

СПИСОК ТРУДОВ В. В. СТЕПАНОВА

1918

1. К принципу Реймонда (De Bois Reymond) в теории роста функций. *Мат. сборник*. Т. 30. Стр. 535—542.

1923

2. Sur la distribution des valeurs des sommes incomplètes d'une série convergente à termes positifs (О распределении значений неполных сумм сходящегося ряда с положительными членами). *Мат. сборник*. Т. 31. Стр. 256—264.
3. Ueber totale Differenzierbarkeit (О полном дифференцировании). *Math. Annalen*. Bd. 90. S. 318—320.

1924

4. Sur la résolution du problème de Dirichlet à l'aide de l'intégrale de Poisson (О решении задачи Дирихле при помощи интеграла Пуассона). *Мат. сборник*. Т. 32. Стр. 111—114.
5. Sur une propriété caractéristique des fonctions mesurables (Об одном свойстве измеримых функций). *Мат. сборник*. Т. 31. Стр. 487—489.

1925

6. Sur les conditions de l'existence de la différentielle totale (Об условиях существования полного дифференциала). *Мат. сборник*. Т. 32. Стр. 511—527.
7. Sur quelques généralisations des fonctions presque périodiques (О некоторых обобщениях почти периодических функций). *Comptes rendus*. Paris. Т. 181. P. 90—94.
8. Ueber einige Verallgemeinerungen der fastperiodischen Funktionen (О некоторых обобщениях почти периодических функций). *Math. Annalen*. Bd. 95. S. 475—498.

1928

9. Очерк развития топологии в СССР за 10 лет. *Мат. сборник*. Т. 35. Доп. вып. Стр. 43—64 (Совместно с Ю. А. Рожанской).
10. К вопросу об устойчивости шарообразных звездных скоплений. *Русский астрономический журнал*. Т. V. Стр. 32—137.
11. Sur les suites des fonctions continues (О последовательностях непрерывных функций). *Fundamenta Math.* Т. 11. P. 264—274.
12. Ueber eine Erweiterung abgeschlossener Mengen zu Jordanschen Kontinuen derselben Dimension (Об одном продолжении замкнутых множеств на континуумы Жордана того же измерения). *Fundamenta Math.* Т. 12. Стр. 43—46 (Совместно с Л. А. Тумаркиным).

1930

13. Sur la forme des trajectoires dans le cas de l'attraction newtonienne d'une masse variable (О форме траекторий материальной точки в случае ньютонова притяжения переменной массы). *Астрономический журнал*. Т. 7 стр. 73—80.

1932

14. Анализ. В кн. «Наука в СССР за 15 лет. Математика». ГТТИ. 1932. Стр. 99—118.
15. К теории движения материальной точки в сопротивляющейся среде. *Астрономический журнал*. Т. 9. Стр. 27—29.
16. Топология. В кн. «Наука в СССР за 15 лет. Математика». ГТТИ. 1932. Стр. 191—224 (Совместно с Ю. Л. Рожанской).
17. Ю. О. Гольдовский и С. С. Левин. Некролог. *Мат. сборник*. Т. 38. Стр. 127—128.

1933

18. Интегрирование дифференциальных уравнений. Задания 1—9. Заочный сектор МГУ. 1933—1934 (Литогр.).
19. Уравнения математической физики. Ч. 1 МГУ (Литогр.).
20. Sur le problème de Levi-Civita concernant le mouvement moyen (О задаче Леви-Чивита о среднем движении). *Atti della n. Acad. dei Lincei, ser. 6. Rendiconti. Classe di scienze fis., matem. e natur.* Vol. 7. P. 526—531.
21. Sur les espaces des fonctions presque périodiques (О пространствах почти периодических функций). *Comptes rendus. Paris*. Т. 196. P. 1199—1201 (Совместно с А. И. Тихоновым).

1934

22. Качественные методы теории дифференциальных уравнений. Труды Второго всесоюзного математического съезда. Стр. 206—223.
23. Ueber die Räume der fastperiodischen Funktionen (О пространствах почти периодических функций). *Мат. сборник*. Т. 12. Стр. 160—178 (Совместно с А. И. Тихоновым).

1935

24. Дифференциальные уравнения. *Большая советская энциклопедия*. Т. 22.

