

ЛИТЕРАТУРА

1. Айзerman M. A. Введение в динамику автоматического регулирования двигателей. Машгиз, 1950.
2. Айзerman M. A. Физические основы применения методов малого параметра к решению нелинейных задач теории автоматического регулирования. Автоматика и телемеханика **14**, 597 (1953).
3. Андронов А. А. Предельные циклы Пуанкаре и теория автоколебаний. Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 41. Изд. АН СССР, 1956.
4. Андронов А. А. Математические проблемы теории автоколебаний. Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 85. Изд. АН СССР, 1956.
5. Андронов А. А. Предельные циклы Пуанкаре и теория колебаний. Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 32. Изд. АН СССР, 1956.
6. Андронов А. А., Витт А. А. Разрывные периодические решения и теория мультивибратора Абрагама и Блоха. ДАН СССР **8**, 189 (1930); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 65. Изд. АН СССР, 1956.
7. Андронов А. А., Витт А. А. К теории захватывания Ван-дер-Поля. Arch. f. Elektrotech. **24**, 99 (1930); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 51. Изд. АН СССР, 1956.
8. Андронов А. А., Витт А. А. Об устойчивости по Ляпунову. ЖЭТФ **3**, 373 (1933); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 140. Изд. АН СССР, 1956.
9. Андронов А. А., Вознесенский И. Н. О работах Д. К. Максвелла, И. А. Вышнеградского и А. Стодолы в области теории регулирования машин. Сб. «Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский, А. Стодола. Теория автоматического регулирования (классики науки)». Изд. АН СССР, 1949; Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 490. Изд. АН СССР, 1956.
10. Андронов А. А., Леонтович Е. А. К теории изменений качественной структуры разбиения плоскости на траектории. ДАН СССР **21**, 427 (1938); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 217. Изд. АН СССР, 1956.
11. Андронов А. А., Леонтович Е. А. Некоторые случаи зависимости предельных циклов от параметра. Уч. зап. ГГУ, стр. 3 (1939); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 188. Изд. АН СССР, 1956.
12. Андронов А. А., Леонтович Е. А. Рождение предельных циклов из негрубого фокуса или центра и от негрубого предельного цикла. ДАН СССР **99**, 885 (1954).
13. Андронов А. А., Леонтович Е. А. Рождение предельных циклов из негрубого фокуса или центра и от негрубого предельного цикла. Матем. сб. **40**, 179 (1956).
14. Андронов А. А., Любина А. Г. Применение теории Пуанкаре о «точках бифуркаций» и «смене устойчивости» к простейшим автоколебательным системам. ЖЭТФ **5**, вып. 3—4 (1935); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 125. Изд. АН СССР, 1956.
15. Андронов А. А., Мандельштам Л. И., Папалекси Н. Д. Новые исследования в области нелинейных колебаний. Радиоиздат, 1936; Physics of the USSR **11**, № 2—3, 1 (1935).

16. А н д р о н о в А. А., Н е й м а р к Ю. И. О движении идеальной модели часов, имеющей две степени свободы. Модель доказательных часов. ДАН СССР **51**, 17 (1946); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 313. Изд. АН СССР, 1956.
17. А н д р о н о в А. А., П о н т р я г и н Л. С. Грубые системы. ДАН СССР **14**, 247 (1937); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 181. Изд. АН СССР, 1956.
18. Б а р к г а у з е н Г. Г. Катодные лампы, т. II, 1928.
19. Б а у т и н Н. Н. К теории синхронизации. ЖТФ **9**, 510 (1939).
20. Б а у т и н Н. Н. Об одном случае негармонических колебаний. Уч. зап. ГГУ **12**, 231 (1939).
21. Б а у т и н Н. Н. Об одном дифференциальном уравнении, имеющем предельный цикл. ЖТФ **9**, 601 (1939).
22. Б а у т и н Н. Н. О движении идеальной модели часов, имеющей две степени свободы. Модель часов Галилея—Гюйгенса. ДАН СССР **61**, 17 (1948).
23. Б а у т и н Н. Н. О задаче Мандельштама в теории часов. ДАН СССР **65**, 279 (1949).
24. Б а у т и н Н. Н. Динамическая модель хронометрового хода. Инж. сб. АН СССР **12**, 3 (1952).
