

СПИСОК ТРУДОВ Н. Г. ЧЕТАЕВА

1924

1. Дифракция света в непрозрачных средах.— Изв. Физ.-мат. общ. при Казан. ун-те, 1924, т. 24, серия 2, вып. 2, стр. 8—18.

1925

2. О задаче принципа Гюйгенса.— Изв. Физ.-мат. общ. при Казан. ун-те, 1925, серия 2, стр. 20—30.

1926

3. Об одной задаче Стеклова.— Докл. АН СССР-А, 1926, ноябрь, стр. 209—210.
4. Об устойчивых фигурах равновесия некоторой однородной массы вращающейся жидкости под действием сил лучистого сжатия к центру тяжести.— Изв. Физ.-мат. общ. при Казан. ун-те, 1926, т. 1, вып. 3, стр. 49—94.

1927

5. Sur les équations de Poincaré.— C. R. Acad. Sci., Paris, 1927, v. 185, p. 1577—1588.

1928

6. Sur les équations de Poincaré.— Докл. АН СССР-А, 1928, № 7, стр. 103—104.
7. Sur la stabilité a la Poisson.— C. R. Acad. sci., Paris, 1928, v. 187, p. 637—638.

1929

8. Об устойчивости в смысле Пуассона.— Уч. зап. Казан. гос. ун-та, 1929, т. 89, кн. 2, стр. 199—201.
9. Ueber die von den Ellipsoiden abgeleiteten Gleichgewichtsfiguren.— Изв. Физ.-мат. общ. при Казан. ун-те, серия 3, 1929, т. 4, вып. 1, стр. 1—36.

1930

10. О боковой устойчивости аэроплана.— Уч. зап. Казан. гос. ун-та, 1930, т. 90, кн. 6, стр. 957—998.
11. Sur la réciproque du théorème de Lagrange.— C. R. Acad. sci., Paris, 1930, v. 190, p. 360—362.

1931

12. Об устойчивых траекториях динамики.— Уч. зап. Казан. гос. ун-та, 1931, т. 91, кн. 4, Математика, вып. 1, стр. 3—8.

1932—1933

13. О вычислении характеристик Кронекера.— Изв. Физ.-мат. общ. при Казан. ун-те, 1932—33, т. 6, серия 3, стр. 62—67.
14. О принципе Гаусса.— Там же, стр. 68—71.

1934

15. Об одной мысли Пуанкаре.— Сб. научн. тр. Казан. авиац. ин-та, 1934, № 2, стр. 18—20.
16. Одна теорема о неустойчивости.— Докл. АН СССР, 1934, т. 1, № 9, стр. 529—531. (Резюме на франц. яз.)
17. К вопросу об обращении теоремы Лагранжа.— Сб. научн. тр. Казан. авиац. ин-та, 1934, № 2, стр. 29—30.

1935

18. Об одной мысли Пуанкаре.— Сб. научн. тр. Казан. авиац. ин-та, 1935, № 3, стр. 3—6.

1936

19. Об устойчивых траекториях динамики.— Сб. научн. тр. Казан. авиац. ин-та, 1936, № 5, стр. 3—18.
20. Устойчивость и классические законы.— Сб. научн. тр. Казан. авиац. ин-та, 1936, № 6, стр. 3—5.
21. О приложениях характеристик Кронекера в проблемах устойчивости движения.— В кн. «Труды Второго всесоюз. математ. съезда». Ленинград 24—30 июня 1934 г. т. 2. Секционные доклады. Л.— М., АН СССР, 1936, стр. 224.

1938

22. Характеристики Кронекера.— Уч. зап. Казан. гос. ун-та, 1938, т. 98, кн. 9, Математика, вып. 3, стр. 1—41.
23. О неустойчивости равновесия, когда силовая функция не есть максимум.— Там же, стр. 43—58.

1940

24. Об одной мысли Пуанкаре.— Сб. тр. Казан. авиац. ин-та, 1940, № 10, стр. 3—4.

1941

25. Одно видоизменение принципа Гаусса.— ПММ, 1941, т. 5, вып. 1, стр. 11—12. Резюме на нем. яз.
26. Об уравнениях Пуанкаре.— ПММ, 1941, т. 5, вып. 2, стр. 253—262. Резюме на англ. яз.

1943

27. О вынужденных движениях.— ПММ, 1943, т. 7, вып. 1, стр. 25—30.
28. О достаточных условиях устойчивости вращательного движения снаряда.— ПММ, 1943, т. 7, вып. 2, стр. 81—96. Резюме на англ. яз.

1944

29. Об устойчивости движения. В кн. «Тезисы научных докладов на сессии Отд. техн. наук СССР 29—30 ноября 1944 г.», М., 1944, стр. 8.
30. Теорема о неустойчивости для правильных систем.— ПММ, 1944, т. 8, вып. 4, стр. 323—326. Резюме на англ. яз.

