

Adaptive algorithm for cardiac period normalization in time

Krivošei, Andrei; Uuetoa, Hasso; Min, Mart; Annus, Paul; Uuetoa, Tiina; Lamp, Jürgen Book of abstracts : 16th International Conference on Electrical Bio-Impedance : 17th Conference on Electrical Impedance Tomography : ICEBI and EIT Stockholm, 19-23 June 2016 2016 / p. 66

Bioimpedance sensing - a viable alternative for tonometry in non-invasive assessment of central aortic pressure

Min, Mart; Annus, Paul; Kõiv, Hip; Krivošei, Andrei; Uuetoa, Tiina; Lamp, Jürgen 2017 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA) : May 7-10, 2017, Rochester, MN, USA : proceedings papers 2017 / p. 373-378 : ill
<https://doi.org/10.1109/MeMeA.2017.7985905>

CAP waveform estimation from the measured electrical bioimpedance values : patient's heart rate variability analysis

Krivošei, Andrei; Uuetoa, Hasso; Min, Mart; Annus, Paul; Uuetoa, Tiina; Lamp, Jürgen Conference proceedings : 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society : Milan, Italy, August 25-29 2015 2015 / p. 2788-2791 : ill <https://doi.org/10.1109/EMBC.2015.7318970>

Design of bioimpedance measurement system using direct carrier compensation

Annus, Paul; Lamp, Jürgen; **Min, Mart; Paavle, Toivo** Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design : ECCTD'05 : Cork, Ireland, Aug. 29 - Sept. 02, 2005. Vol. III 2005 / p. 23-26 <https://ieeexplore.ieee.org/document/1523051>

Electrical bio-impedance based non-invasive method for the central aortic blood pressure waveform estimation

Krivošei, Andrei; Min, Mart; Uuetoa, Hasso; Lamp, Jürgen; Annus, Paul BEC 2014 : 2014 14th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 14th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 6-8, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 181-184 : ill

Estimating the transfer function between the CAP and radial EBI cardiac periods : use of PCA for dominating spectral features analysis

Krivošei, Andrei; Uuetoa, Hasso; Min, Mart; Lamp, Jürgen; **Annus, Paul;** Uuetoa, Tiina The 10th International Conference on Bioelectromagnetism : proceedings 2015 / [4] p. : ill

Estimating the transfer function between the CAP and radial EBI cardiac periods : use of PCA for dominating spectral features analysis

Krivošei, Andrei; Uuetoa, Hasso; Min, Mart; Lamp, Jürgen; **Annus, Paul;** Uuetoa, Tiina International journal of bioelectromagnetism 2015 / p. 31-35 : ill

Experimental data processing system for unsteady flow studies

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno XIX IAHR Congress, New Delhi, India, 2-7 February 1981 : proceedings = XIX Congrès de l'IAHR, New Delhi, Inde, 2-7 février 1981 ; Vol. 5: Subject D 1981 / p. 535-544

Modelling, design and test of a bioimpedance measurement system with carrier compensation

Annus, Paul; Lamp, Jürgen; **Min, Mart; Paavle, Toivo** Proceedings of the 46th RTU Scientific Conference : Riga, Latvia, 13-14 October, 2005 2005 / p. 22-25

Non-invasive method for the aortic blood pressure waveform estimation using the measured radial EBI

Krivošei, Andrei; Lamp, Jürgen; Min, Mart; Uuetoa, Tiina; Uuetoa, Hasso; Annus, Paul XVth International Conference on Electrical Bio-Impedance (ICEBI) and XIVth Conference on Electrical Impedance Tomography (EIT) : 22-25 April 2013, Heilbad Heiligenstadt : abstracts 2013 / p. 121 : ill

Robust algorithm for the augmentation index estimation of the CAP using low order derivatives [Electronic resource]

Krivošei, Andrei; Min, Mart; Lamp, Jürgen; Annus, Paul MeMeA 2014 : IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications : June 11-12, 2014, ISCTE, University of Lisbon, Lisbon, Portugal : proceedings 2014 / p. 279-282 : ill. [CD-ROM]

The skin friction coefficient during accelerated flows in pipes

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno XX Congress of the International Association for Hydraulic Research, Moscow USSR September 5-9, 1983. Vol. 6, Proceedings, subject A, B, C, D, supplement 1983 / p. 453-460
https://www.esther.ee/record=b1984825*est

