

Nurodymai straipsnių autoriams

1. Žurnale skelbiami originalūs moksliniai, apžvalginiai, probleminiai straipsniai šiose srityse: energetikos ekonomika, energetinių sistemų modeliavimas, jų valdymas ir optimizavimas, tinklinės sistemos, energetikos objektų poveikis aplinkai, branduolinė energetika, jos sauga, radioaktyviųjų atliekų tvarkymas, atsinaujinantys energijos išteklių, metrologija energetikoje, šiluminė fizika, aerohidrodinamika, plazmos technologijos, degimo procesai, vandenilio energetika, medžiagų tyrimai ir technologijos, hidrologija, hidroenergetika. Autorių pateikti straipsniai yra recenzuojami. Žurnale skelbiama kronika – informacija apie apgintas mokslines disertacijas, išleistus mokslinius darbus, konferencijas ir kt. renginius, mokslinius ryšius, jubiliejus, taip pat nekrologai, recenzijos ir kt.

2. Straipsniai skelbiami lietuvių, anglų ir rusų kalbomis.

3. Straipsnio apimtis – ne daugiau kaip 20 puslapių, tarp eilučių – du intervalai. Taip pat pateikiama ir straipsnio el. versija, kurią galima atsiųsti ir elektroniniu paštu.

4. Straipsnio struktūra: straipsnio antraštė; autorių vardai ir pavardės; įstaigos, kurioje darbas atliktas, pavadinimas, pašto ir el. pašto adresai; pateikiama santrauka ir ne daugiau kaip 5 raktazodžiai (jie būtina pakartojami santraukose anglų ir rusų kalbomis); straipsnio tekstas suskirstomas skyriais: įvadas, kuriame pagrindžiamas darbo tikslumas; metodika; rezultatai ir jų aptarimas; pagrindiniai žymėjimai; literatūros sąrašas; santraukos lietuvių, anglų ir rusų kalbomis (apie 1 psl.); lentelės; iliustracijų pavadinimų sąrašas ir iliustracijos.

5. Paveikslai pateikiami spalvoti (internetinei versijai). Dėl spalvotų paveikslų spausdinimo tariamasi iš anksto. Diagramos, grafikai, schemos turi būti parengti MS Word (*.doc), MS PowerPoint (*.ppt) or MS Excel (*.xls) programomis; fotografijos parengiamos vaizdą redaguojančiomis programomis (*.tiff arba *.cdr). Legendos spausdinamos eilės tvarka ant atskiro puslapio ir turi būti suprantamos be nuorodų į tekstą.

6. Literatūros šaltiniai tekste cituojami, nurodant laužtiniuose skliaustuose literatūros sąrašo eilės numerį (pvz., [6]). Literatūros sąrašas pateikiamas lotyniškais rašmenimis ir numeruojamas citavimo tekste eilės tvarka.

Pavyzdžiai:

a) *Straipsnis žurnale:*

Kuczumski M. A., Gokoglu S. A. Buoyancy suppression in gases at high temperatures. *International Journal of Heat and Fluid Flow*. 2007. Vol. 28. No. 3. P. 496–511.

b) *Straipsnis konferencijos pranešimų rinkinyje:*

Kaliatka A., Ušpuras E., Vaišnoras M. Uncertainty and sensitivity analysis of water hammer phenomenon by employing the UMSICHT test facility data. *Proceedings of 11th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics (NURETH-11), October 2–6, 2005, Avignon, France*. P. 1–12.

c) *Straipsnis knygoje:*

Rinkūnas L. Atominės elektrinės Lietuvoje: keliai ir klystkeliai. In: Ašmantas L. (sud.). *Ignalinos jėgainės godojimas*. Vilnius, 2007. P. 10–24.

d) *Knygos:*

Capros B., Karadeloglou P., Mantzos L., Mentzas G. *The Energy Model MIDAS*. London–New York: Routledge, 1996.

Troen I., Petersen E. I. *European Wind Atlas*. Roskilde, Denmark: Risoe National Laboratory, 1989. <http://www.windatlas.dk>

Isachenko V. P. et al. *Teploperedacha*. Moskva: Energoizdat, 1981. 416 p.

e) *Patentas:*

Philip Morris Inc., European patent application 0021165 A1, 1981.01.07.

f) *Standartas:*

ISO / TR 9544: 1988, Information processing – Computer assisted publishing – Vocabulary.

7. Pateiktas straipsnis, o vėliau jo maketas turi būti autorių pasirašyti.

8. Būtina nurodyti bent vieno autoriaus darbo, namų telefono ir fakso numerius, elektroninį paštą.

9. Mokslo sritis (kryptis) kuruoja šie redakcinės kolegijos nariai:

Energetiką, jos valdymą, strategiją – prof. habil. dr. E. Ušpuras, prof. J. Ekmanis, prof. O. Martynenko, prof. J. Grochal, prof. habil. dr. J. Vilemas, prof. habil. dr. V. Miškinis, prof. A. Navickas;

Branduolinę energetiką, saugą – prof. habil. dr. E. Ušpuras, prof. habil. dr. J. Vilemas, prof. habil. dr. J. Gylys, prof. habil. dr. P. Poškas, prof. habil. dr. J. Augutis, dr. R. Urbonas, doc. habil. dr. A. Kaliatka, dr. S. Rimkevičius, prof. habil. dr. S. Šinkūnas, prof. R. Viskanta;

Šiluminę fiziką, aerohidrodinamiką – prof. E. Blums, prof. A. Ots, prof. O. Martynenko, prof. E. Epik, prof. habil. dr. P. Poškas, prof. B. Sunden, prof. habil. dr. G. Miliauskas, prof. R. Viskanta, dr. J. V. Žiugžda, dr. V. Valinčius;

Atsinaujinančius energijos šaltinius – prof. B. Sunden, dr. J. V. Žiugžda;

Energetinę metrologiją – habil. dr. A. Pedišius;

Hidrologiją, hidrotechniką, aplinkosaugą – prof. habil. dr. V. Miškinis, doc. dr. J. Kriauciūnienė;

Medžiagotyra – dr. R. Levinskas, prof. R. Viskanta.

