

**СПИСОК ТРУДОВ Н. А. КОЗЫРЕВА**

(звездочкой отмечены статьи, вошедшие в «Избранные труды» [105]; кружочком — статьи, вошедшие в настоящее издание)

1. *Козырев Н. А.* Наблюдения солнечных протуберанцев в 1923–1924 гг. // Мирозведение. — 1924. — Т. 13, № 2 (47). — С. 181–184.
2. *Kosirev N., Ambarzumian V.* Eine Methode der Bestimmung der Höhe der Sonnenfackeln nach der Veränderung ihrer Helligkeit // *Astronomische Nachrichten*. — 1925–1926. — Band 226, Nr. 5406. — S. 93–96.
3. *Maltzew W.* Beobachtungen der Mondfinsternis am 14. August 1924 auf der Sternwarte des Wissenschaftlichen Instituts von P. Leshaft und der Russischen Gesellschaft der Liebhaber der Weltkunde (Mirowedenije) in Leningrad // *Astronomische Nachrichten*. — 1926. — Band 227, Nr. 5438. — S. 237–240. — [Сообщение о наблюдениях, производившихся совместно с Н. А. Козыревым, чье имя упомянуто в авторском указателе на с. 427].
4. *Ambarzumian V., Kosirev N.* Über die Beschaffenheit der sichtbaren Sonnenoberfläche // *Zeitschrift für Physik*. — 1926. — Band 39, Heft 1. — S. 54–68.
5. *Kosirev N., Ambarzumian V.* Über die Abhängigkeit zwischen  $\int \rho dh$  und der Temperatur in den äußeren Schichten der Sonne // *Astronomische Nachrichten*. — 1926–1927. — Band 229, Nr. 5477. — S. 85–90.
6. *Kosirev N., Ambarzumian V.* Über die Temperatur der Sonnenoberfläche // *Astronomische Nachrichten*. — 1927. — Band 230, Nr. 5501. — S. 89–92.
7. *Ambarzumian V., Kosyrew N. et al.* Beobachtungen der Sonnenfinsternis vom 29. Juni 1927 // *Astronomische Nachrichten*. — 1927. — Band 230, Nr. 5519. — S. 431–432.

8. *Ambarzumian V. A., Kosirev N. A.* Some Remarks on the Theory of Radiative Equilibrium in the Outer Layers of the Stars (in reference to the work of Professor E. A. Milne) // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. — 1927. — Vol. 87, No. 3. — P. 209–215.
9. *Ambarzumian V. A., Kosirev N. A.* Radiative Equilibrium in Inner Layers of Stars // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. — 1927. — Vol. 87, No 8. — P. 651–655.
10. *Ambarzumian V., Kosirev N.* Über die Integralgleichung des Strahlungsgleichgewichts // Zeitschrift für Physik. — 1928. — Band 47, Heft 7/8. — S. 602–607.
11. *Kosirev N. A., Ambarzumian V. A.* The Structure of the Outer Layers of the Stars // Astronomische Nachrichten. — 1928. — Band 232, Nr. 5563. — S. 321–336.
12. *Ambarzumian V. A., Kosirev N. A.* On the Temperature within the Sun-spots // Astronomische Nachrichten. — 1928. — Band 233, Nr. 5575. — S. 107–112.
13. *Kosirev N. A.* Einige Bemerkungen über die Methode der Untersuchung der äußeren Schichten der Sterne nebst Anwendung auf die Frage des Aufbaus dieser Schichten bei  $\alpha$  Tauri // Astronomische Nachrichten. — 1929. — Band 236, Nr. 5641. — S. 9–12.
14. *Амбарцумян В. А., Козырев Н. А.* Замечания по поводу работы В. А. Костицына «К вопросу о лучистом равновесии звездных атмосфер» // Астрономический журнал. — 1929. — Т. 6, вып. 1. — С. 79–80.
15. *Kosirev N. A.* Über eine Methode der Lösung von Hills Gleichung // Astronomische Nachrichten. — 1930. — Band 239, Nr. 5735. — S. 401–410.
16. *Козырев Н. А.* О постановке спектрографических исследований солнечных пятен при КИСО: [Тезисы доклада] // Бюллетень Комиссии по исследованию Солнца. — 1932. — № 1. — С. 18–19.
17. *Козырев Н. А., Амбарцумян В. А.* Температура солнечных факелов // Бюллетень Комиссии по исследованию Солнца. — 1932. — № 2. — С. 11–12.

