

## 5. MOKSLO POPULIARINIMAS

### 5.1. Knygos

1. Šimtas fizikos mįslių. V.: Vaga, 1977. Vertimas į bulgarų k. – Sofija: Nauka i izkustvo, 1990.
  2. Linksmoji fizika. V.: Mokslas, 1982.
  3. Neregimųjų spindulių pėdsakais. V.: Mokslas, 1983.
  4. Vaivorykštės spalvos. V.: Vaga, 1984.
  5. Kaip pakelti Žemę. K.: Šviesa, 1988.
  6. Kasdienės paslaptys. K.: Šviesa, 1993.
  7. Fizikos mįslės. V.: Alma littera, 1999.
  8. Linksmoji fizika ir jos taikymas politikoje, poezijoje ir parapsichologijoje. K.: Šviesa, 1999.
  9. Šviesos ir šešėlių paslaptys. V.: Asveja, 2000.
  10. Įžymūs fizikai ir jų atradimai. K.: Šviesa, 2002.
  11. Žaislai, įdomūs bandymai ir žaidimai. V.: TEV, 2002, 2014.
  12. Žalias teorijos medis. Akad. A. Jucys. Gyvenimas ir mokslinė veikla. V.: Inforastras, 2003. Pataisytas elektroninis variantas <http://www.mab.lt/Jucys/07-Zalias.html>
  13. Dramatiškos biografijos. Kovotojai, kūrėjai, karjeristai, kolaborantai... V.: Mintis, 2005; 2007; 2008.
  14. Žmogus, nesuvaldęs sparnuotųjų žirgų. XXI amžiaus pavojai. V.: Mintis, 2008.
  15. Ties nežinomybės riba. K.: Jotema, 2011.
- Fizikos raidos dėsniniai. Medžiaga lektoriui. V.: LTSR „Žinijos“ draugija, 1973.
- Fizikos ateitis ir jos prognozavimas. Medžiaga lektoriui. V.: LTSR „Žinijos“ draugija, 1975.

## SUDARYTOJAS

Kas domina fizikus šiandien? V.: Mokslas, 1984.

Kas domina fizikus šiandien? K.: Šviesa, 1996.

Akademikas Adolfas Jucys. V.: Lietuvos mokslas, 2004.

### 5.2. Mokslo populiarinimo ir kiti straipsniai

1. Naivioji fizika. Mokslas ir gyvenimas, 1972, Nr. 1, p. 28–30.
2. Bėgančių metų sukury. Mokslas ir technika, 1972, Nr. 4, p. 38–40.
3. Ar mokslininkas be laipsnio – mokslininkas? Mokslas ir technika, 1973, Nr. 2, p. 9, 16, 17.
4. Mokslo eiliniai. Švyturys, 1973, Nr. 14, p. 10–11.
5. Ginčai dėl tuštumos. Mokslas ir gyvenimas, 1973, Nr. 12, p. 9–11.
6. Nobelio premija. Komunizmo keliu (Kupiškio r.), 1973 m. spalio 13 d., p. 4.
7. Atomai – maža saulė. Moksleivis, 1974, Nr. 2, p. 24.
8. Nematomų pasaulių kryptimi. In: *Kas domina fizikus šiandien?* V.: Mokslas, 1975, p. 5–22.
9. Prigimtis ir nuopelnai [apie Röntgeno spindulius]. Mokslas ir gyvenimas, 1975, Nr. 11, p. 20–21.
10. Prognozavimas ir tikimybė. Tiesa, 1975 m. rugpjūčio 26 d., p. 2.
11. Žavingosios dalelės. Mokslas ir gyvenimas, 1976, Nr. 11, p. 21–22.
12. Tokamakai skuba į finišą. Tiesa, 1976 m. birželio 27 d., p. 4.
13. Keista dalelė – neutrinas. Tiesa, 1976 m. liepos 4 d., p. 4.
14. Kur Mendelejevo lentelės riba? Tiesa, 1976 m. liepos 10 d., p. 2.
15. Magnetinio monopolio paieškos. Tiesa, 1976 m. liepos 18 d., p. 2.
16. Fundamentaliosios jėgos. Tiesa, 1976 m. rugpjūčio 7 d., p. 2.
17. Kvazidalelės. Tiesa, 1976 m. rugpjūčio 15 d., p. 2.

