480930.2021.1949857 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Discussion of "Rigid Water Column Model for Simulating the Emptying Process in a Pipeline Using Pressurized Air" by Oscar E. Coronado-Hernández, Vicente S. Fuertes-Miquel, Pedro L. Iglesias-Rey, and Francisco J. Martínez-Solano
Hou, Qingzhi; Li, Shunda; Tijsseling, Arris S.; **Laanearu, Janek** Journal of hydraulic engineering 2020 / art. 07020001, 6 p. : ill
https://doi.org/10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0001682 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Eelisoleeritud torudest kaugküttesüsteemide projekteerimine ja paigaldamine [Võrguteavik] = Design and installation of preinsulated bonded pipe systems for district heating
2015 http://www.ester.ee/record=b4460135*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruktsioonide projekteerimine. Osa 4-3, Torujuhtmed = Eurocode 3: Design of steel structures. Part 4-3, Pipelines
2010 https://www.ester.ee/record=b2589971*est

Experimental and analytical modelling study of water-front dynamics of two-phase unsteady flows in a large-scale pressurized pipeline
Laanearu, Janek; Hou, Qingzhi; Tijsseling, Arris S. Papers presented at 12th International Conference on Pressure Surges : Dublin, Ireland : 18-20 November 2015 2015 / p. 625-637 : ill

Experimental and analytical study of the air-water interface kinematics during filling and emptying of a horizontal pipeline
Laanearu, Janek; Hou, Qingzhi; Tijsseling, Arris S. 12th International Conference on Pressure Surges : Dublin, Ireland, 18-20 November 2015 2015 / p. 625-637 : ill

Experimental investigation on rapid filling of a large-scale pipeline
Hou, Qingzhi; Tijsseling, Arris S.; **Laanearu, Janek**; **Annus, Ivar**; **Koppel, Tiit** 2013

Experimental investigation on rapid filling of a large-scale pipeline
Hou, Qingzhi; Tijsseling, Arris S.; **Laanearu, Janek**; **Annus, Ivar**; **Koppel, Tiit** Journal of hydraulic engineering 2014 / p. 1-14 : ill

GIS-based optimisation for district heating network planning
Tšitšerin, Stanislav; **Volkova, Anna**; **Latõšov, Eduard** Energy procedia 2018 / p. 635-641 : ill
https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.228

High-throughput pipeline for polydisperse droplet analysis
Sanka, Immanuel; **Bartkova, Simona**; **Pata, Pille**; **Smolander, Olli-Pekka**; **Scheler, Ott** MicroTAS 2021 - 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences 2021 / p. 563-564
https://microtas2021.org/program/MicroTAS2021_Program.pdf

Improved one-dimensional models for rapid emptying and filling of pipelines
Tijsseling, Arris S.; Hou, Qingzhi; Bozkus, Zafer; **Laanearu, Janek** Journal of pressure vessel technology 2016 / p. 031301-1 - 031301-11 : ill http://dx.doi.org/10.1115/1.4031508

Improvement of district heating network energy efficiency by pipe insulation renovation with PUR foam shells
Mašatin, Vladislav; **Volkova, Anna**; **Hlebnikov, Aleksandr**; **Latõšov, Eduard** Energy procedia 2017 / p. 265-269 : ill
http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2017.04.064

Nord Stream project : ecopolitical, economical and security field considerations
Värk, Juhan; **Nutt, Mart**; Martin, Jüri Social and natural sciences journal 2011 / p. 18-27
https://ojs.journals.cz/index.php/SNSJ/article/view/270

Nord Streami mõjude uurimine annab väärt teavet ka tulevikuks
Lips, Urmas Postimees 2010 / Looduse Hääl, lk. 8

On long-wave dependent flow transitions in partially filled large-scale pipeline [Electronic resource]
Laanearu, Janek; **Annus, Ivar**; **Koppel, Tiit** Water Engineering for a Sustainable Environment : 33rd IAHR Congress, Vancouver, British Columbia, Canada, 9-14 August, 2009 2009 / p. 6553-6560 https://www.iahr.org/library/infor?pid=24429

Probabilistic leak detection in pipe networks using the SCEM-UA algorithm = Lekete tõenäosuse määramine torustikes algoritmi SCEM-UA abil
Puust, Raido 2007