18. *Ambarzumian V., Kosirev N.* On the spectrum of  $\gamma$  Cassiopeiae // Циркуляры Главной Астрономической Обсерватории в Пулкове. — 1932. — № 1. — С. 12–14.
19. *Kosirev N.* Note on the structure of sunspots // Циркуляры Главной Астрономической Обсерватории в Пулкове. — 1932. — № 2. — С. 3–5.
20. *Ambarzumian V., Kosirev N.* Note on the Continuous Spectrum of Solar Faculae // Циркуляры Главной Астрономической Обсерватории в Пулкове. — 1932. — № 2. — С. 6.
21. *Kosirev N., Ambarzumian V.* Bemerkung über das Spektrum von  $\gamma$  Cassiopeiae // *Astronomische Nachrichten.* — 1932. — Band 246, Nr. 5888. — S. 171.
- 22\*. *Ambarzumian V., Kosirev N.* Über die Massen der von den neuen Sternen ausgestoßenen Gashüllen // *Zeitschrift für Astrophysik.* — 1933. — Band 7, Heft 4. — S. 320–325. — Рус. пер.: О массах газовых оболочек, выброшенных новыми звездами // Амбарцумян В. А. Научные труды: В 2 т. — Ереван: Изд-во АН Армянской ССР, 1960. — Т. 1. — С. 72–77.
23. *Kosirev N.* Note on the Depth of Sunspots // Циркуляры Главной Астрономической Обсерватории в Пулкове. — 1933. — № 6. — С. 3–9.
24. *Козырев Н. А.* Спектрофотометрия // Курс астрофизики и звездной астрономии: В 2 ч. / В. А. Амбарцумян и др.; под ред. Б. П. Герасимовича. — Ч. 1: Методы астрофизических и астрофотографических исследований. — [Б. м.]: ОНТИ. Гос. технико-теоретическое издательство, 1934. — Гл. 4. — С. 266–314.
- 25\*. *Kosirev N. A.* Radiative Equilibrium of the Extended Photosphere // *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society.* — 1934. — Vol. 94, No. 5. — P. 430–443.
26. *Козырев Н. А.* О лучевом равновесии земной атмосферы // Труды Всесоюзной Конференции по изучению стратосферы, Ленинград, 31 марта – 6 апреля 1934 г. — Л.; М.: Изд-во АН СССР, 1935. — С. 453–456.
27. *Eropkin D. I., Kozirev N. A.* Spectrophotometry of the Night Sky and Zodiacal Light // Циркуляры Главной Астрономической Обсерватории в Пулкове. — 1935. — № 13. — С. 21–25.

