

VU Teorinės fizikos ir astronomijos instituto Atomo teorijos skyriaus 2009 m. publikacijų

SARAŠAS

Knygos ir leidiniai

1. Fizikų žinios, Nr. 36, 37 (2009).

Išspausdinti straipsniai

Straipsniai ISI žurnaluose

1. A.Kupliauskienė, V.Tutlys. Properties of Auger electrons following excitation of polarized atoms by polarized electrons, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, **267**, 263-265 (2009).
2. A.Kupliauskienė. Fluorescence of polarized atoms excited by polarized electrons, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, **267**, 266-269 (2009).
3. J.G.Li, P.Jonsson, G.Gaigalas, C.Z.Dong. Hyperfine induced $1s2s\ ^1S_0 \rightarrow 1s^2\ ^1S_0$ M1 transition of He-like ions. Eur. Phys. J. D, (2009). doi: 10.1140/epdj/e2008-00276-x.
4. G.Gaigalas, E.Gaidamauskas, Z.Rudzikas, N.Magnani, R.Caciuffo. Theoretical studies of spectroscopic properties of Cm^{4+} and Am^{3+} . Phys. Rev. A, 022511 (2009).
5. G.Gaigalas, E.Gaidamauskas, Z.Rudzikas, N.Magnani, R.Caciuffo. The role of atomic correlations in the theoretical study of minor actinide ions. J. Nuclear Materials, 385, 66-67 (2009).
6. A.Borovik, A.Kupliauskienė. The $5p^6$ autoionization cross section of cesium atoms: contribution to single ionization by electron impact. J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. **42**, 165202 (5pp) (2009).
7. J.Bieron, G.Gaigalas, E.Gaidamauskas, S.Fritzsche, P.Jonsson. Multiconfiguration Dirac-Hartree-Fock calculations of the electric dipole moment of radium induced by the nuclear Schiff moment. Phys. Rev. A, 80, 012513(10) (2009).
8. R.Karpušienė, P.Bogdanovich. *Ab initio* oscillator strengths and transition probabilities in aluminium-like calcium, Ca VIII, Atomic Data and Nuclear Data Tables, **95**, 533-548 (2009).
9. O.Rancova, P.Bogdanovich, R.Karpušienė. Quasirelativistic *ab initio* study of Gallium like Molybdenum and Thungsten. Journal of Physics: Conference Series, **163**, 012011(4) (2009).
10. R.Kisielius, P.J.Storey, G.J.Ferland, F.P.Keenan. Electron-impact excitation of O II fine-structure levels. Mon. Not. R. Astron. Soc. **397**, 903-912 (2009).
11. J.Tamulienė, R.Vaišnoras, G.Badenes, L.M.Balevičius. Stability and magnetic properties of Co_2O_m ($m=1, \dots, 7$) clusters. Lith. J.Phys., **49**, 137-143 (2009).
12. S.Kučas, R.Karazija, V.Jonauskas, A.Momkauskaitė. Interaction of $4p^5 4d^{N+1}$ and $4p^5 4d^{N-1} 4f$ configurations and its influence on the photoexcitation and emission spectra in the isoelectronic and isonuclear sequences. J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys., **42**, 205001(10p) (2009).
13. Huihui Kang, Jiguang Li, Chenzhong Dong, P. Jonsson, G.Gaigalas. Hyperfine quenching of the $3s3p\ ^3P_0$ level in Mg-like ions. J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. **42**, 195002(7pp) (2009).
14. P.Bogdanovich, A.Bernotas, A.Rinkevičius. A universal potential for quasirelativistic radial orbitals, Lith. J. Phys., **49**, 253-260 (2009).
15. A.Bernotas and V. Šimonis. Heavy hadron spectroscopy and the bag model, Lith. J. Phys. **49**(1), 19 (2009).doi:10.3952/lithjphys.49110

