

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. *Абрамов В. М.* Мальтийский крест с приводом от симметричного шарнирного четырехзвенника // Изв. вузов. Машиностроение. – 1977.– № 2.– С. 43 – 46.
2. А. с. 1435867 СССР, МКИ\* F 16 H 21/00. Кулисно-рычажный механизм с остановками // Я. Т. Киницкий. – № 4188873/25 – 28; Заявл. 02.02.87; Опубл. 1988, Бюл.№ 41. – С. 142.
3. *Артоболевский И. И., Левитский Н. И.* Механизмы П. Л. Чебышева: Научное наследие П. Л. Чебышева // Теория механизмов.– 1945.– Вып. 2.– С. 7 – 109.
4. *Артоболевский И. И., Левитский Н. И.* П. Л. Чебышев и русская теория механизмов // Тр. семинара по ТММ. – 1947.– Т. 2.– С. 34 – 52.
5. *Артоболевский И. И., Левитский Н. И., Черкудинов С. А.* Синтез плоских механизмов.– М.: Физматгиз, 1959. – 1084 с.
6. *Артоболевский И. И.* Теория механизмов и машин.– М.: Наука, 1975.– 640 с.
7. *Артоболевский Я. И.* Механизмы: Справ.– М.: Наука, 1979 – 1981. – 7 т.
8. *Белецкий В. Я.* Расчет механизмов машин-автоматов пищевых производств.– К.: Вища шк. Головное изд-во, 1974–228 с.
9. *Белецкий В. Я., Монашко Н. Т.* Алгоритм синтеза и кинематического анализа семизвенного рычажного механизма с периодической остановкой // Теория механизмов и машин. – 1979.– Вып. 27.– С. 96 – 99.
10. *Белецкий В. Я., Монашко Н. Т.* Синтез шагового шестизвенного механизма с регулируемым углом зупинки // Теория механизмов и машин.– 1981. – Вып. 30.– С. 29 – 31.
11. *Белоконев И. М.* Механика машин. Расчеты с применением ЭЦВМ.– К.: Вища шк. Головное изд-во, 1978.– 232 с.
12. *Блох З. Ш.* Применение шатунных кривых при решении задач синтеза плоских механизмов // Изв. ОТН АН СССР.– 1940.– № 7. – С. 31 – 38.
13. *Блох З. Ш.* Приближенный синтез механизмов.– М.: Машгиз, 1948.– 172 с.
14. *Босак В. О.* Аналітична мехатка шестиланкових механ!зм!вз наближетью зупинкою веденої ланки // Поліграфія і ви-давн. справа.– 1970.– № 5. – С. 98 – 110.
15. *Гродзенская Л. С.* К проектированию шарнирных механизмов по заданной продолжительности остановки ведомого звена // Тр. семинара по ТММ.– 1958.– Т. XVIII, вып. 71. – С.69 – 90.
16. *Гродзенская Л. С.* К проектированию шарнирных механизмов с остановкой в машинах-автоматах // Тр. ин-та машиноведения. Вторая науч.-техн. конф. аспирантов и

младших науч. сотр.– 1959.– Т. I.– С. 23 – 39.

17. *Гродзенская Л. С.* Применение методов проектирования шарнирных механизмов с остановкой // Тр. семинара по ТММ.– 1959.– Т. XIX, вып. 76. – С. 34 – 45.

18. *Гродзенская Л. С.* Проектирование шарнирных механизмов с остановкой типа Чебишева по наименьшему значению ускорения ведомого звена в крайнем положении // Тр. Третьего совещ. по основным проб. ТММ. Анализ и синтез механизмов.– 1963.– С. 46 – 58.

19. *Грунауэр А. А.* Проектирование механизмов и машин с помощью цифровых ЭВМ.– Х.: Вища шк. Изд-во при Харьк. ун-те, 1980.– 120 с.

20. *Гурвич Л. И., Пейсах Э. Е., Бенцман А. М.* Конструктивные особенности современных основовязальных быстроходных машин.– М.: Лег. индустрия, 1973.– 184 с.

21. *Карелин В. С.* Проектирование рычажных и зубчато-рычажных механизмов: Справ.– М.: Машиностроение, 1986. – 184 с.

22. Кинематика, динамика и точность механизмов: Справ./ Под ред. Г. В. Крейнина.– М.: Машиностроение, 1984.– 224 с.

23. *Кіницький Я. Т.* До питання про синтез лямбдоподібних механізмів П. Л. Чебишева з паузами // Поліграфія і видавн. справа.– 1969.– № 5. – С. 61 – 66.