28. *Kosirev N. A., Eroptkin D. I.* Spectrophotometry of Aurora Borealis with Special Reference to the Sunlit Aurorae // Циркуляры Главной Астрономической Обсерватории в Пулкове. — 1936. — № 18. — С. 25–29.
29. *Козырев Н. А.* Задачи наблюдений солнечной короны // Мироведение. — 1936. — Т. 25, № 3. — С. 61–64, 96.
30. *Козырев Н. А.* Тезисы диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук «Теория внутреннего строения звезд как основа исследования природы звездной энергии» / Ленинградский государственный университет. — Л.: [Б. и.], [1947]. — 4 с.
- 31°. *Козырев Н. А.* Внутреннее строение звезд на основе наблюдательных данных // Вестник Ленинградского университета. — 1948. — № 11. — С. 32–35.
- 32\*. *Козырев Н. А.* Источники звездной энергии и теория внутреннего строения звезд // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1948. — Т. 2. — С. 3–43.
- 33\*. *Козырев Н. А.* Возможная асимметрия в фигурах планет // Доклады АН СССР. — 1950. — Т. 70, № 3. — С. 389–392.
34. *Козырев Н. А.* Возможная асимметрия в фигурах планет // Природа. — 1950. — № 8. — С. 51–52.
- 35\*. *Козырев Н. А.* Теория внутреннего строения звезд и источники звездной энергии // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1951. — Т. 6. — С. 54–83.
- 36\*. *Козырев Н. А.* О внутреннем строении больших планет // Доклады АН СССР. — 1951. — Т. 79, № 2. — С. 217–220.
37. *Козырев Н. А.* Новая неолитическая стоянка, обнаруженная в Ленинградской области // Советская археология. — 1952. — Т. 16. — С. 299–301.
38. *Козырев Н. А.* О свечении ночного неба Венеры // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1954. — Т. 12. — С. 169–176.
39. *Козырев Н. А.* Молекулярное поглощение в фиолетовой части спектра Венеры // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1954. — Т. 12. — С. 177–181.

40. *Козырев Н. А.* Объяснение цвета Марса спектральными свойствами его атмосферы // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1955. — Т. 15. — С. 147–152.
41. *Козырев Н. А.* О присутствии в атмосфере Земли и других планет неотожествленной молекулы атмосферы Венеры // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1955. — Т. 15. — С. 160–168.
- 42\*. *Козырев Н. А.* Люминесценция лунной поверхности и интенсивность корпускулярного излучения Солнца // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1956. — Т. 16. — С. 148–158.
43. *Козырев Н. А.* Спектральные исследования планет земной группы на 50-дюймовом рефлекторе Крымской обсерватории // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1956. — Т. 16. — С. 215–216.
44. *Kozyrev N. A.* On the absorption bands of unknown origin // Les Molécules dans les Astres. Communications présentées au septième Colloque International d'Astrophysique tenu à Liège les 12, 13 et 14 juillet 1956. Extrait des Mémoires in-8° de la Société Royale des Sciences de Liège. — Série 4, Tome 18, Fascicule 1. — Cointe-Sclessin (Belgique): Institut d'Astrophysique Université de Liège Mémoires 8°, Nr. 386, 1957. — P. 147.
45. *Козырев Н. А.* О ходе времени нашего мира: Отчет о докладе на очередной сессии Отделения физико-математических наук АН СССР, состоявшейся 14–15 мая 1957 г. в Институте физических проблем имени С. И. Вавилова // Вестник АН СССР. — 1957. — № 7. — С. 74–75.
- 46\*. *Козырев Н. А.* Причинная или несимметричная механика в линейном приближении. — Пулково: [Б. и.], 1958. — 90 с.
- 47\*. *Козырев Н. А.* О некоторых свойствах атмосферы Марса по спектрофотометрическим наблюдениям 1956 года // Известия Крымской астрофизической обсерватории. — 1958. — Т. 18. — С. 61–65.
48. *Козырев Н. А.* О вулканической деятельности на Луне // Астрономический циркуляр. — 1958. — № 197. — С. 4.

