

Determination of forced convection coefficient over a flat side of coil

Ghahfarokhi, Payam Shams; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Belahcen, Anouar 2017 IEEE 58th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings : Latvia, Riga, 12-13 October, 2017 2017 / [4] p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON.2017.8124759>

Determination of heat transfer coefficient for the air forced cooling over a flat side of coil

Ghahfarokhi, Payam Shams; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2019 / p. 15-20 : ill <https://doi.org/10.2478/ecce-2019-0003>

Determination of heat transfer coefficient of finned housing of a TEFC variable speed motor

Shams Ghahfarokhi, Payam; Kallaste, Ants; Podgornovs, Andrejs; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas; Asad, Bilal Electrical Engineering 2021 / p. 1009–1017 : ill <https://doi.org/10.1007/s00202-020-01132-1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Determination of natural convection heat transfer coefficient over the fin side of a coil system

Shams Ghahfarokhi, Payam; Belahcen, Anouar; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton International journal of heat and mass transfer 2018 / p. 677-682 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2018.05.071> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effects of surface with regular roughness on convective heat transfer

Nešumajev, Dmitri; Tiikma, Toomas; Träss, Olev Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of the 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 407-414

Efficiency of convective heat surface : fouling and cleaning

Käär, Harri; Touart, Raivo Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 576-590: ill

Kondensaadiärasti ; Konvektiivküte

Kõiv, Teet-Andrus TEA entsüklopeedia. 11. köide, Klas-kuubik 2014 / lk. 119, 152

Moisture convection performance of wall and attic floor joint

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek Proceedings of the 8th Symposium on Building Physics in the Nordic Countries : Copenhagen, Denmark, June 16-18, 2008. 2 2008 / p. 777-784
https://www.researchgate.net/publication/228777811_Moisture_convection_performance_of_wall_and_attic_floor_joint

Natural convection heat transfer phenomena near the surface covered by riblets

Nešumajev, Dmitri; Käär, Harri; Tiikma, Toomas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 3, p. 189-198: ill

Исследование конвективного теплообмена ширм на модели : автореферат ... кандидата технических наук (273)

Kruus, Rein 1969 http://www.ester.ee/record=b1357257*est

Исследование конвективной теплоотдачи плавниковых поверхностей нагрева

Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants; Gurejev, J.A. Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 61-67 : илл https://www.ester.ee/record=b1326756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

Исследование конвективной теплоотдачи труб с несимметричными плавниками при равномерном и неравномерном шахматном расположении в пучке

Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir; Sundatov, V.; Tsiugov, J. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 97-98 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Исследование конвективной теплоотдачи ширмовой поверхности нагрева

Kruus, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 6 1966 / с. 15-25 : илл https://www.ester.ee/record=b2182118*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/43e4d415-357f-495b-8a0c-cd9128891ca9>

Конвективный теплообмен и температурный режим мембранного экономайзера

Veski, Ants; Golberg, A.; Kopelnovič, A.; Martšenkov, Vladimir Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1979 / с. 9-11 https://www.ester.ee/record=b2253960*est

Конвективный теплообмен трубного пучка при асимметричном умывании

Mikk, Ilmar; Veski, Ants; Kruus, Rein Тепломассообмен-V : материалы V Всесоюзной конференции по тепломассообмену Т. 1: Конвективный тепломассообмен. Ч. 2. Теплообмен в струйных турбулентных течениях и при свободной конвекции 1976 / с. 26-30

О конвективной теплоотдаче ряла труб

Kruus, Rein; Mikk, Ilmar Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1968 / с. 129-132 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

О конвективном теплообмене трубного ряда в поперечном потоке

Saar, J.; Kruus, Rein X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 82 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Теплогидравлическая оптимизация конвективных поверхностей нагрева по принципу минимального возрастания энтропии в условиях образования сыпучих отложений

Käär, Harri; Touart, Raivo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 132-136 https://www.ester.ee/record=b1217237*est