24. *Киницкий Я. Т.* Аналитическое и экспериментальное исследование лямбдообразных механизмов Чебишева с остановкой ведомого звена // Тез. совещ. по методам расчета механизмов машин-автоматов.– Львов, 1971.– С. 59 – 60.

25. *Кіницький Я. Т.* Наближений кінетостатичний розрахунок лямбдоподібних механізмів Чебишева з паузами веденої ланки // Поліграфія і видавн. справа.– Львів: 1971. – № 7. – С. 100 – 104.

26. *Кіницький Я. Т.* Аналітична механіка лямбдоподібних механізмів Чебишева з паузами веденої ланки // Поліграфія і видавн. справа.– 1972. – № 8. – С. 75 – 80.

27. *Киницкий Я. Т.* Синтез лямбдообразных механизмов Чебышева с остановками ведомого звена по заданным углам передачи // Теория механизмов и машин.– 1973. – Вып. 15. – С. 50 – 57.

28. *Киницкий Я. Т.* Шестизвенные механизмы П. Л. Чебишева с остановкой ведомого звена // Критериальные расчеты цикловых механизмов.– Львов: УПИ им. Ив. Федорова, 1974. – Вып. 8.– 76 с.

29. *Киницкий Я. Т.* Синтез присоединенных к шатуну структурных групп класса II видов I и II по заданному коэффициенту изменения средней скорости ведомого звена // Теория механизмов и машин.– 1975.– Вып. 18.– С. 93 – 98.

30. *Киницкий Я. Т.* Предельные значения коэффициента изменения средней

скорости выходного звена механизмов Чебышева с зупинкою в случае присоединения структурной группы 11 класса II вида // Изв. вузов. Машиностроение. – 1987. – № 10. – С. 52 – 57.

31. *Киницкий Я. Т.* Унифицированные алгоритмы расчета механизмов на ЭВМ: Учеб. пособие. К.: УМК ВО, 1988. – 116 с.

32. *Киницкий Я. Т.* Синтез прямолинейно направляющих механизмов Чебышева с применением ЭВМ // Изв. вузов. Машиностроение. – 1989. – № 1. – С. 34 – 39.

33. *Кожевников С. Н.* Теория механизмов и машин. – М.: Машиностроение, 1979. – 591 с.

34. *Кожевников С. И., Есипенко Я. И., Раскин Я. И.* Механизмы. – М.: Машиностроение, 1976. – 784 с.

35. *Колчин Н. И.* Механика машин. – Л.: Машиностроение, 1971. – Т. I. – 560 с.

36. *Левитский Н. И.* Симметричные шатунные кривые // Тр. семинара по ТММ. – 1958. – Т. IV, вып. 13. – С. 23 – 35.

37. *Левитский Н. И.* Теория механизмов и машин. – М.: Наука, 1979. – 576 с.

38. *Лихтенхельдт В.* Синтез механизмов. – М.: Наука, 1964. – 228 с.

39. *Марков В. Г., Солопова К. Е., Евланов В. А.* Проектирование безударных мальтийских механизмов // Изв. вузов. Машиностроение. – 1975. – № 6. – С. 70 – 73.

40. *Мегедь Л. В.* Определение истинных отклонений ведомого звена от идеального положения в период зупинки для механизмов с остановкой // Изв. вузов. Машиностроение. – 1966. – № 5. – С. 8 – 12.

41. *Мовсесян К. Г.* Синтез шарнирного шестизвенного механизма с двумя зупинками ведомого звена // Вопр. теории механизмов и динамики машин. – 1971. – Вып. 14. – С. 27 – 31.

42. Обобщенный метод преобразования координат для кинематического исследования плоских механизмов / Э. А. Саввин, Я. И. Дуб, А. С. Главацкий, С. М. Комаров // Теория механизмов и машин. – 1981. – Вып. 31. – С. 12 – 19.

43. *Овакимов А. Г.* Погруппный векторный метод решения задач кинематики плоских механизмов // Изв. вузов. Машиностроение. – 1975. – № 6, 7. – С. 52 – 56, 83 – 87.

44. *Надеждин И. В.* Кинематическое исследование безударных! механизмов с приводом от симметричного шарнирного четырехзвенника // Теория механизмов и машин. – 1983. – Вып. 35. – С. 52 – 57.

45. *Надеждин И. В.* К проектированию и исследованию мальтийских механизмов с приводом от шарнирного четырехзвенника // Теория механизмов и машин. – 1985. – Вып. 38. – С. 80 – 86.