25. Б а у т и н Н. Н. Динамическая модель часового хода без собственного периода. Инж. сб. АН СССР **16**, 3 (1953).
26. Б а у т и н Н. Н. О периодических решениях одной системы дифференциальных уравнений. ПММ **18**, 128 (1954).
27. Б а у т и н Н. Н. Динамическая теория часовых ходов без конструктивной остановки ходового колеса. Инж. сб. АН СССР **21**, 3 (1955).
28. Б а у т и н Н. Н. Динамические модели свободных часовых ходов. Сб. памяти А. А. Андронова, стр. 109. Изд. АН СССР, 1955.
29. Б е з м е н о в А. Е. Методы Баркгаузена—Мёллера с точки зрения строгой теории автоколебаний. ЖТФ **6**, 467 (1936).
30. Б е з м е н о в А. Е. Теория диаграмм срыва Рукопа. Электросвязь, № 4, стр. 13 (1938).
31. Б е л ю с т и н а Л. Н. Определение качественной структуры разбиения на траектории фазовой плоскости грубой системы. (Готовится к печати.)
32. Б е н д р и к о в Г. А., Г о р е л и к Г. С. Применение Брауновской трубы к исследованию движения изображающей точки на плоскости переменных Ван-дер-Поля. ЖТФ **5**, 620 (1935).
33. Б е с с о н о в Л. А. Электрические цепи со сталью. Госэнергоиздат, 1948.
34. Б и р к г о ф Д. Д. Динамические системы. М.—Л., 1941.
35. Б о г о л ю б о в Н. Н. О некоторых статистических методах в математической физике. Изд. АН УССР, 1945.
36. Б о г о л ю б о в Н. Н., М и т р о п оль ский Ю. А. Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний. Гостехиздат, 1955.
37. Б р е м з е н А. С., Ф а й н б е р г И. С. Анализ работы двух связанных релаксационных генераторов. ЖТФ **11**, 959 (1941).
38. Б у л г а к о в Б. В. О применении метода Пуанкаре к свободным псевдолинейным колебательным системам. ПММ **6**, 263 (1942).
39. Б у л г а к о в Б. В. О применении метода Ван-дер-Поля к псевдолинейным колебаниям системы с многими степенями свободы. ПММ **6**, 395 (1942).
40. Б у л г а к о в Б. В. Автоколебания регулируемых систем. ПММ **7**, 97 (1943).
41. Б у л г а к о в Б. В. Колебания. Гостехиздат, 1954.
42. В а с иль е в а А. Б. О дифференциальных уравнениях, содержащих малые параметры. Матем. сб. **31** (73), 587 (1952).
43. В и т к е в и ч В. В. «Жесткий» режим самовозбуждения релаксационного генератора (мультивибратора). ЖТФ **16**, вып. 3, 309 (1946).

44. Власов Н. П. Автоколебательная система с однофазным асинхронным мотором. ЖТФ 5, 641 (1935).
45. Гаузе Г. Ф., Витт А. А. О периодических колебаниях численности популяции. Изд. АН СССР, сер. 7, 1551 (1934).
46. Гольдфарб Л. С. О некоторых нелинейностях в системах регулирования. Автоматика и телемеханика 8, 347 (1947).
47. Гольдфарб Л. С. Метод исследования нелинейных систем регулирования, основанный на принципе гармонического баланса. Сб. «Теория автоматического регулирования». Машигиз, 1951.
48. Горелик Г., Кузовкин В., Секерская В. Исследование прерывистой генерации. Техника радио и слабых токов 11, 629 (1932).
49. Градштейн И. С. Нелинейные дифференциальные уравнения с малыми множителями при некоторых производных. ДАН СССР 63, 789 (1949).
50. Градштейн И. С. Дифференциальные уравнения, в которые множителями входят различные степени малого параметра. ДАН СССР 82, 5 (1952).
51. Грановский В. Л., Электрический ток в газе, т. I. Гостехиздат, 1952.
52. Дородницын А. А. Асимптотическое решение уравнений Ван-дер-Поля. ПММ 11, 313 (1947).
53. Евтиянов С. И. Теория автогенератора с гридлоком. Электросвязь, № 9, 66 (1940).
