

БИБЛИОГРАФИЯ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Н. Н. АНДРЕЕВА

1. О применении оптических свойств жидкостей к изучению полимеризации и аналогичных ей явлений. Ж. Русск. физ.-хим. о-ва. Физ. отд., 1908, 40, 191—202.
2. К дисперсии затухающих волн. Ж. Русск. физ.-хим. о-ва. Физ. отд., 1909, 41, 46—56.
3. Об одном применении термостата. Вопр. физики, 1909, 5, 186.
4. Theoretische und experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf die Dispersion des Lichtes Inaug. Diss. Basel, Kries und Oc., 1909, 43.
5. О колебательном движении в маятнике. Физика, 1913, 2, 11—14.
6. Об изготовлении очень больших сопротивлений. Ж. Русск. физ.-хим. о-ва. Физ. отд., 1915, 47, 2, 75—81. (Совм. с Г. С. Ландсбергом).
7. О спектре ряда импульсов. Ж. Русск. физ.-хим. о-ва. Физ. отд., 1915, 47, 6, 439—444.
8. О форме и спектре герцевского импульса. Ж. Русск. физ.-хим. о-ва. Физ. отд., 1915, 47, 3, 127—142.
9. Решетка, призма, резонатор. Ж. Русск. физ.-хим. о-ва. Физ. отд., 1915, 47, 5, 170—203.
10. О влиянии диэлектрика на колебания конденсатора. Ж. Русск. физ.-хим. о-ва. Физ. отд., 1916, 48, 2, 84—92.
11. О реометрах с жидкостью. Изв. Физ.-хим. лабор., 1917, 2, 92—96.
12. О спектре вибратора. Вестн. воен. радиотелегр. и электротехн., 1917, 1, 13—17; 2, 58—62.
13. Электрические колебания и их спектры. Теоретическое исследование. М., Тип.-лит. Мишке, 1917.
14. Электрические колебания и их спектры. (Автореферат). Телеграфия и телефония без проводов, 1918, 2, 74—76.
15. Закон сохранения энергии. М., «Практические знания», 1918, 64 с. (Наука и техника, под ред. Н. Н. Андреева, № 1).
16. Введение в механику. 2-е изд. исправ. и доп. М., 1922, 164 с. (Совм. с Ш. Э. Гильом).
17. Энергия и законы ее использования. Изд. 2-е, переработ. М., «Научный работник», 1922, 90 с.
18. О тепле и его учете. Искра, 1923, 3, 9—14.
19. Открытие телефона. Памяти Белля. Искра, 1924, 2, 24—28.
20. Новые данные об остроте слуха и технические выводы из них. (Краткий реферат доклада). Сообщения о научно-техн. работах в Республике. Вып. 14. IV съезд русских физиков в Ленинграде, 15—20 сент. 1924 г., Л., 1924, 99 с.
21. Острота слуха. Обзор. Ж. прикл. физ., 1924, 1, 1—14, 252—263.
22. Техническое применение явления дребезжания. (Краткий реферат доклада). Сообщения о научно-техн. работах в Республике. Вып. 14. IV съезд русских физиков в Ленинграде, 15—20 сент., 1924 г., Л., 1924, 99 с.
23. Электромагнит. Искра, 1924, 4, 20—23.
24. Энергия — кровь машин. Искра, 1924, 1, 3—8.
25. Технический амплитудометр. Ж. прикл. физ., 1925, 2, 3—4, 205—212.
26. О теории относительности. В кн.: Успехи и достижения современной науки и техники. Сб. статей. М., «Работник просвещения», 1926, 13—31.
27. Аналогия между механикой и оптикой. В кн.: Основания новой квантовой механики. М.—Л., 1927, 43—52.
28. Исследование одного звукового приемника. В кн.: Работы акустического отдела. I. М., 1927, 24—40. (Тр. Гос. эксперим. электротехн. ин-та. Вып. 20).
29. О приведенном уравнении струны. В кн.: Работы акустического отдела. I. М., 1927, с. 5—11. (Тр. Гос. эксперим. электротехн. ин-та. Вып. 20).
30. О приведенном уравнении струны. Ж. прикл. физ., 1927, 4, 1, 21—26.