- 49\*. *Козырев Н. А.* Вулканическая деятельность на Луне // Природа. — 1959. — № 3. — С. 84–87.
50. *Kozyrev N. A.* Vulkanická činnosť na Měsíci // Pokroky matematiky, fyziky a astronomie. — 1959. — Ročník 4, číslo 6. — S. 704–708.
51. *Козырев Н. А.* Лунный вулкан // Знание — сила. — 1959. — № 3. — С. 18–19.
52. *Kozyrev N. A.* Observation of a volcanic process on the Moon // Sky and Telescope. — 1959. — Vol. 18, No. 4. — P. 184–186.
53. *Kozyrev N. A.* [Letter] // Sky and Telescope. — 1959. — Vol. 18, No. 10. — P. 561.
54. *Козырев Н. А.* [Выступление в дискуссии] // Труды Второго съезда Всесоюзного астрономо-геодезического общества, Ленинград, 25–31 января 1955 г. — М.: Изд-во АН СССР, 1960. — С. 49.
55. *Козырев Н. А.* Замечание к статье Т. А. Положенцевой «О состоянии кратера Альфонс до начала извержения 3 ноября 1958 г.» // Известия комиссии по физике планет. — 1961. — Вып. 3. — С. 49.
56. *Козырев Н. А.* Ночное свечение нижних слоев атмосферы Венеры // Астрономический циркуляр. — 1961. — № 225. — С. 4–6.
57. *Козырев Н. А.* Загадка «утренней звезды» // Наука и жизнь. — 1961. — № 5. — С. 27–28.
58. *Козырев Н. А.* На Венеру, в космос! // Нева. — 1961. — № 5. — С. 163–165.
59. *Козырев Н. А.* Ночное свечение нижних слоев атмосферы Венеры // Известия Главной астрономической обсерватории в Пулковке. — 1962. — Т. 22, вып. 5, № 170. — С. 132–135.
60. *Козырев Н. А.* О существовании вулканической деятельности на Луне // Вопросы вулканизма: Труды Первого Всесоюзного вулканологического совещания, Ереван, 23 сентября – 2 октября 1959 г. — М.: Изд-во АН СССР, 1962. — С. 72–73.
61. *Kozyrev N. A.* Physical Observations of the Lunar Surface // Physics and Astronomy of the Moon / Edited by Z. Kopal. — N. Y.; L.: Academic Press, 1962. — Chapter 9. — P. 361–383.

62. *Kozyrev N. A.* Spectroscopic proofs for existence of volcanic processes on the Moon // *The Moon: [Proceedings of] Symposium No. 14 of The International Astronomical Union held at Pulkovo observatory near Leningrad, December 1960.* — L.; N. Y.: Academic Press, 1962. — P. 263–271.
63. *Козырев Н. А.* Спектральные доказательства существования вулканических процессов на Луне // *Новое о Луне: Доклады и сообщения на Международном симпозиуме по исследованию Луны, Пулковое, 6–10 декабря 1960 г.* — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. — С. 199–208.
64. *Козырев Н. А.* Вулканическая активность кратера Аристарх на Луне // *Астрономический циркуляр.* — 1963. — № 274. — С. 1–2.
65. *Козырев Н. А.* Загадка кратера Аристарх // *Известия.* — 1963. — № 57. — 8 марта. — С. 4.
66. Тайны кратера Аристарх: [Беседа с астрономом Н. А. Козыревым] / Записал Л. Владимиров // *Знание — сила.* — 1963. — № 3. — С. 27.
67. *Kozyrev N.* Volcanic Phenomena on the Moon // *Nature.* — 1963. — Vol. 198, No. 4884. — P. 979–980.
- 68\*. *Козырев Н. А.* Причинная механика и возможность экспериментального исследования свойств времени // *История и методология естественных наук. Вып. 2: Физика.* — М.: Изд-во Московского университета, 1963. — С. 95–113.
69. *Козырев Н. А.* Ссылка на мои исследования неправильна // *Техника — молодежи.* — 1963. — № 3. — С. 26.
70. *Kozyrev N.* The atmosphere of Mercury // *The Journal of the British Astronomical Association.* — 1963. — Vol. 73, No. 8. — P. 345–346.
71. *Kozyrev N. A.* The atmosphere of Mercury // *Sky and Telescope.* — 1964. — Vol. 27, No. 6. — P. 339–341.
72. *Козырев Н. А.* Спектральные признаки существования снега и льда в атмосфере Марса // *Известия Главной астрономической обсерватории в Пулковое.* — 1964. — Т. 23, вып. 5, № 175. — С. 72–74.