Probabilistic leak detection in pipe networks using the SCEM-UA algorithm [Electronic resource]
Puust, Raido; Kapelan, Zoran; Savic, Dragan; **Koppel, Tiit** 8th Annual Water Distribution Systems Analysis Symposium : proceedings of WDSA 2006 : [Cincinnati, Ohio, USA], August 27-30, 2006 2006 / [12] p. : ill. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/221936231_Probabilistic_Leak_Detection_in_Pipe_Networks_Using_the_SCEM-UA_Algorithm

Semi-empirical method for estimation of energy losses in a large-scale pipeline
Laanearu, Janek; **Annus, Ivar**; **Sergejeva, Monika**; **Koppel, Tiit** Procedia engineering 2014 / p. 969-977 : ill

Technical improvement potential of large district heating network : application to the case of Tallinn, Estonia
Latõšov, Eduard; **Volkova, Anna**; Hlebnikov, Aleksandr; **Siirde, Andres** Energy procedia 2018 / p. 337-344 : ill
https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.197

Techno-economic modelling of the Baltic CCUS onshore scenario for the cement industry supported by CLEANKER project
Šogenova, Alla; **Šogenov, Kazbulat**; **Uibu, Mai**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Simmer, Karl**; **Canonico, Fulvio** Proceedings of the 15th Greenhouse Gas Control Technologies Conference 15-18 March 2021 2021 / 13 p. : ill https://ssrn.com/abstract=3817710
https://doi.org/10.2139/ssrn.3817710

Terastorud vedelkütuste ja küttegaaside torustikele : tehnilised tarnetingimused. Osa 2, Klassi B nõuetele vastavad torud = Steel pipes for pipelines for combustible fluids : technical delivery conditions. Part 2, Pipes of requirement class B
Suurkask, Valdu 2013 https://www.ester.ee/record=b2940628*est

The programs for strength calculation in pipelines
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan** 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. 209-212 : ill

Torustikuelemendid : DN (nimiläbimõõdu) määratlus ja valik : Eesti standard : EVS-ISO 6708:1997
1997

Torustikuelemendid : DN (nimiläbimõõdu) määratlus ja valik : (ISO 6708:1995)
Üksti, Lembit 2003 https://www.ester.ee/record=b1799321*est

Unsteady skin friction experimentation in a large diameter pipe
Vardy, Alan; **Bergant, Anton**; **He, Shuisheng**; **Ariyaratne, Chanchala**; Koppel, Tiit; Annus, Ivar; **Tijsseling, Arris S.**; **Hou, Qingzhi** Proceedings of the 3rd IAHR International Meeting of the Workgroup on Cavitation and Dynamic Problems in Hydraulic Machinery and Systems : Brno, Czech Republic, October 14-16, 2009. Part II 2009 / p. 593-602 : ill
https://www.researchgate.net/publication/228984476_Unsteady_skin_friction_experimentation_in_a_large_diameter_pipe

Water hammer and column separation due to accidential simultaneous closure of control valves in a large scale two-phase flow experimental test rig
Bergant, Anton; Westende, Jos M.C.van't; **Koppel, Tiit**; Gale, Janez; Hou, Qingzhi; Pandula, Zoltan; Tijsseling, Arris S. Proceedings of the ASME 2010 Pressure Vessels & Piping Division/K-PVP Conference : PVP2010 : July 18-22, 2010, Bellevue, Washington, USA 2010 / [10] p.: ill
https://www.researchgate.net/publication/280624441_Water_hammer_and_column_separation_due_to_accidental_simultaneous_closure_of_control_valves_in_a_large-scale_two-phase_flow_experimental_test_rig

Water hammer and column separation due to accidential simultaneous closure of control valves in a large scale two-phase flow experimental test rig
Bergant, Anton; Westende, Jos M.C.van't; **Koppel, Tiit**; Gale, Janez; Hou, Qingzhi; Pandula, Zoltan; Tijsseling, Arris S. 2010
https://www.researchgate.net/publication/280624441_Water_hammer_and_column_separation_due_to_accidental_simultaneous_closure_of_control_valves_in_a_large-scale_two-phase_flow_experimental_test_rig