16. P. Bogdanovich, V. Jonauskas, R. Karpuškieñė, O. Rancova, Theoretical investigation of x-ray radiation of 4-4 transitions in highly charged tungsten ions, *Strapsn. Nucl. Instr. and Meth. A* (2009), doi:10.1016/j.nima.2009.10.163.
17. J. Tamulienė, R. Vaišnoras, G. Badenes, L.M. Balevičius. Magnetic properties of Co_2O_n ($N=1-9,12$), *J. Nanotechnologies*, 2009, 308276 (7pp) (2009), doi:10.1155/2009/308276.
18. V. Jonauskas, S. Kučas and R. Karazija. Electron impact double ionization of tungsten atoms and ions at low ionization stages. *Lithuanian Journal of Physics*, **49**, No4, (2009).

Straipsniai kituose žurnaluose ir leidiniuose

1. R. Juršėnas, G. Merkelis. Symbolic programming applications for atomic many-body theory. Proceedings of thirteenth international workshop on new approaches to high-tech: nano-design, technology, computer simulations- NDTCS'09 [Elektroninis išteklius]: p. 22-26 (2009).
2. P. Bogdanovich, A. Štikonas and O. Rancova, Comparison of partial diagonalization of matrices with standard program complexes, Proceedings of 13-th international workshop on new approaches to high-tech: nano-design, technology, computer simulations – NDTCS'09 : 22-26 June 2009, Vilnius, Lit p. 126-133. [Elektroninis išteklius] Lietuvos Mokslų akademijos bibliotekos fondai.
3. Z.R. Rudzikas. Knowledge dynamics and integration research networks: problems and success stories. Int. Conf. in Brussels "European Research Networks: Time to Rethink their Rationale and Governance?", September 10-11, 2009, www.dig.polimi.it/index.php?id=337.
4. M.L. Balevičius, J. Tamulienė. Stability of optical properties of adenine and thymine pairs, Proceedings of 4th International Conference ITELMS'2009, p. 49-51 (2009).
5. P. Bogdanovich, A. Štikonas, O. Rancova. Comparison of partial diagonalization of matrices with standard program, Proceedings of thirteenth international workshop on new approaches to high-tech: nano-design, technology, computer simulations- NDTCS'09 [Elektroninis išteklius]: p. 46-52 (2009).
6. J. Tamulienė, G. Badenes, R. Vaišnoras, M.L. Balevičius. Study of single structure of Co_n ($n=6,8,10,12,14,16,18$) nanoparticles. Proc. SPIE. Electronic, Atomic, and Molecular Dynamics, **7372** (2009). <http://dx.doi.org/10.1117/12.836438>.
7. J. Tamulienė, R. Vaišnoras, G. Badenes, L.M. Balevičius, Point of view on magnetic properties of Co_n ($n=6,8,10,12$) based on quantum chemistry investigations. Proceedings of thirteenth international workshop on new approaches to high-tech: nano-design, technology, computer simulations- NDTCS'09 [Elektroninis išteklius] : 22-26 June 2009, Vilnius, Lit p. 126-133.
8. J. Tamulienė, R. Vaišnoras, G. Badenes, L.M. Balevičius. Magnetic properties of Co_2O_n ($N=1-9,12$), Proceedings of 5-th international conference on Mechatronics Systems and Materials, MSM 2009 : 22-25 October 2009, Vilnius, Lit p. 215-216.

Pranešimai ir santraukos

Pranešimai, kurių santraukos buvo spausdinamos.

1. J. Tamulienė, R. Vaišnoras, G. Badenes, L.M. Balevičius. Magnetic properties of Co_6O_n ($n=0-9, 12, 18$). Int. Conf. "Nanotech insight", 29 March – 2 April 2009 (Barcelona, Spain), Book of Abstracts, p. 118-119 (2009).