10. Straipsniai pateikiami žurnalo atsakingajam sekretoriui dr. J. V. Žiugždai adresu: Lietuvos energetikos institutas, Breslaujos g. 3, LT-44403 Kaunas, tel. (8~37) 401 833, faks. (8~37) 351 271, el. paštas: ziugzda@mail.lei.lt

Instructions to Authors

1. The journal publishes original scientific, review and problem papers in the following fields: power engineering economics, modelling of energy systems, their management and optimization, target systems, environmental impacts of power engineering objects, nuclear energetics, its safety, radioactive waste disposal, renewable power sources, power engineering metrology, thermal physics, aerohydrodynamics, plasma technologies, combustion processes, hydrogen energetics, material studies and technologies, hydrology, hydroenergetics. All papers are reviewed. Information is presented on the defended theses, various conferences, reviews, etc.

2. Articles are published in Lithuanian, English and Russian.

3. The manuscript should not exceed 20 double-spaced pages. The electronic version may be presented by e-mail.

4. The structure of the article: headline, names and surnames of authors, affiliation, mailing and e-mail address, text divided into chapters: Introduction in which the objectives are presented; Methodology; Results and Discussion; abbreviations; list of references; abstracts in Lithuanian, English and Russian (about 1 page); no more than 5 keywords; tables; list of figure legends, and figures themselves.

5. Figures (for the electronic version) are presented in colour. Colour figures in printed text should be agreed upon in advance with the publishers. For charts, graphs and diagrams MS Word (*.doc), MS PowerPoint (*.ppt) or MS Excel (*.xls) are suitable; photographs can be made using image-editing programs. Legends (captions) should be typed in sequence on a separate page or pages and should be understandable without reference to the text.

6. References are cited in the text, indicating in angle brackets the number of reference (for example, [6]). References are given in Latin characters and are numbered in the text in a consecutive order.

Examples:

a) Journal papers:

Kuczumarski M. A., Gokoglu S. A. Buoyancy suppression in gases at high temperatures. *International Journal of Heat and Fluid Flow*. 2007. Vol. 28. No. 3. P. 496–511.

b) Conference proceedings:

Kaliatka A., Ušpuras E., Vaišnoras M. Uncertainty and sensitivity analysis of water hammer phenomenon by employing the UMSICHT test facility data. *Proceedings of 11th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics (NURETH-11), October 2–6, 2005, Avignon, France*. P. 1–12.

c) Collected articles:

Rinkūnas L. Atominės elektrinės Lietuvoje: keliai ir klystkeliai. In: Ašmantas L. (sud.). *Ignalinos jėgainės godojimas*. Vilnius, 2007. P. 10–24.

d) Books:

Capros B., Karadeloglou P., Mantzos L., Mentzas G. *The Energy Model MIDAS*. London–New York: Routledge, 1996.

Troen I., Petersen E. I. *European Wind Atlas*. Roskilde, Denmark: Risø National Laboratory, 1989. <http://www.windatlas.dk>

Isachenko V. P. et al. *Teploperedacha*. Moskva: Energoizdat, 1981. 416 p.

e) Patents:

Philip Morris Inc., European patent application 0021165 A1, 1981.01.07.

f) Standards:

ISO / TR 9544: 1988, Information processing – Computer assisted publishing – Vocabulary.

7. The authors (at least one of them) must sign the paper and its galley-proof.

8. E-mail address, home or office phones or fax numbers of the corresponding author should be indicated.

9. Members of the Editorial Board supervise the following branches of research:

Power engineering, management and strategy – Prof. Dr. Habil. E. Ušpuras, Prof. J. Ekmanis, Prof. O. Martynenko, Prof. J. Grochal, Prof. Dr. Habil. J. Vilemas, Prof. Dr. Habil. V. Miškinis, Prof. A. Navickas;

Nuclear power and safety – Prof. Dr. Habil. E. Ušpuras, Prof. Dr. Habil. J. Vilemas, Prof. Dr. Habil. J. Gylys, Prof. Dr. Habil. P. Poškas, Prof. Dr. Habil. J. Augutis, Dr. R. Urbonas, Assoc. Prof. Dr. Habil. A. Kaliatka, Dr. S. Rimkevičius, Prof. Dr. Habil. S. Šinkūnas, Prof. R. Viskanta;

Thermal physics, heat transfer, hydro- and aerodynamics – Prof. E. Blums, Prof. A. Ots, Prof. O. Martynenko, Prof. E. Epik, Prof. Dr. Habil. P. Poškas, Prof. B. Sundén, Prof. Dr. Habil. G. Miliauskas, Prof. R. Viskanta, Dr. J. V. Žiugžda, Dr. V. Valinčius;

Renewable energy sources – Prof. B. Sundén, Dr. J. V. Žiugžda;

Metrology in power engineering – Dr. Habil. A. Pedišius;

Hydrology, ecology and hydropower – Prof. Dr. Habil. V. Miškinis, Assoc. Prof. Dr. J. Kriaučiūnienė;

Materials science – Dr. R. Levinskas, Prof. R. Viskanta.

10. Papers should be submitted to Editorial Secretary Dr. J. V. Žiugžda, address: Lithuanian Energy Institute, Breslaujos 3, LT-44403 Kaunas, Lithuania. Tel. (+370 37) 401 833, fax (+370 37) 351 271, e-mail: ziugzda@mail.lei.lt