31. Основные уравнения телефона. В кн.: Работы акустического отдела. I. М., 1927, 12—23 (Тр. Гос. эксперим. электротехн. ин-та. Вып. 20).
32. Простые методы телефонной акустики. Научно-техн. сб. Телеграф—телефон—радио—почта. 2. М., 1927, 36—46.

33. Элементы волновой механики. Усп. физ. наук, 1927, 7, 1, 25—46.
34. Равновесие и колебания пьезоэлектрического кристалла. Ж. прикл. физ., 1928, 5, 3—4, 119—132.
35. К расчету акустической части телефона. Телеграфия и телефония без проводов, 1929, 10, 57, 551—571. (Совм. с Н. Н. Рябининой). То же на нем. яз. Techn. Phys. U.S.S.R., 1934, 1, 2, 151—168.
36. Die Abhängigkeit der piezoelektrischen Konstante bei Quarz von der Temperatur. Z. Phys., 1929, 54, 477—483.
37. Работы по акустике в Институте слабых токов Высшей технической школы в Дрездене. Ж. техн. физ., 1931, 1, 4, 378—379.
38. Сигнализация и разведка при помощи инфракрасных лучей. Ж. техн. физ., 1931, 1, 1, 117—119.
39. Drei einfache Methoden der technischen Akustik. Elektrische Nachrichten Technik, 1931, 8, 11, 488—494.
40. О колебаниях кварцевой пластинки по толщине. Ж. техн. физ., 1932, 2, 1, 119—124.
41. Акустика движущейся среды. (Пробл. новейшей физ. Вып. 22). М.—Л., Гостехиздат, 1934, 40 с. (Совм. с И. Г. Русаковым).
42. Проблемы технической акустики. Фронт науки и техн., 1934, 4, 47—51.
43. О возможности видеть броуновское движение невооруженным глазом. Докл. АН СССР, 1934, 1, 2, 62. То же на нем. яз. С. г. Acad. sci. URSS, 1934, 1, 1, 62.
44. Измерение амплитуды колебаний пальцем. Докл. АН СССР, 1935, 1, 1, 28—29 (Совм. с И. И. Угольниковым). То же на нем. яз. С. г. Acad. sci. URSS, 1935, 1, 1, 29.
45. Конференция по борьбе с шумом. Фронт науки и техн., 1935, 5—6, 118—120.
46. Объективные характеристики шума. В кн.: Всесоюзная акустическая конференция. Москва, 1—5 дек. 1935 г. Тезисы докладов. М.—Л., АН СССР, 1935, 4.
47. О выборе материала для дек музыкальных инструментов. В кн.: Всесоюзная акустическая конференция. Москва, 1—5 дек. 1935 г. Тезисы докладов. М.—Л., АН СССР, 1935, 4.
48. О графическом или рисованном звуке. (По поводу статьи В. Солева «Новый метод исследования многих явлений»). Фронт науки и техн., 1935, 9, 124—125.
49. О программе дальнейших работ по акустическому исследованию стратосферы и изучению акустики свободной атмосферы. Тр. Всесоюзной конференции по изучению стратосферы, 31 марта — 6 апр. 1934 г. Л.—М., АН СССР, 1935, 145—151.
50. Проблема шумоглушения. Автореф. доклада (на Ленингр. общегор. противозум. конференции. 1935). В кн.: Теория и практика борьбы с шумом. (Тр. и материалы Ленингр. ин-та организ. и охраны труда ВЦСПС, 2, 12). Л., 1935, 3—8.
51. Сирена. Техн. Энциклопедия, 20, 1936, 857—858.
52. О скольжении звука вдоль поглощающих границ. Изв. АН СССР, сер. физ., 1936, 5, 625—632.
53. О дереве для музыкальных инструментов. Сб. тр. Н.-и. ин-та музык. пром-сти, 1, 13—28.
54. Звукопоглощение пористого материала при учете продольной пористости и воздушной прослойки. Тр. Комис. по акустике АН СССР, 1939, 2, 5—16.
55. О звукопоглощении перфорированных материалов. Тр. Комис. по акустике АН СССР, 1939, 2, 17—23.