2. G.Gaigalas, E.Gaidamauskas, J.Li, Ch.Dong, P.Jonsson. Silpnosios sąveikos efektai dvielektroniuose jonuose. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 24.
3. S.Masys, V.Jonauskas, S. Mickevičius. LaNiO₃ kristalu elektronines sandaros teorinis tyrimas tankio funkcionalo metodu. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 68
4. M.Franckevičius, J.Tamulienė, M.Marcos, J.Babonas, I.Šimkienė, R.Vaišnoras. Dendrimerų su įterptomis Co nanodalelėmis struktūros modeliavimas. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 119.
5. V.Balevičius, Z.Gdaniec, J.Tamulienė. Kvadrupolinė branduolių relaksacija – joninių skysčių mezoskopinio truktūrizavimosi tyrimo įrankis. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 147.
6. R.Karpuškienė, P.Bogdanovočius. Zn II energijos spektro ir šuolių charakteristikų teorinis tyrimas taikant kvazireliatyvistinį artinį. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 150.
7. A.Kupliauskienė, A.Borovik. Radiacinių šuolių vaidmuo užpildant cezio atomo $(5p^56s^2)^2P_{3/2,1/2}$ autojonizacines būsenas. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 176.
8. A.Kupliauskienė, K.Glemža, E.Karule, K.-N.Huang. Poliarizuotos spinduliuotės rezonansinė sklaida poliarizuotais atomais. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 177.
9. P.Rynkun, P.Jonsson, G.Gaigalas. Li-izoelektroninės sekos hipersmulkiosios sąveikos teorinis tyrimas. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 178.
10. O.Rancova, P.Bogdanovičius. Kvazireliatyvistinių ir nereliatyvistinių funkcijų taikymas Breito ir Paulio formalizme Be-sekos jonų spektrinėms charakteristikoms skaičiuoti. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 179.
11. A.Štikonas, P.Bogdanovičius. Dalinio matricų diagonalizavimo lyginimas su standartiniais programų paketais. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 183.
12. A.Rinkevičius, P.Bogdanovičius, A.Bernotas. Universalus potencialas kvazireliatyvistinėms radialiosioms funkcijoms. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 189.
13. E.Gaidamauskas, G.Gaigalas, Z.Rudzikas, N.Magnani, R.Caciuffo. Urano dioksido kristalinio lauko tyrimai. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 191.
14. V.Jonauskas, R.Kisielius. Reliatyvistiniai sužadavimo elektronais skaičiavimai W^{45+} jonui. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 195.
15. V.Jonauskas, G.Gaigalas, S.Kučas. Magnetinių dipolinių šuolių tarp $4d^N$ konfigūracijos lygmenų volframo jonuose tyrimas. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 196.
16. R.Kisielius, V.Jonauskas, S.Kučas, A.Kynienė. Smūginio-radiacinio modelio taikymas volframo jonų M1 linijų intensyvumų skaičiavimui. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 206.