1936

25. Об устойчивости по Якоби. *Астрономический журнал*. Т. 13. Стр. 435—449.
26. Sur une extension du théorème ergodique (Об одном обобщении эргодической теоремы). *Compositio Math.* V. 3. P. 239—253.
27. Арифметическое доказательство одной теоремы Б. И. Сегала. *ДАН СССР*. Т. 16. Стр. 75—76.
28. Курс дифференциальных уравнений. ГТТИ. 370 стр. То же изд. 2-е дополн. 1938. 376 стр. То же изд. 3-е дополн. 1939. 384 стр. То же изд. 4-е. 1945. 405 стр.

1938

29. К определению вероятности устойчивости. *ДАН СССР*. Т. 18. Стр. 151—153.
30. Ляпунов Александр Михайлович. *Большая советская энциклопедия*. Т. 37.

1939

31. О почти периодических функциях, принадлежащих в собственном смысле к классу Б. *ДАН СССР*. Т. 22. Стр. 229—233 (Совместно с Б. И. Левитаном).

32. Об изменении времени в динамических системах с инвариантной мерой. ДАН СССР. Т. 24. Стр. 217—219. (Совместно с М. В. Бебутовым).
33. Особые точки. Большая советская энциклопедия. Т. 43.

1940

34. Sur la mesure invariante dans les systèmes dynamiques qui ne diffèrent que par le temps (Об изменении времени в динамических системах с инвариантной мерой). Мат. сборник. Т. 7 (49). Стр. 143—166. (Совместно с М. В. Бебутовым).

1941

35. Иван Иванович Привалов. Известия АН СССР, сер. мат. Т. 5. Стр. 389—394.

1942

36. Sur l'équation de Laplace et certains systèmes triples orthogonaux (Об уравнении Лапласа и некоторых тройных ортогональных системах). Мат. сборник. Т. 11 (53). Стр. 204—238.

1945

37. О некоторых полных неортогональных системах. ДАН СССР. Т. 43. Стр. 409—413.

1947

38. Интегральные кривые на поверхности тора. Дополнение к 45-й главе пер. книги А. Пуанкаре «О кривых, определяемых дифференциальными уравнениями». ГТТИ. Стр. 322—335.
39. Качественная теория дифференциальных уравнений. ГТТИ, 443 стр. (Совместно с В. В. Немыцким). То же. изд. 2-е переработ. и дополн. 1949. 550 стр.
40. Московская школа теории функций. Ученые записки МГУ. Вып. 91. Роль русской науки в развитии мировой культуры. Т. 1. Книга 1. Стр. 47—52.

1948

41. Вариационное исчисление. В кн. «Математика в СССР за 30 лет». Стр. 431—517. (Совместно с Л. Э. Эльсгольцем).
42. Математика в Московском университете за 20 лет (до 1940 г.). В кн. «Историко-математические исследования»: Вып. 1. Стр. 9—42 (Совместно с П. С. Александровым и В. В. Гнеденко).
43. Обыкновенные дифференциальные уравнения. В кн. «Математика в СССР за 30 лет». ГТТИ. Стр. 481—517 (Совместно с В. В. Немыцким).

1949

44. Об одном классе почти периодических функций. ДАН СССР. Т. 64. Стр. 297—300.
45. О метрике в пространстве почти периодических функций S . ДАН СССР. Т. 64. Стр. 171—174.

1950

46. О решениях линейного уравнения с периодическими коэффициентами при наличии периодической возмущающей силы. ПММ. 1950. Т. XIV. Вып. 3. Стр. 311—312.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ В. В. СТЕПАНОВА

Родился	23 августа (3 сентября)	1889
Учился в гимназии в Смоленске		1902—1908
Учился в Московском университете		1908—1912
Преподаватель математики женской гимназии, а затем трудовой школы		1913—1919
Избран членом Московского математического общества		1915
Утвержден приват-доцентом МГУ		1916
Преподаватель Московского учительского института		1917—1920
Утвержден старшим научным сотрудником Научно-исследовательского института математики и механики МГУ		1924
Утвержден доцентом МГУ		1927
Доцент строительного института МВТУ		1927—1929
Научный сотрудник и действительный член Государственного астрономического института им. Штернберга		1927—1938
Утвержден профессором МГУ		1928
Утвержден зав. кафедрой дифференциальных уравнений в МГУ		1938
Назначен директором Научно-исследовательского института МГУ		1940
Избран членом-корреспондентом Академии Наук СССР		1946
Утвержден старшим научным сотрудником Института механики АН СССР		1948