73. *Козырев Н. А.* Спектральные признаки выхода молекулярного водорода в районе кратера Аристарха на Луне // Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове. — 1964. — Т. 24, вып. 1, № 177. — С. 99–101.
- 74\*. *Козырев Н. А.* Неизведанный мир // Октябрь. — 1964. — № 7. — С. 183–192.
- 75\*. *Kozyrev N. A.* Volcanism on the planets // Tectonophysics. — 1964–1965. — Vol. 1, No. 5. — P. 451–454.
76. *Kozyrev N.* An unexplored world // Soviet Life. — 1965. — № 11 (November). — P. 27, 43–45.
77. *Козырев Н. А.* Свечение ночного неба Венеры. (Тезисы доклада) // Вопросы астрофизики (исследование атмосфер Венеры и Марса). — Киев: Наукова думка, 1965. — С. 12–13. — (Республиканский межведомственный сборник. Серия «Астрономия и астрофизика»).
78. *Козырев Н. А.* Цвет Марса, как результат оптических свойств его атмосферы. (Тезисы доклада) // Вопросы астрофизики (исследование атмосфер Венеры и Марса). — Киев: Наукова думка, 1965. — С. 91–92. — (Республиканский межведомственный сборник. Серия «Астрономия и астрофизика»).
79. *Козырев Н. А.* Спектральные исследования вулканических явлений на Камчатке // Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове. — 1966. — Т. 24, вып. 4, № 180. — С. 76–82.
80. *Kozyrev N. A.* Physical peculiarities of the components of double stars // Colloque “On the evolution of double stars”, Uccle (Belgique), 29 août – 2 septembre 1966: Comptes rendus / Union Astronomique Internationale (IAU). — [S. 1.]: [S. n.], 1967. — P. 197–202, 212, 252. — (Communications / Observatoire Royal de Belgique; Série B, No. 17).
81. *Kozyrev N. A.* Possibility of experimental study of the properties of time // Joint Publication Research Service / Department of Commerce (USA). — 1968. — JPRS 45238. — 2 May. — 29 p.
82. *Козырев Н. А.* Водяной пар в кольце Сатурна и его тепличный эффект на поверхности планеты // Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове. — 1968. — № 184. — С. 99–107.



- 83\*. *Козырев Н. А.* Особенности физического строения компонент двойных звезд // Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове. — 1968. — № 184. — С. 108–115.
84. «...Вселенной внутренняя связь»: [Интервью Н. А. Козырева] / Записал А. Харьковский // Техника — молодежи. — 1968. — № 12. — С. 16–18.
- 85\*. *Козырев Н. А.* Путь в космос // Нева. — 1969. — № 12. — С. 167–169.
86. *Козырев Н. А.* Красное пятно внутри лунного кратера Аристарх 1 апреля 1969 г. // Астрономический журнал. — 1970. — Т. 47, вып. 1. — С. 179–181.
87. *Kozyrev N. A.* Relationships of tectonic processes of the Earth and Moon // Geological Problems in Lunar and Planetary Research: Proceedings of AAS/IAP Symposium Held at Huntington Beach, California, January 1968 and February 1969, and at Las Vegas, Nevada, April 1968 / Edited by J. Green. — Tarzana (California): The AAS Publication office, 1971. — P. 213–227. — (An American astronomical society publication. AAS science and technology series; Vol. 25).
- 88\*. *Козырев Н. А.* О связи тектонических процессов Земли и Луны // Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове. — 1971. — № 186. — С. 81–87.
89. *Козырев Н. А.* Общий пульс Земли и Луны // Техника — молодежи. — 1971. — № 4. — С. 50–51.
- 90\*. *Kozyrev N. A.* On the possibility of experimental investigation of the properties of time // Time in Science and Philosophy. — Prague: Academia, 1971. — P. 111–132.
91. *Kozyrev N. A.* On the interaction between tectonic processes of the Earth and the Moon // The Moon: [Proceedings of] Symposium No. 47 of The International Astronomical Union held at University of Newcastle-upon-Tyne, England, 22–26 March 1971. — Dordrecht (Holland): D. Reidel Publishing Company, 1972. — P. 220–225.
92. *Козырев Н. А.* Атмосфера Меркурия по наблюдениям прохождения его по диску Солнца 10 ноября 1973 г. // Астрономический циркуляр. — 1974. — № 808. — С. 5–6.