56. О пористых звукопоглощающих материалах. Тр. Комис. по акустике АН СССР, 1939, 3, 9—15.
57. О голосе моря. (Инфразвуковые колебания). Докл. АН СССР, 1939, 23, 7, 625—628.
58. Über die Energieausdrücke un der Akustik. J. Phys., 1940, 2, 4, 305—312.
59. Шум самолета и можно ли его заглушить. М., ГТТИ, 1942.
60. Влияние глубины погружения источника звука в воде на его излучение. Докл. АН СССР, 1945, 47, 6, 417—419. (Совм. с Л. Бреховских и Л. Д. Розенбергом). (То же на англ. яз.).
61. Современная акустика. Вестн. АН СССР, 1945, 1—2, 46—61.
62. Влияние радио на развитие акустики. Вестн. АН СССР, 1946, 1, 49—52.
63. К расчету глушителей для моторов внутреннего сгорания. Коллектор как акустическая система. Ж. техн. физ., 1946, 16, 6, 729—732.
64. Пьезоэлектрические кристаллы и их применение. Электричество, 1947, 2, 5—13.
65. Курс физики. (Учебн. пособие для вузов и физ.-математ. фак. ун-тов). Под ред. Н. Д. Папалекси. Т. I. Механика, акустика. Теплота и молекулярная физика. М.—Л., Гостехиздат, 1948. (Совм. с С. Н. Ржевским и Г. С. Гореликом). То же на арм. яз. Ереван, 1950. То же на укр. яз. Киев, 1950.
66. Программа, методические указания и контрольные задания курса «Гидроакустика». Для специальности «Электрофизика» Всес. заочн. энергет. ин-та. М., ВЗЭИ, 1948, 20 с.
67. Программа, методические указания и контрольные задания курса «Излучение и распространение звуковых волн». Для специальности «Электрофизика» Всес. заочн. энергет. ин-та. М., ММИ, 1948, 22 с.

68. Программа, методические указания и контрольные задания курса «Физиологическая акустика». Для специальности «Электрофизика» Всес. заочн. энергет. ин-та. М., ВЗЭИ, 1948, 19 с.
69. Тепло и холод. М.—Л., Гостехиздат, 1948, 51 с. То же на лит. яз. Вильнюс, 1950.
70. Архитектурная акустика в СССР. Усп. физ. наук, 1949, 37, 3, 269—315 (Совм. с В. С. Григорьевым и др.).
71. Сопещение по акустике. Вестн. АН СССР, 1949, 7, 114—115.
72. Механические и электромеханические колебания. 1, М., ММИ, 1950, 55 с.
73. Метод усреднения в решении волновых задач. Сборник, посвященный 70-летию акад. А. Ф. Иоффе. М., АН СССР, 1950, 467—473.
74. Расчет пьезоэлектрического передатчика. Сб. тр. Всес. заочн. энергет. ин-та. М.—Л., Госэнергоиздат, 1951, 5—12.
75. О развитии пограничных областей науки. Вестн. АН СССР, 1952, 4, 11—13.
76. О формуле Лоренц - Лоренца для кристалла. В кн.: Памяти Сергея Ивановича Вавилова. М., АН СССР, 1952, 330—333.
77. Об органах слуха у насекомых. Пробл. физиол. акустики, 3. М., АН СССР, 1955, 89—94.
78. О некоторых величинах второго порядка в акустике. Акуст. ж., 1955, 1, 1, 3—11.
79. Замечания к термодинамической теории электрострикции. В кн.: Сборник, посвященный памяти акад. П. П. Лазарева. М., АН СССР, 1956, 5—10.
80. В Комиссии по акустике (Симпозиум по разборчивости речи). Вестник АН СССР, 1958, 8, 115.
81. О стоячих звуковых волнах большой амплитуды. Сб. «Исследования по экспериментальной и теоретической физике». Памяти Г. С. Лансберга. М., Изд-во АН СССР, 1959, 53—55.
82. Пьер Кюри. (К 100-летию со дня рождения). Вестн. АН СССР, 1959, 5, 56—58.
83. Расширение научных связей с венгерскими специалистами в области акустики. Вестн. АН СССР, 1959, 2, 76—77.