54. Жевакин С. А. К теории звездной переменности. ДАН СССР 99, 217 (1954).
55. Жевакин С. А. О сдвигах фаз между колебаниями блеска и колебаниями лучевой скорости переменных звезд. ДАН СССР 99, 353 (1954).
56. Жевакин С. А. Об автоколебаниях переменных звезд «большой последовательности». Сб. памяти А. А. Андронова, стр. 629. Изд. АН СССР, 1955.
57. Железцов Н. А. Самомодуляция автоколебаний лампового генератора с автоматическим смещением в цепи катода. ЖТФ 13, 495 (1948).
58. Железцов Н. А. К теории симметричного мультивибратора. ЖТФ 20, 778 (1950).
59. Железцов Н. А. К теории лампового генератора с двухзвенной RC-цепочкой. Труды Горьковского физико-технического института и радиофизического факультета ГГУ 35, 220, Москва — Горький, 1957.
60. Железцов Н. А. К теории разрывных колебаний в системах второго порядка. Радиофизика 1, № 1 (1958).
61. Железцов Н. А., Родыгин Л. В. К теории симметричного мультивибратора. ДАН СССР 81, 391 (1951).
62. Железцов Н. А., Фейгин М. И. О режимах работы симметричного мультивибратора. Радиотехника и электроника 2, 751 (1957).
63. Жуковский Н. Е. О движении маятника с трением в точке подвеса. Соб. соч., т. 1, стр. 290. Гостехиздат, 1948.
64. Жуковский Н. Е. О парении птиц. Труды отделения физич. наук Общества любителей естествознания 4, вып. 2, 29 (1891); Собр. соч., т. 4, стр. 5. Гостехиздат, 1949.
65. Ицхоки Я. С. Импульсная техника. Соврадио, 1949.
66. Казакевич В. В. О приближенном решении уравнения Ван-дер-Поля. ДАН СССР 49, 424 (1945).
67. Казакевич В. В. Многократные системы и простейшие динамические модели часов. ДАН СССР 74, 665 (1950).
68. Кайдановский Н. Л. Природа механических автоколебаний, возникающих при сухом трении. ЖТФ 19, вып. 9 (1949).
69. Кайдановский Н. Л., Хайкин С. Э. Механические релаксационные колебания. ЖТФ 3, вып. 1 (1933).
70. Камке Э. Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям. ИЛ, 1950.

71. Капчинский И. М. Методы теории колебаний в радиотехнике. Госэнергоиздат, 1954.
72. Карман Т., Био М. Математические методы в инженерном деле. Гостехиздат, 1948.
73. Кобзарев Ю. Б. Устойчивость частоты автоколебательной системы. Сб. «Первая Всесоюзная конференция по колебаниям», т. 1, стр. 5, Москва, 1933.
74. Кобзарев Ю. Б. О квазилинейном методе трактовки явлений в ламповом генераторе (почти синусоидальных колебаний). ЖТФ 5, 216 (1935).
75. Колмогоров А. Н. Аналитические методы теории вероятностей. УМН, вып. 5, стр. 5 (1938).
76. Крылов А. Н. Лекции о приближенных вычислениях. Изд. АН СССР, 1933.
77. Крылов А. Н. О применении способа последовательных приближений к нахождению решения некоторых дифференциальных уравнений колебательного движения. Изв. АН СССР, стр. 1 (1933).
78. Крылов Н. М., Боголюбов Н. Н. Новые методы нелинейной механики в их применении к изучению работы электронных генераторов, ч. 1. ОНТИ, 1934.
79. Крылов Н. М., Боголюбов Н. Н. Введение в нелинейную механику. Изд. АН УССР, 1937.
80. Леонтович Е. А., Майер А. Г. О траекториях, определяющих качественную структуру разбиения сферы на траектории. ДАН СССР 14, 251 (1937).
81. Леонтович Е. А., Майер А. Г. Общая качественная теория. Дополнение к главам 5 и 6 в книге А. Пуанкаре «О кривых, определяемых дифференциальными уравнениями». Гостехиздат, 1947.
82. Леонтович Е. А., Майер А. Г. О схеме, определяющей топологическую структуру разбиения на траектории. ДАН СССР 103, 557 (1955).