17. A.Tamulis, M.Grigalavičius. Genetinės medžiagos minimaliose ląstelėse kvantinė mechaninė atsiradimo kilmė. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 218.
18. J.Tamulienė, R.Vaišnoras, L.M.Balevičius. CO₂ nanodalelių sąveika su vandeniu, (H₂O)_n, n=1-6. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 220.
19. R.Juršėnas, G.Merkelis. Atomų su neužpildytais sluoksniais antros eilės efektinio hamiltoniano jj -ryšio surištieji tenzoriniai pavidalai. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 229.
20. I.Bolskytė, P.Bogdanovičius. Dvidešimt Lietuvos moksleivių fizikos čempionatų. 38-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (2009 m. birželio 8-10 d., Vilnius), Programa ir pranešimų tezės, Vilnius, 2009, p. 249.
21. A.Borovik, A.Kupliauskienė, Excitation of the Cs* 5p⁵5d6s⁴P_J autoionizing states by low-energy electrons, XXVI International Conference on Photonic, Electronic, and Atomic Collisions, Kalamazoo, Michigan, Abstracts, p. WE-081 (2009).
22. J. Paladoux, P. Lablanquie, L. Andric, G. Gamblin, V. Jonauskas, R. Karazija, S. Kučas, K. Ito, J.H.D. Eland and F. Penent. Multielectron spectroscopy: Auger decays of the krypton 3d and 3p holes. XXVI International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions, Kalamazoo, p. 115.
23. R. Juršėnas, G.Merkelis. The MBPT study of electrons correlation effects in open-shell atoms using symbolic programming language MATHEMATIKA, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p.102.
24. A.Borgoo, O.Scharf, G.Gaigalas, M.R.Godefroid, The density function for atoms in second quantization, addressing the symmetry, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 71.
25. J.G. Li, C.Z.Dong, P.Jonsson, G.Gaigalas, Two-electron-one-photon M1 and E2 transitions between 2p³ and 2s²2p configuration of B-like ions, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 82.
26. H.H.Kang, J.G.Li, C.Z.Dong, P.Jonsson, G.Gaigalas, Hyperfine quenching of 3s3p ³P₀, ³P₂ level of Mg-like ions, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 83.
27. A.Kupliauskienė, Keh-Ning Huang, Angular distribution of fluorescence from sub-valence shell ionized alkaline atoms by electron impact, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 116.
28. A.Kupliauskienė, A.Borovik, Keh-Ning Huang, Investigation of lowest autoionizing states of Cs, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p.117.
29. O.Rancova, P.Bogdanovich, L.Krasauskas, Exploration of possibilities of quasirelativistic Breit-Pauli approach within oxygen isoelectronic sequence, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 144.
30. R.Karpuškienė, P.Bogdanovich, O.Rancova, Investigation of spectral characteristics of W II, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 145.
31. S.Verdebout, C.Froese Fischer, G.gaigalas, M.R.Godefroid, P.Jonsson, Description of the Be ground state based on the interaction of separately optimised pair correlation function, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 160.

32. V.Jonauskas, S.Kučas, R.Karazija, Electron-impact double and triple ionization of tungsten atoms and ions at low ionization states, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 216.
33. S.Kučas, R.Karazija, V.Jonauskas, A.Momkauskaitė, Interaction of $4p^5 4d^{N+1}$ and $4p^6 4d^{N-4} f$ configurations in the isoelectronic and isonuclear sequences of ions and its influence on the photoexcitation and emission spectra, 41th EGAS, 8-11 July, 2009, Europhysics Conference Abstracts, vol. 33C, Gdansk, 2009, p. 248.
34. P.Bogdanovich, V.Jonauskas, O.Rancova, R.Karpušienė. Theoretical investigation of x-ray radiation transitions in highly charged tungsten ions, 11th International Symposium on Radiation Physics, 20-25 August 2009, Melbourne University, Abstracts, 2009, p. 88.
35. A.Tamulis, M.Grigalavičius. Genetinės medžiagos minimaliose ląstelėse kvantinė mechaninė atsiradimo kilmė. 9-oji Lietuvos chemikų konferencija "Chemija-09", konferencijos pranešimų medžiaga, Vilnius, 2009, p. 115.

Skaityti pranešimai, kurių santraukos nebuvo spausdinamos.