18. Spektro linijų paslaptys. Tarybinė žemė (Zarasų r.), 1978 m. sausio 14 d., p. 4.
19. Antrasis termodinamikos dėsnis ir Šekspyras [interviu]. Komjaunimo tiesa, 1978 m. birželio 30 d., p. 4.
20. Atomo paslapčių paviliotas [A. Jucys. *Daugiaelektronijų atomų teorija* pristatymas]. Naujos knygos, 1978, Nr. 8, p. 22–23.
21. Kaip populiarinti fiziką? Mokslas ir technika, 1978, Nr. 10, p. 62–63.
22. Atomų šifrai. Kibirkštis (Plungės r.), 1979 m. gegužės 22 d., p. 3.
23. Jucys Adolfas. In: *Lietuviškoji tarybinė enciklopedija*, t. 5. V.: Mokslas, 1979, p. 82.
24. Plungės gimnazijoje [apie A. Jucį]. Kibirkštis (Plungės r.), 1979 m. rugsėjo 1, 4 ir 6 d. (bendraautorė J. Čekavičiūtė).
25. Daugiaelektronijų atomų teorijos kūrėjas. In: *Adolfas Jucys. Literatūros rodyklė*. V.: Lietuvos TSR MA centrinė biblioteka, 1981, p. 7–18.
26. Kolapso reiškinys atomuose. Mokslas ir gyvenimas, 1981, Nr. 3, p. 22.
27. Newtonas I. In: *Lietuviškoji tarybinė enciklopedija*, t. 8. V.: Mokslas, 1981, p. 215.
28. Ką gali vienas? Moksleivis, 1982, Nr. 9, p. 10.
29. Pratarė. In: *Kas domina fizikus šiandien?* V.: Mokslas, 1984, p. 3–5.
30. Fizika visiems [interviu]. Naujos knygos, 1984, Nr. 11, p. 10–11.
31. Jucys Adolfas. In: *Tarybų Lietuvos enciklopedija*, t. 2. V.: Mokslas, 1986, p. 137–138.
32. Neparadinis mokslas. Literatūra ir menas, 1989 m. balandžio 15 d., p. 6.
33. Savitas ir talentingas teoretikas. In: E. Našlėnas. *Plazma – ugningoji medžiaga*. V.: LFD, FI, 1991, p. 3–16.

34. Linksmoji fizika 2. Klasikinė mechanika arba gyvenimo dėsningumai. Fizikų žinios, 1992, Nr. 2, p. 30–32.
35. Klasikinė fizika arba gyvenimo dėsningumai. Fizikų žinios, 1992, Nr. 3, p. 35–36.
36. Kaip įgysime gamtos mokslų daktaro laipsnį? Fizikų žinios, 1993, Nr. 4, p. 3.
37. Lemtingų sprendimų metas. Mokslo Lietuva, 1993 m. gruodžio 1 d., p. 4; gruodžio 15 d., p. 7; 1994 m. sausio 12 d., p. 7.
38. Keli skaičiai akademiko Adolfo Jucio portretui. Fizikų žinios, 1994, Nr. 6, p. 12–16.
39. Fizikos literatūros leidybos problemos. Fizikų žinios, 1995, Nr. 8, p. 6–7.
40. Röntgeno spindulių šimtmetis. Fizikų žinios, 1995, Nr. 9, p. 14–15.
41. Pratarė. In: *Kas domina fizikus šiandien?* K.: Šviesa, 1996, p. 3–4.
42. Kaip humanitarai aiškina fiziką. Fizikų žinios, 1996, Nr. 10, p. 23.
43. Nežinomieji atomai. In: *Kas domina fizikus šiandien?* K.: Šviesa, 1996, p. 56–63.
44. Fizika humanitarams. Švietimo naujovės, 1997, Nr. 2, p. 8.
45. Atsakymai į „Mezono“ anketos klausimus. Mezonas (Lietuvos fizikos mokytojų asociacijos elektroninis laikraštis), 1997, Nr. 1.
46. Pripažinimo ženklai. Fizikų žinios, 1997, Nr. 12, p. 15.
47. „Šiuolaikinė fizika Lietuvoje“ [knygos pristatymas]. Dialogas, 1998 m. kovo 6 d., p. 11.
48. Monografija, išleista Kembridže. Fizikų žinios, 1998, Nr. 14, p. 4.
49. *Judėjimo kiekis, o ne judesio kiekis*. Fizikų žinios, 1999, Nr. 16, p. 15.
50. Šimtmetis kvantas ir jo atradėjas. Fizikų žinios, 2000, Nr. 19, p. 21–23.