83. Леонтович М. А. Статистическая физика. Гостехиздат, 1944.
84. Ляпунов А. М. Общая задача об устойчивости движения. Харьков, 1892; Гостехиздат, 1950.
85. Майер А. Г. Исследование уравнений Релея и Ван-дер-Поля. Изв. ГГУ, вып. 2 (1936).
86. Майер А. Г. К теории связанных колебаний двух самовозбуждающихся генераторов. Уч. зап. ГГУ, вып. 2, стр. 3 (1935).
87. Малкин И. Г. Методы Ляпунова и Пуанкаре в теории нелинейных колебаний. Гостехиздат, 1949.
88. Мандельштам Л. И. Вопросы электрических колебательных систем и радиотехники. Сб. «Первая Всесоюзная конференция по колебаниям», т. 1, стр. 5, ГТТИ, 1933.
89. Мандельштам Л. И., Папалекси Н. Д., Андронов А. А., Витт А. А., Горелик Г. С., Хайкин С. Э. Новые исследования нелинейных колебаний. Радиоиздат, 1936.
90. Мандельштам Л. И., Папалекси Н. Д. Об обосновании одного метода приближенного решения дифференциальных уравнений. ЖЭТФ 4, 117 (1934).
91. Меровиц Л. А., Зеличенко Л. Г. Импульсная техника. Сов. радио, М., 1953.
92. Мигулин В. В., Левитас Д. М. О работе блокинг-генератора. ЖТФ 17, вып. 10 (1947).
93. Мищенко Е. Ф. Асимптотическое вычисление периодических решений систем дифференциальных уравнений, содержащих малые параметры при производных. Изв. АН СССР (сер. матем.) 21, 627 (1957).
94. Мищенко Е. Ф., Понtryagin L. S. Периодические решения систем дифференциальных уравнений, близкие к разрывным. ДАН СССР 102, 889 (1955).
95. Неймарк Ю. И. Устойчивость линеаризованных систем. Л., 1949.

96. Немыцкий В. В., Степанов В. В. Качественная теория дифференциальных уравнений. Гостехиздат, 1949.
97. Нетушил А. В. К вопросу о «скаках» в нелинейных системах. ЖТФ **15**, 873 (1945).
98. Никольский Г. Н. К вопросу об автоматической устойчивости колебания на заданном курсе. Труды Центральной лаборатории проводной связи, вып. 1 (1934).
99. Основы автоматического регулирования. Сб. под ред. Соловникова В. В. Машгиз, 1954.
100. Папалекси Н. Д. О некоторых современных проблемах в теории колебаний. УФН **11**, 185 (1931).
101. Папалекси Н. Д., Андронов А. А., Горелик Г. С., Рытов С. М. Некоторые исследования в области нелинейных колебаний, проведенные в СССР, начиная с 1935 г. УФН **33**, 335 (1947).
102. Петров В. В., Уланов Г. М. Теория двух простейших релейных систем авторегулирования. Автоматика и телемеханика **11**, 289 (1950).
103. Петровский И. Г. Лекции по теории обыкновенных дифференциальных уравнений. Гостехиздат, 1952.
104. Б. ВандерПоль. Нелинейная теория электрических колебаний. Связьтехиздат, 1935.
105. Понтрягин Л. С. Асимптотическое поведение решений систем дифференциальных уравнений с малым параметром при высших производных. Изв. АН СССР (сер. матем.) **21**, 605 (1957).
106. Понтрягин Л. С., Андронов А. А., Витт А. А. О статистическом рассмотрении динамических систем. ЖЭТФ **3**, 165 (1933); Собрание трудов А. А. Андронова, стр. 142. Изд. АН СССР, 1956.
107. Понтрягин Л. С. О динамических системах, близких к гамильтоновым. ЖЭТФ **4**, 883 (1934).
108. Пуанкаре А. О кривых, определяемых дифференциальными уравнениями. Гостехиздат, 1947.
109. Ржевкин С. Н., Введенский Б. А. Прерывистый триодный генератор, его теория и применения. Телегр. и телефон. № 11, 67 (1921).
110. Рунге К. Графические методы математических вычислений. ГГТИ, 1932.
