

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Айвазян С. А. Прикладная статистика: классификация и снижение размерности. [Текст] / Айвазян С. А., Бухштабер В. М., Енюков И. С., Мешалкин Л. Д. // М.: Финансы и статистика, 1989.
2. Акулич И. Л. Математическое программирование в примерах и задачах. [Текст] / Акулич И. Л. // М.: Высшая школа, 1986. — с. 298-310.
3. Антонов [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.antonov.com>
4. Артем [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.artem.ua/ru/>
5. Б. Фоменко. Теннис. Справочник. [Текст] / Б. Фоменко // Москва : «Физкультура и спорт», 1981. — 136 с.
6. Вапник В. Н. Восстановление зависимостей по эмпирическим данным. [Текст] / Вапник В. Н. // М.: Наука, 1979.
7. Г. Соколов. Модель игры в теннис - Марковская цепь [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.sportradar.ru/article/math-for-sports-tennis.html>
8. Далингер В.А. Обучающимся о применении математики в спортивной сфере деятельности человека [Текст] / Далингер В.А., Федоров В.П. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 3 (часть 1) – 105-109 с.
9. Енциклопедія українознавства : Словникова частина [Текст] // Наукове товариство імені Шевченка ; Париж ; Нью-Йорк : Молоде життя ; Львів ; Київ : Глобус, 1955—2003.
10. Журавлев Ю. И. «Распознавание». Математические методы. Программная система. Практические применения. [Текст] / Журавлев Ю. И., Рязанов В. В., Сенько О. В. // М.: Фазис, 2006.105
11. Загоруйко Н. Г. Прикладные методы анализа данных и знаний. [Текст] / Загоруйко Н. Г. // Новосибирск: ИМ СО РАН, 1999.
12. Классификация – Machine Learning [Электронный ресурс] // [Режим доступа]: <http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F>
13. Лінгвістична змінна – Вікіпедія [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D0%BD%D0%B3%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%BD%D0%B0
14. Марков А. А. Распространение закона больших чисел на величины, зависящие друг от друга. [Текст] / Марков А. А. // Известия физико-математического общества при Казанском университете. — 2-я серия. — Том 15. (1906) — С. 135–156.
15. Матвеев Л.П. Общая теория спорта и ее прикладные аспекты. [Текст] / Матвеев Л.П. // М.: ФГУП “Известия”, 2001.
16. Машинне навчання для прогнозування тенісу [Электронный ресурс] // [Режим доступа]: <http://it-ua.info/news/2016/08/09/mashinne-navchannya-dlyaprognozuvannya-tensu-chastina-2.html>

17. Машинное обучение для прогнозирования тенниса – Habrhabr [Электронный ресурс] // [Режим доступа]: <https://m.habr.com/post/307422/>
 18. Метцлер П. Теннис [Текст] / Метцлер П. // М.: Агентство «ФАИР» , 1997. — 336 с.
 19. Научные статьи в области искусственного интеллекта: Прогнозирование исходов спортивных игр методами нейросетевой кластеризации [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://neuronus.com/stat/207-106>
 20. Нечітка логіка – Вікіпедія [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%87%D1%96%D1%82%D0%BA%D0%B0_%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D0%BA%D0%B0
 21. Офіційний сайт турнірів АРТworldtour [Электронный ресурс] // Режим доступа: www.atpworldtour.com
 22. Офіційний сайт турнірів Tennis-Data [Электронный ресурс] // Режим доступа: www.tennis-data.co.uk
 23. Платонов В.Н. Общая теория подготовки спортсменов в олимпийском спорте [Текст] / Платонов В.Н. // Киев, 1997.
 24. Погодина С.В., Бекетов В.А. Основы общей теории спорта” [Текст] // Погодина С.В., Бекетов В.А. / Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь 2011.
 25. Програмне забезпечення OnCourt [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.oncourt.info/index_rus.html
 26. С. И. Мирошниченко. Цифровые приемники рентгеновских изображений [Текст] / С. И. Мирошниченко // Киев: издательство “Медицина Украины”, 2014. – 98 с.
 27. Телеоптик [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://teleoptic-ltd.com>
 28. Теніс – Вікіпедія [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://en.wikipedia.org/wiki/Tennis>
 29. Технологія відслідковування тенісного м'яча HawkEye [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.hawkeyeinnovations.co.uk/>
 30. Укроборонпром [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://ukroboronprom.com.ua/uk/>
 31. Фестиваль інноваційних проєктів “Sikorsky Challenge” [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.sikorskychallenge.com/festival/>
- 107
32. A. M. Madurska. A Set-By-Set Analysis Method for Predicting the Outcome of Professional Singles Tennis Matches. [Текст] / A. M. Madurska // Technical report, Imperial College London, London, 2012.
 33. A. Somboonphokkaphan. Tennis Winner Prediction based on Time-Series History with Neural Modeling. [Текст] / A. Somboonphokkaphan, S. Phimoltares, and C.Lursinsap // IMECS 2009: International Multi-Conference of Engineers and Computer Scientists, Vols I and II, I:127–132, 2009.
 34. ATP World Tour: Tennis Statistics. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.atpworldtour.com/en/players/alexandrdolgoplov/d801/playerstats>
 35. Boeing [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.boeing.com>