51. Akad. Zenono Rudziko gyvenimo ir veiklos bruožai. In: *Akademikas Zenonas Rudzikas*. V.: Lietuvos mokslas, 2000, p. 13–24.
52. Subatėnų mokytojo šimtmetis. Kupiškėnų mintys, 2000 m. lapkričio 4 ir 11 d.
53. Valstybiniai mokslo institutai reformų kryžkelėje. Mokslo Lietuva, 2000 m. lapkričio 9 d., p. 10; lapkričio 23 d., p. 4; gruodžio 7 d., p. 13.
54. Atsakymai į „Fizikų žinių“ anketos klausimus. Fizikų žinios, 2001, Nr. 20, p. 16–18.
55. Fizikos žaislai, kuriuos lengva pasigaminti pačiam. Fizikų žinios, 2001, Nr. 21, p. 13–14.
56. Didieji XX a. fizikos atradimai. Fizikų žinios, 2001, Nr. 23, p. 27–29.
57. Astrofizikos atradimai ir problemos. Fizikų žinios, 2002, Nr. 22, p. 18–20.
58. Banguojanti mokslo raida. Fizikų žinios, 2002, Nr. 23, p. 13–15.
59. Didieji XX a. fizikos atradimai. Fizikų žinios, 2002, Nr. 23, p. 27–29.
60. Bohr Niels. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 3. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2003, p. 319.
61. Begalinių erdvių karalius ir jo bestseleriai. In: S. Hawking. *Visata riešuto kevale*. K.: Jotema, 2003, p. 208–210.
62. Tikslųjų mokslų populiarinimo Lietuvoje problemos. In: *XII pasaulio lietuvių mokslo ir kūrybos simpoziumas. Tezių rinkinys*. Vilnius, 2003, p. 304.
63. Eksperimentas. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 5. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 402.
64. Einstein Albert. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 5. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 367–368.
65. Fermi Enrico. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 6. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 43.

66. Fizika. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 6. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 127–132.
67. Fizikos mokslo įstaigos. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 6. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 134.
68. Fizikų draugijos. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 6. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 134.
69. Galilei Galileo. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 6. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 358.
70. Gamow George. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 6. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 390.
71. Gilbert William. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 6. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2004, p. 650.
72. Trys optikos jubiliejai. In: *Lietuvos dangus*. V.: Mokslas, 2004, p. 61–63.
73. Prof. Adolfo Jucio ryšiai su akad. Vladimiru Foku. Fizikų žinios, 2004, Nr. 26, p. 9–10.
74. Adolfas Jucys – skaičiavimo technikos panaudojimo Lietuvoje iniciatorius. Mokslas ir technika, 2004, Nr. 7–8, p. 18–20.
75. Gimtasis kraštas prisimena profesorių. Mokslas ir gyvenimas, 2004, Nr. 10, p. 22–23.
76. Pratarė. In: *Akademikas Adolfas Jucys*. V.: Lietuvos mokslas, 2004, p. 5–7.
77. Akademiko Adolfo Jucio šimtmetis. Lietuvos mokslų akademijos žinios, 2004, Nr. 3, p. 9–10.
78. Auksiniai Einsteino metai. In: *Lietuvos dangus*. V.: Mokslas, 2005, p. 85–87.
79. Neregimojo pasaulio keistenybės [interviu]. Laikas, 2005 m. sausio 21–27 d., p. 19.
80. Joule James. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 8. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2005, p. 740.

81. Jucys Adolfas. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 8. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2005, p. 749.
82. Nobelio premijos ir XX a. fizika. *Mokslas ir gyvenimas*, 2005, Nr. 6, p. 11–13 (bendraautorė A. Momkauskaitė).
83. Editorial. In: *The Physics of Highly Charged Ions*. Proceedings of the Twelfth International Conference on the Physics of Highly Charged Ions (HCI-2004). Vilnius, Lithuania, 6–11 September 2004. Eds. A. Bernotas, R. Karazija, Z. Rudzikas. Special Issue of Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B Beam Interactions with Materials and Atoms, vol. 235., p. vii–viii (2004) (bendra autoriai A. Bernotas ir Z. Rudzikas).
84. Nuo neutrino hipotezės iki jų observatorijos. In: *Lietuvos dangus*. V.: Mokslas, 2006, p. 85–87.
85. Fizika ir gretimi mokslai Lietuvoje po Edukacinės komisijos reformų. *Fizikų žinios*, 2006, Nr. 30, p. 28–29.
86. Milžiniškos magnetovaržos reiškiny. *Fizikų žinios*, 2007, Nr. 33, p. 13–14.
87. MA užsienio nariui Indrekui Martinsonui – 70. *Lietuvos mokslų akademijos žinios*, 2007, Nr. 4, p. 21–22.
88. Nobelio fizikos premijos. Interneto portalas mokslasplus.lt, 2008.
89. Šiuolaikinės teorinės fizikos Lietuvoje pradininkas [akad. A. Jucys]. Interneto portalas mokslasplus.lt, 2008 m.
90. Unikalūs mokslo prietaisai. *Mokslas ir gyvenimas*, 2008, Nr. 6, p. 2–3.
91. Stebuklingas kompiuteris, atveriantis Visatą. In: S. Hawking. *Džordžas ir Visatos paslaptys*. K.: Jotema, 2008, p. 313–316.
92. Newton Isaak. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 16. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2009, p. 361.
93. Adolfas Jucys. In: *100 iškiliausių Lietuvos žmonių*. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2009, p. 170–171.