111. Рытов С. М. Развитие теории нелинейных колебаний в СССР. Радиотехника и электроника **2**, 1435 (1957).
112. Скибарко А. П., Стрелков С. П. Качественные исследования процессов в генераторе по сложной схеме. ЖТФ **4**, 158 (1938).
113. Степанов В. В. Курс дифференциальных уравнений. Гостехиздат, 1953.
114. Стокер Д. Нелинейные колебания в механических и электрических системах. ИЛ, 1952.
115. Стрелков С. П. Введение в теорию колебаний. Гостехиздат, 1950.
116. Стрелков С. П. Маятник Фроуда. ЖТФ **3**, 563 (1933).
117. Стретт Д. В. (Релей). Теория звука, т. 1, стр. 235. Гостехиздат, 1955.
118. Теодорчик К. Ф. Автоколебательные системы. Гостехиздат, 1952.
119. Тихонов А. М. Системы дифференциальных уравнений, содержащие малые параметры при производных. Матем. сб. **31** (73), 575 (1952).
120. Толле М. Регулирование силовых машин. Госэнергоиздат, 1951.
121. Фельдбаум А. А. Введение в теорию нелинейных цепей. Госэнергоиздат, 1948.
122. Фельдбаум А. А. Простейшие релейные системы автоматического регулирования. Автоматика и телемеханика **10**, 249 (1949).
123. Франк-Каменецкий Д. А. Механизм двухстадийного воспламенения. ЖФХ **14**, 30 (1940).
124. Франк-Каменецкий Д. А. Проблема автоколебаний в теории переменных звезд. Сб. памяти А. А. Андронова, стр. 691. Изд. АН СССР, 1955.
125. Хайкин С. Э. Непрерывные и разрывные колебания. ЖПФ **7**, вып. 6, 21 (1930).

126. Хайкин С. Э. Автоколебательные системы. Сб. «Первая Всесоюзная конференция по колебаниям», т. 1, стр. 72. ГТТИ, 1933.
127. Хайкин С. Э. О влиянии малых параметров на характер стационарных состояний динамической системы. ЖТФ 5, 1389 (1935).
128. Шишелов Л. П. Механика часового механизма, ч. 1, 2, 3, Л., 1933—1937.
129. Эльсгольц Л. З. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Гос-техиздат, 1954.
130. Юзинский В. Об автоколебаниях системы, аналогичной язычку гармонии и кларнета. ЖТФ 4, 1295 (1934).
131. Abraham N. et Bloch E. Mesures en valeur absolue des periodes des oscillations electriques de haute frequence, Annales de Physique, Ser. 9, 12, 237 (1919).
132. Airy C. On the Regulator of the Clock-work for effecting Uniform Movement of Equatoreales. Mem. Roy. Astr. Soc., London 11, 249 (1840); 20, 115 (1850-51).
133. Andrade J. L'Horlogerie et Chronometrie. Paris, 1925.
134. Appleton E. and Greaves W. On the Solution of the Representative Differential Equation of the Triode Oscillator. Phil. Mag., Ser. 6, 45 (1923).
135. Appleton E. and van der Pol B. On a type of oscillation — hysteresis in a simple triode generator. Phil. Mag., Ser. 6 **43**, 177 (1922).
136. Barkhausen H. Die Vakuumröhre und ihre technische Anwendung. Jahrbuch d. drahtl. Telegraphie **14**, 27 (1919); **16**, 82 (1920).
137. Bendixson I. Sur les courbes definies par des equations differentielles, Acta Math. **24**, 1 (1901).
138. Bieberbach L. Theorie der Differentialgleichungen. Berlin, J. Springer, 1930.
139. Birkhoff G. Quelques theoremes sur les mouvements des systemes dynamiques. Bull. Soc. Math. de France, 40 (1912).
140. Bowsewrow V. Experimentelle Untersuchung des Phasenraumes autoschwingender Systeme. Tech. Phys. of the USSR **11**, 43 (1935).
141. Chaikin S., Lochakov L. Oscillations «discontinues» dans un circuit a capacite et self-induction. Tech. Phys. of the USSR **11**, 181 (1935).