1. J.Tamulienė, "Kvantmechaniniai tyrimai VU TFAI", Ukrainos Mokslų akademijos Elektronikos instituto seminaras, 2009 spalio 8 d., Užgorodas.
2. A.Kupliauskienė, "Atomo teorijos plėtojimas ir procesų tyrimai VU TFAI", Ukrainos Mokslų akademijos Elektronikos instituto seminaras, 2009 spalio 8 d., Užgorodas.
3. A. Kupliauskienė, „Atomo teorijos metodų plėtojimas sklaidos procesams“, pranešimas A.Jucio skaitymuose, 2009 rugsėjo 11 d.
4. J. Tamulienė. Quantum mechanical study on the fragmentation of the POPOP molecule, ICCMSE 2009, Graikija.
5. O.Rancova, R. Karpušienė and P. Bogdanovich, „Difficulties in theoretical investigation of spectral characteristics of tungsten ions“, Iser International Summer School, Aix-en-Provence, France, 2009. stendinis pranešimas
6. O.Rancova, „Theoretical Atomic Spectroscopy for Fusion“, EGEE'09 conference, Barselona, Spain, 2009, Stendinis pranešimas.
7. P.Bogdanovičius. Mokslinis pranešimas seminare Lundo universitete.
8. R.Juršėnas, G.Merkelis. Symbolic programming applications for atomic many-body theory. Proceedings of thirteenth international workshop on new approaches to high-tech: nano-design, technology, computer simulations, 22-26 June 2009, Vilnius.
9. P. Bogdanovich, A. Štikonas and O. Rancova, Comparison of partial diagonalization of matrices with standard program complexes, Proceedings of 13-th international workshop on new approaches to high-tech: nano-design, technology, computer simulations, 22-26 June 2009, Vilnius.
10. R. Kisielius. Modified relativistic approach for atomic data calculation. ADAS workshop 2009, Ringberg.
11. Arvydas Tamulis, Multiscale modeling and simulation in science, NORDITA konferencija, AlbaNova University Campus, Stockholm, 2009 lapkričio 22-29 d.
12. A. Tamulis, M. Grigalavičius, "The origin of genetic material in minimal cells is based on quantum mechanics", Multiscale Modeling and Simulation in Science, AlbaNova University Campus, Stockholm, November 2 - 13, 2009.
13. Z.R.Rudzikas. Historical Experience of a Small Country. Pranešimas tarptautiniame seminare „Kodėl mokslas yra reikalingas trečiojo tūkstantmečio kultūrai?“ (Vatikanas, Popiežiškoji Mokslų Akademija, 2009 m. lapkričio 25 diena).
14. Z.R. Rudzikas. Knowledge Dynamics and Integration in Research Networks: Problems and Success Stories. Įdėta į <http://www.dig.polimi.it/index.php?id=337>. Pranešimas tarpt. Konf.

- European Research Networks: time to rethink their rationale and governance? Brussels, PRIME network of excellence, 10-11 September, 2009.
15. J.Tamulienė, GAMESS ir DALTON programų paketai, VU MIF, 2009 m. gruodžio 18 d.

Mokslo populiarinimo straipsniai, knygos, filmai

- 1 P. Bogdanovičius, I. Bolskytė, Dvidešimt Lietuvos moksleivių Čempionatų, Fizikų žinios, 2009, Nr. 37.
- 2 P. Bogdanovičius, G. Žemaitytė, Keturiasdešimtoji Tarptautinė fizikos olimpiada, Fizikų žinios, 2009, Nr. 37.
- 3 R.Karazija. Adolfas Jucys. Kn. „Šimtas iškiliausių Lietuvos žmonių“. Mokslas. 2009.
- 4 G.Gaigalas, Nauji atomo teorijos tyrimai, skirti Lietuvos vardo tukstantmečiui, Mokslas ir gyvenimas, Nr. 5, 2009 p. 36- 37.
- 5 G.Gaigalas, Siekiame pokyčiu moksle, Šviesa, Nr.6, 2009 p.1.
- 6 G.Gaigalas, Perspektyvoje – nauji tyrimai, Šviesa, Nr.13, 2009 p.1.
- 7 Ar mūsų mokslininkų balsas girdimas pasaulyje? Diskusijos dalyvaujant Z.R. Rudzikui aprašymas „Lietuvos žinių“ 2009 birželio 9 d. Nr 131 (www.lzinios.lt).
- 8 Z.R. Rudzikas. Daiktų internetas. Europos veiksmų planas (8 psl.). Europos Ekonomikos ir Socialinių reikalų Komiteto išleistas 23 ES šalių kalbomis, 2009, <http://www.eesc.europa.eu>.
- 9 A.Kazlauskas, R.Kivilšienė. Datos ir jubiliejai 2010 metais, “Lietuvos dangus 2010”, 75-84 (2009).