46. *Пейсах Э. Е.* Аналитический синтез шарнирного шестизвенного механизма с приближенной остановкой ведомого звена // *Механика машин.* – 1970. – Вып. 23. – С. 18 – 31.
47. *Пейсах Э. Е., Герасименко Р. Л.* Аналитический синтез восьмизвенного плоского шарнирного механизма с двумя выстоями ведомого звена в крайних положениях / *Ленинградский политехнический институт.* – Л., 1982. – 31 с. – Деп. в ВИНТИ.
48. *Пейсах Э. Е.* Система оптимизационного синтеза рычажных механизмов // *Теория механизмов и машин.* – 1984. – Вып. 37. – С. 3 – 8.
49. *Сумский С. Н.* Расчет кинематических и динамических характеристик плоских рычажных механизмов: *Справ.* – М.: Машиностроение, 1980. – 312 с.
50. *Теория механизмов и машин* / Под ред. К. В. Фролова. – М.: Высш. шк., 1987. – 496 с.
51. *Терентьев В. Ф.* Аналитический синтез шестизвенного шарнирно-рычажного механизма // *Изв. вузов. Машиностроение.* – 1976. – № 12. – С. 65 – 68.
52. *Тур К. В.* Механика полиграфических автоматов. – М.: Книга, 1965. – 496 с.
53. *Фишин М. Е.* Расчет механизмов транспортно-подающих систем полиграфических машин. – М.: Машиностроение, 1979. – 256 с.
54. *Фортран ЕС ЭВМ* / З. С. Брич, Д. В. Капилевич, С. Ю. Котик, В. И. Цагельский. – М.: Статистика, 1978. – 264 с.
55. *Хомченко В. Г.* Аналитический синтез шестиланковых шарнирных механизмов с одной приближенной остановкой выходного звена по заданной циклограмме / *Изв. вузов. Машиностроение.* – 1984. – № 6. – С. 47 – 50.
56. *Хомченко В. Г.* Аналитический синтез кинематических схем шести- и восьмизвенных шарнирных механизмов с одной остановкой выходного звена по заданной циклограмме // *Изв. вузов. Машиностроение.* – 1985. – № 5. – С. 40 – 43.
57. *Чебышев П. Л.* Теория механизмов, известных под именем параллелограммов // *Поли. собр. соч.* – М.; Л. – 1947 – Т. 2. – С. 23 – 51.
58. *Чебышев П. Л.* О простейшей суставной системе, доставляющей движения, симметрические около оси // *Поли. собр. соч.* – М.; Л. – 1948. – Т. 4. – С. 167 – 211.
59. *Черкудинов С. А.* Некоторые приложения метода обращения движения // *Тр. семинара по ТММ.* – М.: Изд-во АН СССР, 1949. – Т. VI, вып. 24. – С. 47 – 77.
60. *Черкудинов С. А., Сперанский Н. В.* К синтезу плоских шарнирных механизмов с остановками // *Тр. семинара по ТММ.* – 1951. – Т. XI, вып. 43. – С. 5 – 12.
61. *Черкудинов С. А., Сперанский Н. В., Олейник Н. Г.* К синтезу шарнирного шестизвенного механизма с остановкой // *Анализ и синтез машин-автоматов.* – 1965. – С.

216 – 227.

62. Эдильян М. Б. Об одном аналитическом методе синтеза присоединенной диады механизма с остановкой // Изв. АН Арм. ССР. Сер. физ.-мат. наук.– 1964.– Т. 17, № 1. – С. 101 – 104.

63. Юдин В. А., Петрокас Л. В. Теория механизмов и машин. – М.: Высш. шк., 1977. – 527 с.

64. Alt H. Über die Totlagen des Gelenkvierecks // Ztschr für angewandte Mathematik und Mechanik, 1925 – Bd. V. – S. 337 – 346.

65. Alt H. Zur Geometrie der Koppelrastgetriebe// Ingenieur Archiv, 1932.– Bd. 3.– S. 394 – 111.

66. Luck K. Konstruktionstabeln für Koppelrastgetriebe// Maschinenbautechnik, 1955.– N 8.– S. 415 – 422.

67. Nerge G. Zur Konstruktion von Rastgetrieben unter Ausnutzung der Totlagenwirkung. Wiss.Z. TH Dresden, 1956/57 - H. 2/ – S. 279 – 282.

68. Volmer J. Zur rechnerischen Ermittlung von Lenkergeradfuhungen // Feingeratetechnik, 1954 – H. 10. – S. 419 – 422.

69. Wunderlich W. Zur angenaheten Geradfuhung durch symmetrische Gelenkvierecke // Ztschr für angewandte Mathematik und Mechanik, 1956.– Bd. 36, H. 3/4.– S. 103 – 110.