142. Cholodenko L. Zur Theorie der Frühauf'schen Kipp-Schaltung. Tech. Phys. of the USSR **2**, 552 (1935).
143. Le Corbeiller P. Les systemes auto-entretenues et les oscillations de relaxation. Paris, Hermann, 1931.
144. Le Corbeiller P. La mechanisme de la production des oscillations. Annales des Postes, Telegraphes et Telephones **21**, 697 (1932).
145. Debaggis L. Contributions of the Theory of Nonlinear Oscillations. Princeton, 1952; русск. перевод: УМН **10**, вып. 4, 66 (1955).
146. Decaux et Corbeiller P. Sur une systeme electrique autoentretenues, utilisant un tube a neon. Comp. Rend. **193**, 723 (1931).
147. Dulac H. Sur les cycles limites. Bull. Soc. Math. de France **51** (1923).
148. Dulac H. Recherche des cycles limites. Comp. Rend. **204**, 23 (1937).
149. Fatou P. Sur le mouvement d'un systeme soumis a des forces a courte periode. Bull. Soc. Math. de France **56**, 98 (1928).
150. Friedländer E. Steuerungsvorgänge durch «Feldzerfall» und Kippschwingungen in Elektronenröhren, Zts. f. tech. Phys. **7**, 481 (1926).
151. Friedländer E. Über Stabilitätsbedingungen und ihre Abhängigkeit von Steuerorganen und Energie-Speichern. Phys. Zts. **27**, 361 (1926).
152. Friedländer E. Ueber Kippschwingungen, insbesondere bei Elektronenröhren. Arch. f. Elektrotech. **17**, 1, 103 (1927).
153. Friedländer E. Einige Berichtigungen und Ergänzungen zum Problem der Kippschwingungen. Arch. f. Elektrotech. **20**, 158 (1928).
154. Frommer M. Singuläre Punkte. Math. Ann. **99** (1928).
155. Fröhlauf G. Eine neue Schaltung zur Erzeugung von Schwingungen mit linearem Spannungsverlauf. Arch. f. Elektrotech. **21**, 471 (1929).

156. Ha a g J. Sur les oscillations auto-entretenues. Comp. Rend. **199**, 906 (1934).
157. Ha a g J. Sur l'étude asymptotiques des oscillations de relaxation. Comp. Rend. **292**, 102 (1936).
158. Ha a g J. Etude asymptotique des oscillations de relaxation. Ann. Sci. Ecole Norm. Sup. **60** (1943).
159. Ha a g J. Examples concrets d'étude asymptotique d'oscillations de relaxation. Ann. Sci. Ecole Norm. Sup. **61** (1944).
160. Den Hartog J. Mechanical Vibrations. Mc Graw-Hill Comp., New York and London, 1947.
161. He e g n e r K. Ueber Schwingungserzeugung mittels eines Elektronenröhrensystems, welche Selbstinduction nicht erhalten. Zts. f. Hochfrequenztechnik **29**, 151 (1927).
162. He e g n e r K. und W a t a n a b e I. Ueber Schwingungerzeugung mittels eines Elektronenröhrensystems, bei welchem die Kapazität von untergeordneter Bedeutung ist. Zts. f. Hochfrequenztechnik **34**, 49 (1929).
163. Hopf E. Zwei Sätze über den wahrscheinlichen Verlauf der Bewegung dynamischen Systeme. Math. Ann. **103**, Heft 4—5.
164. Hull D. Das Dynatron, ein Vakuumröhre mit der Eigenschaft des negativen elektrischen Widerstandes. Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie **14**, 47, 157 (1919).
165. Lobst G. Drei Beiträge über Schwingungserzeugung. Telefunken Zeitung, № 47, 11 (1927).
166. Ikonnikov E. On the dynamics of symmetrical flight of an aeroplane. Tech. Phys. of the USSR **4**, № 6, 1 (1937).
167. Kamke E. Differentialgleichungen Reeller Funktionen. Leipzig, Akad. Verlagsgesellschaft, 1930.
168. Koenigs. Recherches sur les substitutions uniformes. Bulletin des Sciences mathématiques, 1883.
169. Koenigs. Recherches sur les équations fonctionnelles. Annales de l'Ecole Norm., 1884.
170. Krüger G. Mechanische Schwingungssysteme mit Stossanregung. Annalen der Physik **70**, 291 (1923).
171. Lanchester F. Aerodonetics, London, 1908.
172. Le a u t e H. Sur les oscillations à longues périodes dans les machines actinées par des moteurs hydrauliques et sur les moyens de prévenir ces oscillations. Jour. de l'Ecole Polytechnique **55**, 1 (1885).