Влияние на окружающую среду и потенциальные риски в результате прокладки газового турбопровода "Северный поток"
Puura, Ivar; **Soomere, Tarmo** Горизонты Эстонии 2011 / с. 68-75 : ил

Измерение эпюры скоростей в напорном трубопроводе при неустановившемся движении жидкости
Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 77-86 : илл https://www.ester.ee/record=b2085151*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc

Исследование переходных процессов в сжимаемой жидкости в трубах с помощью численных методов
Ainola, Leo; **Lamp, Jürgen**; **Sarv, Laur**; **Liiv, Uno** Гидротехническое строительство : ежемесячный научно-технический журнал 1981 / с. 22-25 : рис https://www.ester.ee/record=b2136666*est

Исследование переходных процессов сжимаемой жидкости в трубах с помощью численных методов
Ainola, Leo; **Lamp, Jürgen**; **Liiv, Uno**; **Sarv, Laur** Всесоюзный симпозиум "Численные методы в гидравлике", г. Телави, 14.04-18.04.1980 : Тезисы сообщений 1980 / с. 100-103

Исследование переходных процессов сжимаемой жидкости в трубах с помощью численных методов
Ainola, Leo; **Lamp, Jürgen**; **Sarv, Laur**; **Liiv, Uno** Численные методы в гидравлике: тезисы докладов Всесоюзного симпозиума 1980 / с. [?]

Исследование пластмассовых трубопроводов в системах водоснабжения и водоотведения : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)
Nikiforov, Anatoli 1985 http://www.ester.ee/record=b1546309*est

Исследование пластмассовых трубопроводов в системах водоснабжения и водоотведения : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация
Nikiforov, Anatoli 1984 http://www.ester.ee/record=b2490171*est

Исследование процессов неустановившегося течения воды в напорных водопроводных и канализационных трубах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)
Kask, Endel 1981 http://www.ester.ee/record=b1337552*est

О гидравлических закономерностях при замедленном движении жидкости в напорном цилиндрическом трубопроводе
Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 29-41 : илл https://www.ester.ee/record=b2085145*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6

О гидравлических закономерностях при ускоренном движении жидкости в напорном цилиндрическом трубопроводе
Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 43-50 : илл https://www.ester.ee/record=b2085145*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6

О коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина
Tearo, Eduard; **Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 17-24 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182213*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f

О мерах по уменьшению коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина
Tearo, Eduard; **Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 25-34 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182213*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f

О потерях напора при неустановившемся движении несжимаемой жидкости в жестких напорных трубопроводах
Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 21-27 : илл https://www.ester.ee/record=b2085145*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6

О расчете пульсирующего движения жидкости в напорных трубопроводах
Kask, Endel; **Liiv, Uno** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 125-131 : илл https://www.ester.ee/record=b2085078*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/

Об определении перемещений в пластмассовых резьбовых соединениях
Stržak, Viktor Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 59-64 : илл https://www.ester.ee/record=b2183087*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/

Расчет неустановившнгося напорного движения несжимаемой жидкости в жестких цилиндрических трубопроводах
Aitsam, Ain; **Paal, Leopold**; **Liiv, Uno** Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 3-19 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085145*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6

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

Статическое исследование динамической скорости при равномерном течении жидкости в трубопроводах
Silla, A.; **Liiv, Uno** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 293-294 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Уменьшение амплитуды гидлавлического удара при помощи гидрофоров в оросительных трубопроводах
Makarov, V. V.; **Liiv, Uno** Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 82 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Экспериментальное исследование возникновения движения жидкости в трубопроводах
Koppel, Tiit; **Liiv, Uno** Известия Академии наук. Механика жидкости и газа 1977 / с. 79-85
https://www.ester.ee/record=b1255929*est

Экспериментальное исследование неустановившегося движения несжижаемой [i.e. несжимаемой] вязкой жидкости в напорных жестких трубопроводах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук
Liiv, Uno 1966 https://www.ester.ee/record=b1524289*est

Экспериментальное исследование распределения скоростей по живому сечению при возникновении движения жидкости в трубопроводе
Kask, Endel Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 17-22

Экспериментальное исследование ускоренного переходного течения в трубах
Liiv, Uno Водные ресурсы : журнал 1981 / с. 139-145