94. Meilė yra chemija... [Valentino dienos proga]. Interneto portalas lrytas.lt, 2010 m. vasario 10 d.  
<http://lietuvsdiena.lrytas.lt/-12661364151265823672-meil%C4%97-yra-chemija-meil%C4%97-yrasav%C5%B3j%C5%B3-interes%C5%B3-per%C5%BEengimas-vardan-kito-ir-dar-daug-kas-yrameil%C4%97.htm>
95. Röntgen Wilhelm Konrad. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 20. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2010, p. 300.
96. Nuo mokslininkų laiškų iki mokslo žurnalų. *Mokslas ir gyvenimas*, 2011, Nr. 10, p. 36–37 (bendraautoris M. Sapagovas).
97. Zenonas Rokus Rudzikas (1940–2011). *Lithuanian Journal of Physics*, 2011, Nr. 2, p. 87–89.
98. Adolfo Jucio akademiniai skaitymai. *Lietuvos mokslų akademijos žinios*, 2011, Nr. 4, p. 12.
99. ICAMDATA-2010 challenges. Preface. In: *7th International Conference on Atomic and Molecular Data and Their Applications*. ICAMDATA-2010. Vilnius, Lithuania, 21–24 September 2010. Eds. Andrius Bernotas, Romualdas Karazija, Zenonas Rudzikas, AIP Conference Proceedings. Vol. 1344, New York: American Institute of Physics, 2011, p. 1–3 (bendra autoriai A. Bernotas ir Z. Rudzikas).
100. Civilizacijos išbandymas. *Mokslas ir gyvenimas*, 2012, Nr. 4, p. 2–5.
101. Schrödingerio lygtis. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 21. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2012, p. 306.
102. Tarptautinė teorinės ir taikomosios fizikos sąjunga. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 23. Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2013, p. 533.
103. Teorinės fizikos ir astronomijos institutas. In: *Visuotinė lietuvių enciklopedija*, t. 23. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2013, p. 672.



104. Adolfas Jucys mokslininkas ir organizatorius. In: *Akademija ir akademikai atsiminimuose*. V.: Lietuvos mokslų akademija, 2013, p. 359–372.
105. Adolfo Jucio akademiniai skaitymai – elementariųjų dalelių fizikos problemos. Lietuvos mokslų akademijos žinios, 2013, Nr. 4, p. 9.
106. Adolfo Jucio jubiliejui – laureatų paskaitos ir virtuali paroda. Lietuvos mokslų akademijos žinios 2014, Nr. 4, p. 12–13.
107. Dėl astronominių objektų vardų rašybos. Gimtoji kalba, 2014, Nr. 6, p. 14–15.
108. Adolfas Jucys. In: Internetinė „Enciklopedija Lietuvai ir pasauliui“, 2015 m. [lietuvai.lt/wiki/Adolfas\\_Jucys](http://lietuvai.lt/wiki/Adolfas_Jucys)
109. Adolfo Jucio teorinės fizikos mokykla. In: Internetinė „Enciklopedija Lietuvai ir pasauliui“, 2015 m. [http://lietuvai.lt/wiki/Adolfo\\_Jucio\\_teorin%C4%97s\\_fizikos\\_mokykla#gsc.tab=0](http://lietuvai.lt/wiki/Adolfo_Jucio_teorin%C4%97s_fizikos_mokykla#gsc.tab=0)
110. Akademiko Zenono Rokaus Rudziko jubiliejaus renginiai. Lietuvos mokslų akademijos žinios, 2015, Nr. 4, p. 17–19 (bendraautoris A. Bernotas).
111. Atomas. In: Internetinė „Enciklopedija Lietuvai ir pasauliui“, 2015 m. [lietuvai.lt/wiki/Atomas](http://lietuvai.lt/wiki/Atomas)
112. Jonas Karazija. In: Internetinė „Enciklopedija Lietuvai ir pasauliui“, 2016 m. [lietuvai.lt/wiki/Jonas\\_Karazija](http://lietuvai.lt/wiki/Jonas_Karazija)

### 5.3. Radijo ir televizijos laidos

1. Kaip buvo pasvertas atomas. Lietuvos radijas, laida moksleiviams. Transl. 1974 11 11.
2. Piotras Kapica – Nobelio premijos laureatas. Lietuvos radijas, laida moksleiviams „Elektronas“. Įraš. 1978 12 14, transl. 1978 12 21.