93. Визитная карточка Меркурия: [Интервью Н. А. Козырева] / Интервьюировал В. Береславский // Ленинградская правда. — 1974. — № 79. — 4 апреля. — С. 4.
94. *Kozyrev N. A. East-West asymmetry of Saturn's Ring // Astrophysics and Space Science. — 1974. — Vol. 27, No. 1. — P. 111–116.*
95. *Козырев Н. А. Внутреннее строение Юпитера // Астрономический журнал. — 1977. — Т. 54, вып. 2. — С. 372–377.*
- 96\*. *Козырев Н. А. Астрономические наблюдения посредством физических свойств времени // Вспыхивающие звезды: Труды симпозиума, приуроченного к открытию 2,6-м телескопа Бюраканской астрофизической обсерватории, Бюракан, 5–8 октября 1976 года. — Ереван: Изд-во АН Армянской ССР, 1977. — С. 209–227.*
- 97°. *Козырев Н. А., Насонов В. В. Новый метод определения тригонометрических параллаксов на основе измерения разности между истинным и видимым положением звезды // Астрометрия и небесная механика. — М.; Л.: [Б. и.], 1978. — С. 168–179. — (Проблемы исследования Вселенной; Вып. 7).*
- 98°. *Козырев Н. А. Описание вибрационных весов как прибора для изучения свойств времени и анализ их работы // Астрометрия и небесная механика. — М.; Л.: [Б. и.], 1978. — С. 582–584. — (Проблемы исследования Вселенной; Вып. 7).*
- 99°. *Козырев Н. А., Насонов В. В. О некоторых свойствах времени, обнаруженных астрономическими наблюдениями // Проявление космических факторов на Земле и звездах. — М.; Л.: [Б. и.], 1980. — С. 76–84. — (Проблемы исследования Вселенной; Вып. 9).*
- 100°. *Козырев Н. А. Астрономическое доказательство реальности четырехмерной геометрии Минковского // Проявление космических факторов на Земле и звездах. — М.; Л.: [Б. и.], 1980. — С. 85–93. — (Проблемы исследования Вселенной; Вып. 9).*
- 101\*. *Козырев Н. А. Время и жизнь // Тезисы докладов VI Украинской республиканской конференции по бионике. — Ужгород: [Б. и.], 1981. — С. 145–146.*

102. *Козырев Н. А.* Время как физическое явление // Моделирование и прогнозирование в биоэкологии: Сборник научных трудов. — Рига: Изд-во Латвийского университета, 1982. — С. 59–72.
- 103\*. *Козырев Н. А.* О возможности уменьшения массы и веса тел под воздействием активных свойств времени // Еганова И. А. Аналитический обзор идей и экспериментов современной хронометрии. — Новосибирск, 1984. — С. 92–98. — Деп. в ВИНТИ 27.09.84, № 6423-84Деп.
- 104\*. *Козырев Н. А.* О воздействии времени на вещество // Физические аспекты современной астрономии. — Л.: [Б. и.], 1985. — С. 82–91. — (Проблемы исследования Вселенной; Вып. 11).
105. *Козырев Н. А.* Избранные труды. — Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1991. — 447 с.
- 106\*. *Козырев Н. А.* Природа звездной энергии на основе анализа наблюдательных данных // Козырев Н. А. Избранные труды. — Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1991. — С. 191–204.
- 107\*. *Козырев Н. А.* Человек и Природа // Козырев Н. А. Избранные труды. — Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1991. — С. 401–409.
108. *Козырев Н. А.* Человек и Природа // Terminator [Терминатор, журнал, г. Санкт-Петербург]. — 1994. — № 1. — С. 37–42.
109. *Козырев Н. А.* О возможности уменьшения массы и веса тел под воздействием активных свойств времени // Светоград [газета, г. Владивосток]. — 2002. — № 9. — С. 8–9. — [С сокращениями].
110. *Kozyrev N.* Sources of Stellar Energy and the Theory of the Internal Constitution of Stars // Progress in Physics. — 2005. — Vol. 3 (October). — P. 61–99.

Составил Л. С. Шихобалов