Wearable system for non-invasive and continuous monitoring central aortic pressure curve and augmentation index

Krivošei, Andrei; Lamp, Jürgen; Min, Mart; Uuetoa, Tiina; Uuetoa, Hasso; Annus, Paul pHealth 2013 : proceedings of the 10th International Conference on Wearable Micro and Nano Technologies for Personalized Health : June 26-28, 2013, Tallinn, Estonia 2013 / p. 101-106 : ill

Гидравлика и пневматика

Küttner, Rein; Ainola, Leo; Liiv, Uno; Ruustal, Endel; Kask, Endel; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Reedik, Vello; Unt, A.; Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak 1983 https://www.esther.ee/record=b1273193*est

Исследование замены режима ламинарного нестационарного движения турбулентным в трубах

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Алма-Ата, 27 мая - 3 июня 1981 года : аннотации докладов 1981 / с. ? https://www.esther.ee/record=b2682342*est

Исследование локальных скоростей при разгонном движении жидкости из состояния покоя в трубе
Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 35-45

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.esther.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 разгонного течения жидкости в круглых напорных трубах : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.09)
Lamp, Jürgen 1981 https://www.esther.ee/record=b2340455*est

Исследования универсального закона распределения скоростей в трубах при разгоне жидкости из состояния покоя

Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 69-76

Многоканальная система накопления гидродинамических данных нестационарных процессов на базе ЕС-9002
Laikots, J.; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Метрология гидрофизических измерений : Тезисы докладов I всесоюзная конференция, 9-11 дек. 1980 г 1980 / с. [?]

О коэффициенте трения для ламинарных нестационарных течений в трубе

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Eensalu, Olav Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 3-15

О критериях перехода ламинарной формы течения в турбулентную при разгонном движении жидкости в круглой трубе

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 17-29

Санитарная техника

Liiv, Uno; Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Eensalu, Olav; Ruustal, Endel; Sarv, Laur; Karu, Jaan; Viies, Vladimir; Kask, Armin; Lääne, Ain; Saava, Astrid; Võsu, Aadu; Jakubovskaja, Z.I.; Mölder, Heino; Blonskaja, Viktoria; Makarov, V.V.; Jaško, M.A.; Veldre, I.; Karlova, S.A.; Kuldmäe, Lehti 1981 https://www.esther.ee/record=b1319728*est

Санитарная техника

Tibar, Harri; Paal, Leopold; Kolojartsev, V.A.; Ruga, Lembit; Suurkask, Valdu; Ennet, P.; Kuslap, Peep; Veski, A.; Karu, Jaan; Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Ruustal, Endel; Kask, Endel; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Mölder, Heino; Võsu, Aadu; Blonskaja, Viktoria; Soonsein, R. 1983 https://www.esther.ee/record=b1288813*est

Сборник статей по санитарной технике

Paal, Leopold; Lipre, Jüri; Mölder, Heino; Blonskaja, Viktoria; Pikkov, Lui; Kask, Endel; Ainola, Leo; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Sarv, Laur; Koppel, Tiit; Temkina, Valentina; Võsu, Aadu; Viies, Vladimir; Valle, P. 1979 https://www.esther.ee/record=b1283634*est

Сборник статей по санитарной технике

Paal, Leopold; Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Kask, Endel; Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri; Sakarias, A.; Karu, Jaan; Remmel, Võõbe; Pall, Virve; Kurissoo, T.; Lääne, Ain; Löhmussaar, H.; Kirt, Enno; Paulus, Olavi; Loigu, Enn; Velner, Harald-Adam; Saava, Astrid; Ennet, Peeter; Mölder, Heino; Blonskaja, Viktoria; Kõiv, Teet-Andrus 1980 https://www.esther.ee/record=b1263941*est

Смена режимов течения жидкости при ускоренном движении

Lamp, Jürgen Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 63-67

Смена режимов течения жидкости при ускоренном (разгонном) движении : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.09)

Lamp, Jürgen 1981 https://www.esther.ee/record=b1522628*est

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

Теоретическое исследование неустановившегося движения жидкости в круглых трубах при помощи диссипативной модели

Ainola, Leo; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Sarv, Laur Прогнозирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 25-34

Электромагнитный расходомер с частотой возбуждения 500 Hz

Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 41-49