1945

31. Механика.— В кн. «Советская техника за двадцать пять лет». М.— Л., АН СССР, 1945, стр. 7—31. (Совместно с др.)
32. Работы русских ученых по механике в Академии наук.— Изв. АН СССР, ОТН 1945, № 4—5, стр. 318—323. Резюме на англ. яз.
33. Об устойчивости движения.— Изв. АН СССР, ОТН, 1945, № 6, стр. 482—490.
34. Об одной задаче Коши.— ПММ, 1945, т. 9, вып. 2, стр. 139—142. Резюме на англ. яз.
35. О наименьшем характеристическом числе.— ПММ, 1945, т. 9, вып. 3, стр. 193—196. Резюме на англ. яз.
36. Борис Григорьевич Галеркин. (Некролог.) — Вестн. АН СССР, 1945, № 10—11, стр. 85—89.

1946

37. Устойчивость движения. М.— Л., Гос. изд. техн.-теор. лит., 1946, 204 стр.
38. Об устойчивости вращательных движений снаряда.— ПММ, 1946, т. 10, вып. 1, стр. 135—138. Резюме на англ. яз.
39. К вопросу о вычислении частных решений для системы линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами.— ПММ, 1946, т. 10, вып. 2, стр. 291—294. Резюме на англ. яз.

1947

40. Работы русских ученых по механике в Академии наук.— В кн. «Юбилейная сессия Академии наук СССР 15 июня — 3 июля 1945 г.», т. 2. М.— Л., АН СССР, 1947, стр. 498—506.

1948

41. Александр Михайлович Ляпунов (1857—1918).— В кн. «Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники», т. 1. М.— Л., Гос. изд. техн.-теор. лит., 1948, стр. 186—192, портр.
42. Комментарий к главе 1 работы «Общая задача об устойчивости движения».— В кн. Ляпунов А. М. Избранные труды. Л., АН СССР, 1948, стр. 451—456.
43. О знаке наименьшего характеристического числа.— ПММ, 1948, т. 12, вып. 1, стр. 101—102.
44. О некоторых вопросах об устойчивости и неустойчивости для неправильных систем.— ПММ, 1948, т. 12, вып. 5, стр. 639—642.

1950

45. Ред.: Таблицы значений функций Бесселя от мнимого аргумента. М.— Л., АН СССР, 1950, XII, 404 стр. (совместно с И. М. Виноградовым).
46. Примечания. В кн. «Ляпунов А. М.— Общая задача об устойчивости движения». М.— Л., Гостехтеоретиздат, 1950, стр. 462—466.

1951

47. О выборе параметров устойчивой механической системы.— ПММ, 1951, т. 15, вып. 3, стр. 371—372.

1952

48. О неустойчивости равновесия в некоторых случаях, когда функция сил не есть максимум.— ПММ, 1952, т. 16, вып. 1, стр. 89—93.

1954

49. Об устойчивости вращения твердого тела с одной неподвижной точкой в случае Лагранжа.— ПММ, 1954, т. 18, вып. 1, стр. 123—124.
50. Об уравнениях движения подобно-изменяемого тела.— Уч. зап. Казан. гос. ун-та, 1954, т. 114, кн. 8. Юбилейный сб. (1804—1954), стр. 5—8.

51. Замечание к статье «О неустойчивости равновесия в некоторых случаях, когда функция сил не есть максимум» (ПММ, 1952, т. 16, вып. 1).— ПММ, 1954, т. 18, вып. 4, стр. 512.

1955

52. Устойчивость движения. Изд. 2, испр. М., Гос. изд. техн.-теор. лит., 1955, 207 стр.
53. Об одном свойстве уравнений Пуанкаре.— ПММ, 1955, т. 19, вып. 5, стр. 513—515.
54. Об одном свойстве уравнений Пуанкаре.— Уч. зап. Казан. гос. ун-та, 1955, т. 115, кн. 10, Тр. юбилейной сессии, стр. 21—23.

1956

55. О некоторых задачах об устойчивости движения в механике. ПММ, 1956, т. 20, вып. 3, стр. 309—314.

1957

56. Некоторые вопросы о движении вибрационной мельницы.— Изв. АН СССР, ОТН, 1957, № 3, стр. 49—56.
57. Об устойчивости вращательных движений твердого тела, полость которого наполнена идеальной жидкостью.— ПММ, 1957, т. 21, вып. 2, стр. 157—168.
58. К вопросу об оценках приближенных интегрирований.— ПММ, 1957, т. 21, вып. 3, стр. 419—421.

1958

59. О некоторых задачах об устойчивости движения в механике.— В кн. «Тр. Третьего всесоюз. математ. съезда». М., июнь — июль 1956, т. 3. Обзор. докл. М., АН СССР, 1958, стр. 507—512.
60. О гироскопе в кардановом подвесе.— ПММ, 1958, т. 22, вып. 3, стр. 379—381.
61. О продолжении оптико-механической аналогии.— ПММ, 1958, т. 22, вып. 4, стр. 487—489.
62. Ред.: «Тр. Третьего всесоюз. математ. съезда». М., июнь — июль 1956, т. 3. Обзор. докл. М., АН СССР, 1958, стр. 596.
63. О некоторых вопросах, относящихся к задаче об устойчивости неустановившихся движений. В этом выпуске журнала ПММ, стр. 6.
64. Об устойчивости грубых систем. В этом выпуске журнала ПММ, стр. 20.
65. Задача Клейна. В этом выпуске журнала ПММ, стр. 23.
66. Замечания о классической гамильтоновой теории. В этом выпуске журнала ПММ, стр. 33.
67. О некоторых связях с трением. В этом выпуске журнала ПММ, стр. 35.