173. Levinson N. Perturbations of discontinuous solutions of nonlinear differential equations. Acta Math. **82**, 71 (1951).
174. Lienard A. Etude des oscillations entretenues. Revue Générale d'Electricité **23**, 901, 946 (1928).
175. Lotka A. Elements of Physical Biology. Baltimore, 1925.
176. Mayer A. On the theory of Coupled Vibrations of Two Self-Excited Generators. Tech. Phys. of the USSR **2**, № 5, 1 (1935).
177. Mayer A. A Contribution to the Theory of Forced Oscillations in a Generator with Two Degrees of Freedom. Tech. Phys. of the USSR **3**, № 12, 1 (1936).
178. Möller H. Quantitative Behandlung der Schwingungen im Röhrengenerator mit Hilfe der Schwingkennlinien. Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie **14**, 326 (1919).
179. Ollendorff F. und Peters W. Schwingungsstabilität Parallelarbeiten der Synchronmaschinen. Wissenschaftlichen Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern **5** (1926).
180. Papalex N. Théorie des Elektronenröhrengenerator. Odessa, 1922.
181. Poincaré H. Œuvres, Vol. 1. Paris, Gauthier-Villars, 1928.
182. Poincaré H. Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation. Acta Mathematica **7** (1885).
183. Poincaré H. Figures d'équilibre d'une masse fluide. Paris, 1903.

184. Poincaré H. Sur le probleme de trois corps et les équations de la dynamique. *Acta Mathematica* **13** (1890).
185. Poincaré H. Les méthodes nouvelles de la mécanique céleste. Paris, Gauthier-Villars, 1892—1899.
186. Van der Pol B. A theory of the amplitude of free and forced triode vibration. *Radio Review* **1**, 701 (1920).
187. Van der Pol B. An Oscillation-Hysteresis in a Triode-Generator. *Phil. Mag.* **43**, 177 (1922).
188. Van der Pol B. On relaxation oscillation. *Phil. Mag.* (7) **2**, 978 (1926).
189. Van der Pol B. Ueber Relaxationschwingungen. *Zts. f. Hochfrequenztechnik* **28**, 178 (1926); **29**, 114 (1927).
190. Van der Pol B. Forced oscillations in a circuit with non-linear resistance. *Phil. Mag.* (7) **3**, 65 (1927).
191. Van der Pol B. Oscillations sinusoidales et de relaxation. *L'Onde électrique*, 1930.
192. Van der Pol B. et van der Mark M. Le battement du cœur considéré comme oscillation de relaxation et un modèle électrique de cœur. *L'Onde électrique* **7**, 365 (1928).
193. Robb A. On a graphical solution of a class of differential equation occurring in wireless telegraphy. *Phil. Mag.* (6) **43**, 700 (1922).
194. Rukop H. Reissdiagramme von Senderröhren, *Telefunken Zeitung* **6**, Juni 1923, 27; September 1923, 20.
195. Rukop H. Reissdiagramme von Senderröhren. *Zts. f. techn. Physik* **5**, 260, 299, 387, 441, 569 (1924).
196. La Salle J. Relaxation oscillations. *Quart. of Appl. Math.* **7**, 1 (1949).
197. Schunk H., Zenneck I. Ueber Schwingungskreise mit Eisenkernspulen. *Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie* **19**, 170 (1922).
198. Tricomi F. Integrazione di un'equazione differenziale presentatasi in electrotechnica. *Annali della R. Scuola Normale Superiore di Pisa*, Ser. II, **2**, 1 (1933).
199. Volterra V. *Leçons sur la Théorie Mathématique de la Lutte pour la Vie*. Paris, Gauthier-Villars, 1931.
200. Wagner K. Der Lichtbogen als Wechselstromerzeuger. Leipzig, Verl. S. Hirzel, 1910.
201. Webb H., Becker G. Theory of Multivibrator. *Journ. Appl. Physics* **15**, 825 (1944).