36. Braga A. P.. Redes Neurais Artificiais [Текст] / Braga A. P., Carvalho A., Ludermir T. // Teoria e Aplicações. Rio de Janeiro, RJ, Brazil: LTC, 2005.
37. Bud Collins. Tennis encyklopedia [Текст] / Bud Collins and Zander Hollander // Visible Ink Press, 1998.
38. Christian Quidet. La fabuleuse histoire du tennis, [Текст] / Christian Quidet // Paris, Nathan, 1989.
39. Corral, J. Are differences in ranks good predictors for Grand Slam tennis matches? [Текст] / Corral, J., Prieto-Rorriguez, J. // International Journal of Forecasting, 26(3), 2010, 551–563.
40. Cybenko G. Approximation by superpositions of a sigmoidal function. [Текст] / Cybenko G. // Mathematics of Controls, Signals, and Systems, Springer Verlag, n. 2, p. 303-314, 1989.
41. F. J. G. M. Klaassen. Are Points in Tennis Independent and Identically Distributed? Evidence From a Dynamic Binary Panel Data Model. / F. J. G. M. Klaassen, J. R. Magnus // Journal of the American Statistical Association, 96:500-509, 2001.108
42. Haykin S. Neural Networks [Текст] / Haykin S. // A Comprehensive Foundation. Upper Saddle River, NJ, USA: Prentice Hall, 1998.
43. J. Kelly. A new interpretation of information rate. [Текст] / J. Kelly // IRE Transactions on Information Theory, 2(3):917-926, 1956.
44. J.A. O'Malley. Probability Formulas and Statistical Analysis in Tennis. [Текст] / J.A. O'Malley // Journal of Quantitative Analysis in Sports, 4(2), 2008.
45. L. Prechelt. Early stopping - but when? In Neural Networks: Tricks of the Trade [Текст] / L. Prechelt // volume 1524 of LNCS, chapter 2, pages 55–69. Springer-Verlag, 1997.
46. Locke, E. A. Building a practically useful theory of goal setting and task motivation: A 35-year odyssey. [Текст] / Locke, E. A., Latham, G. P. // American Psychologist, 57(9), 2002, 705–717.
47. Loffing, F. The serve in professional men's tennis: Effects of players' handedness. [Текст] / Loffing, F., Hagemann, N., & Strauss, B. // International Journal of Performance Analysis in Sport, 9, 2009, 255–274.
48. M. A. Fernandes. Using Soft Computing Techniques for Prediction of Winners in Tennis Matches [Текст] / M. A. Fernandes // Federal Institute of Education, Science and Technology in Sergipe, Aracaju/SE, Brazil, 2017.
49. M. Bevc. Predicting the Outcome of Tennis Matches From Point-by-Point Data [Текст] / M. Bevc // School of Computing Science, Glasgow, 2015.
50. M. Sipko Machine Learning for the Prediction of Professional Tennis Matches. [Текст] / M. Sipko // Technical report, Imperial College London, London, 2015.
51. Magnus. Are Points in Tennis Independent and Identically Distributed? Evidence From a Dynamic Binary Panel Data Model [Текст] / Magnus, Klaassen // Journal of The American Statistical Association, Vol.96, pages 500-509, 2001. 109
52. Martin Hedges. The Concise Dictionary of Tennis. [Текст] / Martin Hedges // Mayflower Books Inc, 1978.
53. Neuroph Framework [Электронный ресурс] // [Режим доступа]:

