

**Application of undefined mixture correlations and FTIR-PLS method to predict thermodynamic properties of hydroxyl group rich Kukersite oil shale derived "synthetic oils"**

**Baird, Zachariah Steven; Järvik, Oliver; Oja, Vahur X** Iberoamerican Conference on Phase Equilibria and Fluid Properties for Process Design : June 28-July 1, 2015, Alicante (Spain) : book of abstracts 2015 / [2] p

**Boiling on porous surface**

Tehver, Jaan-Ülo 1992 [http://www.esther.ee/record=b1062946\\*est](http://www.esther.ee/record=b1062946*est)

**Calculation method of once through steam generator's tube fatigue life estimation**

Klevtsov, Ivan; Kääär, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 51-61: ill

**Departure from nucleate boiling in helically coiled tube: revision of critical quality equations**

**Klevtsov, Ivan** Advances in engineering heat transfer : proceedings of the Second Baltic Heat Transfer Conference, Jurmala, Riga, Latvia, August 21-23, 1995 1995 / p. 673-681: ill

**Determination of the temperature field and thermal stress in boiler screen tubes placed in subcooled boiling zone**

Afgan, N.; Vares, Villu; Jovic, V. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 79-92 : ill

[https://www.esther.ee/record=b1621577\\*est](https://www.esther.ee/record=b1621577*est)

**Distribution of hydroxyl groups in kukersite shale oil : quantitative determination using Fourier transform infrared (FT-IR) spectroscopy**

**Baird, Zachariah Steven; Oja, Vahur; Järvik, Oliver** Applied spectroscopy 2015 / p. 555-562 <https://doi.org/10.1366/14-07705>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Influence of porous coating on the boiling burnout heat flux**

Tehver, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 80-90: ill

**Intensiivkeemine poorsetel pinnetel : väitekiri tehnikadoktori teaduskraadi taotlemiseks = Enhanced boiling on porous coatings**

Tehver, Jaan-Ülo 1992 [http://www.esther.ee/record=b2488733\\*est](http://www.esther.ee/record=b2488733*est)

**Puitlaastplaadid. Niiskuskindluse määramine**

Reiska, Rein 2001 [https://www.esther.ee/record=b1579397\\*est](https://www.esther.ee/record=b1579397*est)

**Thermal shocks and fatigue life of helically coiled once-through steam generator tubes in transition boiling zone**

**Klevtsov, Ivan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 85-97: ill

**Интенсификация испарительного охлаждения силовых полупроводниковых приборов путем применения пористых покрытий : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

Tehver, Jaan-Ülo 1978 [http://www.esther.ee/record=b1275286\\*est](http://www.esther.ee/record=b1275286*est)

**Исследование работы прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи при кипении второго рода**

Glebov, V.P.; **Klevtsov, Ivan; Kääär, Harri; Lausmaa, Toomas; Moskvitšev, V. F.; Eskin, N.B.** Теплоэнергетика 1987 / с. 30-34  
[https://www.esther.ee/record=b1443335\\*est](https://www.esther.ee/record=b1443335*est)

**К оценке долговечности прямоточных парогенерирующих труб в зоне кризиса кипения второго рода**

Antikain, P.A.; **Klevtsov, Ivan; Kääär, Harri; Lausmaa, Toomas; Trubatšov, V. M.** Теплоэнергетика 1988 / с. 42-45

[https://www.esther.ee/record=b1443335\\*est](https://www.esther.ee/record=b1443335*est)

**Кризис кипения второго рода : математическое моделирование температур и напряжений в стенке парогенерирующего канала в трехмерном приближении**

**Klevtsov, Ivan; Kääär, Harri; Lausmaa, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 82-87

**Некоторые характеристики пульсаций температур при кипении в вертикальном пучке труб**

Vares, Villu; Grigorjev, A.S.; **Kruus, Rein; Kääär, Harri; Mikk, Ilmar;** Eskin, N.B. Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 83-87 : илл [https://www.esther.ee/record=b1527395\\*est](https://www.esther.ee/record=b1527395*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

**Расчетное исследование работы прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи кипением второго рода**

Glebov, V. P.; **Klevtsov, Ivan; Kääär, Harri** Теплоэнергетика 1987 / с. [https://www.esther.ee/record=b1443335\\*est](https://www.esther.ee/record=b1443335*est)