Mokslo populiarinimo paskaitos

- 1 P. Bogdanovičius, „Fizika buityje“ , 2009-05-13, Antakalnio vidurinės mokyklos ir kitų mokyklų moksleiviai.
- 2 P. Bogdanovičius, „Fizika aplink mus“ , 2009-11-26, Planetariumas.
- 3 R.Karazija, „Galilėjus – teleskopo išradėjas ir mokslo revoliucijos pradininkas“: Molėtų observatorija, renginiai „Astronomų dienos“.
- 4 R.Karazija, „Galilėjus – teleskopo išradėjas ir mokslo revoliucijos pradininkas“, „Žvaigždėtosios naktys“, TFAI Planetariumas.
- 5 R.Karazija, „Žaislai ir fizikos dėsniai“, Draugijos „Šviesuva“ vaikų universiteto atidarymas.
- 6 R.Karazija, „Žaislai ir fizikos dėsniai“, Jonučių gimnazija(Kaunas).
- 7 R.Karazija, „Žaislai ir fizikos dėsniai“, „Žiburio“ vidurinė mokykla (Kaunas).
- 8 R.Karazija „Labo ryto“ televizijos laida.
- 9 O.Rancova, „Grid – ko reikia šiuolaikiniam mokslui“, Lietuvos energetikos muziejus, 2009 metų rugsėjo 17 d.
- 10 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždėse“, mokslo populiarinimo festivalis „Erdvėlaivis-Žemė“, Kauno Jėzuitų gimnazija 2009 m. rugsėjo 16 d.
- 11 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždės“, Tarptautinių astronomijos metų projektas „Mobiliosios paskaitos“, vedė diskusiją.
- 12 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždės“, Lietuvos energetikos muziejus 2009 m. balandžio 21 d. (95 klausytojai).
- 13 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždės“, Akmenės gimnazija kartu su 4 apylinkių mokyklomis 2009 m. balandžio 22 d. (130 klausytojų).
- 14 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždės“, Vilniaus Sofijos Kovalevskajos vid. Mokykla 2009 m. balandžio 28 d. (40 klausytojų).

- 15 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždės“, Upynos (Šilalės raj.) bendruomenėje gegužės 22 dieną (40 klausytojų).
- 16 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždės“, Upynos (Telšių raj.) bendruomenė, 2009 m. gegužės 23 d. (20 klausytojų).
- 17 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždės“, Kurtuvėnų dvaras (Šiaulių raj.) 2009 m. gegužės 23 d. (70 klausytojų).
- 18 O.Rancova, „Energiją gaminsime kaip žvaigždės“, Mokslo populiarinimo renginys „Žvaigždėtos naktys“ Molėtų astronomijos observatorijoje 2009 m gegužės 17 d. (90 klausytojų).
- 19 Z.R. Rudzikas. Pagrindinė mūsų išlikimo sąlyga. Interviu AB „Penkių kontinentų grupė“ internetinei televizijos laidai „Savaitės piūvis“ (www.penki.lt) bei transliuota TV11kanalu.
- 20 J.Tamulienė, „Apie LitGrid ir jo teikiamas paslaugas“, Mokslo populiarinimo renginys „Pamatyk kitaip“ (Kaunas).
- 21 J.Tamulienė, „Apie LitGrid ir jo teikiamas paslaugas“, Mokslo populiarinimo renginys „Tyrėjų naktis“ (Molėtų observatorija).
- 22 J.Tamulienė, „Apie LitGrid ir jo teikiamas paslaugas“, kartu su KTU išverstas animacinių filmukų rinkinys, kuriame aiškinama, kas yra grid'as, kaip tapti grid' naudotoju, kam grid'as yra reikalingas ir t.t. Šie filmukai naudojami susitikimų su moksleiviais metu ir yra pateikti VU jų patalpinimui į LitGrid tinklalapį.