- <http://neuroph.sourceforge.net/documentation.html>
54. Official Rules of Tennis [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<http://www.itftennis.com/officiating/rulebooks/rules-of-tennis.aspx>
55. Paul K. Newton. Monte Carlo Tennis: A Stochastic Markov Chain Model [Текст] / Paul K. Newton, Kamran Aslam // Journal of Quantitative Analysis in Sports, Berkeley Electronic Press, Vol. 5(3), 2009.
56. Peter Scholl. Richtig Tennis. [Текст] / Peter Scholl // München, BLV Buchverlag GmbH & Co., 5., neu bearb. Aufl., 2006.
57. Pinnacle [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<https://www.pinnacle.com/ru/>
58. Progresstech Ukraine [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<http://ptu.aero>
59. Rules of Tennis [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<http://library.thinkquest.org/C0125827/tennis.htm>.
60. S. Ma. Winning matches in Grand Slam men's singles: an analysis of player performance-related variables from 1991 to 2008. [Текст] / S. Ma, C. Liu, and Y. Tan // Journal of sports sciences, 31(11):1147–55, 2013.
61. S. R. Clarke. Using official ratings to simulate major tennis tournaments. [Текст] / S.R. Clarke, D. Dyte // International Transactions in Operational Research, 7(6):585–594, 2000.
62. Sugeno M. Industrial Applications of Fuzzy Control. [Текст] / Sugeno M. // New York, NY, USA: Elsevier Science Pub. Co., 1985. 110
63. T. Barnett. Combining player statistics to predict outcomes of tennis matches. [Текст] / T. Barnett, S. R. Clarke // IMA Journal of Management Mathematics, 16:113–120, 2005.
64. T. Barnett. The Mathematics of Tennis [Текст] / T. Barnett, A. Brown // Strategic Games, 2012, 170 p.
65. T. Kohonen. Learning Vector Quantization [Текст] / T. Kohonen // Neural Networks, 1 (suppl 1), 303, 1988.
66. Tennis [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<http://www.tradgames.org.uk/games/Tennis.htm>.
67. Tennis Court Dimensions [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<http://www.sportsknowhow.com/tennis/dimensions/tennis-court-dimensions.html>
68. W. J. Knottenbelt. A common-opponent stochastic model for predicting the outcome of professional tennis matches. [Текст] / W. J. Knottenbelt, D. Spanias, and A. M. Madurska // Computers and Mathematics with Applications, 64:3820–3827, 2012.
69. Zadeh L. Fuzzy Sets. [Текст] / Zadeh L. // Information and Control, n. 8: p. 338-353, 1965.
70. Дідківська В.А. Модифікована методологія прогнозування результатів спортивних змагань [Текст]: матеріали 4-ї міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні питання сучасної науки”, Київ, 16-17 травня 2018 р./ Дідківська В.А., Гавриленко О.В.
71. Дідківська В.А. Підхід до прогнозування результатів спортивних змагань [Текст]: матеріали науково-практичної конференції “Інформатика та

обчислювальна техніка ІОТ-2018”, Київ: НТУУ “КПІ ім. Сікорського”, 23-24 квітня 2018 р. / Дідківська В.А., Гавриленко О.В. 111

72. Гавриленко О.В. Марківські процеси у прогнозуванні результатів тенісних матчів [Текст] / Гавриленко О.В., Дідківська В.А. Науково-технічний збірник “Автомобільні дороги і дорожнє будівництво”. – Київ, 2018 .

73. Гавриленко О.В. Марківські процеси у прогнозуванні результатів тенісних матчів [Текст]: матеріали 8-ї міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, Харків, 26-27 квітня 2018 р. /Гавриленко О.В., Дідківська В.А. – 108 с.