

ПУБЛИКАЦИИ НА ГЕОРГИ БРАДИСТИЛОВ (в скоби – съавторите)

- [1] Методи за решаване на конструктивни задачи. *Физико-математическо списание*, г. XXII, кн. 2 (1936), 37-56.
- [2] Über periodische und asymptotische Lösungen beim n-fachen Pendel in der Ebene. *Mathematische Annalen*, Band 116, H 2 (1938), 181-203.
- [3] Über periodische Bewegungen des n-fachen Pendels in der Ebene. *Math. Annalen*, Bd 116, H 4, 1939.
- [4] Върху многократните точки на равнинните криви. *Физико-математическо списание*, г. XXV, кн. 1/2 (1939), 245-255.
- [5] Über die Gleichgewichtsform des Fluoritkristalls. *Zeitschrift für Kristallkunde*, 103, 1 (1940) (I. N. Stranski).
- [6] Съществуване и свойства на периодични движения на n последователно свързани физични махала в една равнина. *Год. на Софийския университет*, т. 38 (1942).
- [7] Разположение на едно тройно математично махало в една равнина при периодичните му и асимптотични движения около равновесното положение. *Год. на МЕИ*, т. I, кн. 1 (1954), 39-78.
- [8] Разположение на една система от три последователно свързани математични махала в една равнина при периодичните ѝ движения около стабилното равновесно положение. *Год. на Държавна Политехника*, т. V, кн. 1 (1954), 303-313.
- [9] Разположение на една система от три последователно свързани математични махала в една равнина при периодичните ѝ движения около стабилното равновесно положение. *Известия на МИ БАН*, т. I, кн. 2 (1954), 135-145.
- [10] Положение трёх последовательно соединенных математических маятников, находящихся в одной плоскости, при их периодических движениях вокруг положения устойчивого равновесия. *ПММ*, 19, т 1 (1955), 113-118.
- [11] Положение тройного математического маятника в плоскости при его периодическом и асимптотическом движении вокруг положения равновесия. *ПММ*, 19, т. 4 (1955), 485-492.
- [12] Sur les solution periodiques et asymptotiques du mouvement autour de l'état d'équilibre d'un system de n-pendules physiques successivement lies dans un plan. *C. R. Acad. bulg. Sci.*, 8, No 4 (1955), 5-8.
- [13] Върху периодични движения на двойно махало, лежащо във вертикална равнина, при кратни корени на характеристичното уравнение. *Год. на МЕИ*, т. II, кн. 1 (1955), 1-13.
- [14] Върху корените на характеристичното уравнение на движението на една система от n последователно свързани махала, лежащи в една равнина около равновесното положение. *Год. на МЕИ*, т. III, кн. 1 (1957), 3-8.
- [15] Върху релативните периодични движения на n -кратно физично махало в една равнина, подложена на ротация с постоянна скорост. *Год. на МЕИ*, т. III, кн. 1 (1957), 9-19, (Г. Бояджиев).
- [16] Върху съществуването на периодични движения на двойното физично махало в равнината при кратни корени на характеристичното уравнение. *Известия на МИ БАН*, т. II, кн. 2 (1957), 73-85.
- [17] Релативни периодични движения на двойно физично махало, лежащо във вертикална равнина, подложена на равномерна ротация при кратни корени на характеристичното уравнение, *Год. на МЕИ*, т. III, кн. 1, (1957) 3-14, (Г. Бояджиев).
- [18] Mouvements relatifs periodiques et asymptotiques de n-pendules physique multiples dans un plan. *C. R. Acad. bulg. Sci.*, 10, No 4 (1957), 443-446, (G. Bojadjiev).
- [19] Периодични движения на тройно махало, лежащо във вертикална равнина, при кратни корени на характеристичното уравнение. *Год. на МЕИ*, т. IV, кн. 1 (1958), 21-31, (Г. Бояджиев).
- [20] Релативни периодични и асимптотични движения на n -кратно физично махало в една равнина, подложена на ротация с постоянна скорост. *Год. на МЕИ*, т. IV, кн. 1 (1958), 3-19, (Г. Бояджиев).
- [21] Съществуване на периодични движения на n -кратно махало при кратни корени на характеристичното му уравнение. *Год. на МЕИ*, т. IV, кн. 3 (1958), 87-112, (Г.

Бояджиев).

[22] Съществуване на релативни периодични движения на n -кратно махало в една равнина, подложена на ротация при кратни корени на характеристичното му уравнение. *Год. на МЕИ*, т. IV, кн. 3 (1958), 113-124, (Г. Бояджиев)

[23] Релативни периодични движения на една система от n физични махала, разположени във вертикална равнина, която се върти около нейна вертикална ос. *Год. на МЕИ*, т. V, кн. 1 (1959), 3-21, (Г. Бояджиев).

[24] Релативни периодични и асимптотични движения на n -кратно физично махало в една равнина, подложена на ротация с постоянна скорост. *Известия на МИ БАН*, т. III, кн. 2 (1959), 19-37, (Г. Бояджиев).

[25] Съществуване на периодични и асимптотични движения на n физични махала, разположени в перпендикулярни равнини. *Год. на МЕИ*, т. V, кн. 1 (1959), 23-27, (Г. Бояджиев).

[26] Existenz periodischer Bewegungen eines n -fachen Pendels im Falle, dass einige Wurzeln seiner charakteristischen Gleichung ein Vielfaches einer anderen sind. *ZAMM*, 39, No 7-8, 284-290, (G. Wojadziev).

[27] Общ случай на релативните периодични движения на двойно физично махало, лежащо в една равнина, подложена на ротация. *Год. на МЕИ*, т. VI, кн. 1 (1960), 1-12, (Г. Бояджиев).

[28] Върху условията за съществуване на периодични колебания на автогенератор на сигнали с две честоти. *Год. на МЕИ*, т. VIII, кн. 1 (1961), 15-24, (Г. Бояджиев, Ю. Маринов).

[29] Релативни периодични движения на n -кратно физично махало, лежащо в равнина, свързана с въртяща се сфера около своята ос. *Год. на МЕИ*, т. VIII, кн. 1 (1961), 1-14, (С. Манолов, Г. Бояджиев).

[30] Съществуване на периодични движения на математично махало с еластична нишка. *Год. на МЕИ*, т. VIII, кн. 1 (1961), 25-28, (М. Константинов, А. Писарев).

[31] Устойчивост на периодичните движения на двойно физично махало. *Год. на МЕИ*, т. VII, кн. 1 (1961), 2-14, (Г. Бояджиев).

[32] Върху периодични движения на n -кратно физично махало около стабилното равновесно положение. *Год. на МЕИ*, т. IX, кн. 1 (1962), 11-22, (Г. Бояджиев).

[33] Периодични и асимптотични движения на n последователно свързани математически махала с еластични нишки. *Год. на МЕИ*, т. X, кн. 1 (1962), 21-28, (Г. Бояджиев).

[34] Периодични колебания и устойчивост на автогенератор на сигнали с две честоти при индуктивна връзка между честотоопределящите трептящи кръгове. *Год. на МЕИ*, т. X, кн. 1 (1962), 11-20, (Г. Бояджиев, В. Попов, Ю. Маринов).

[35] Съществуване на периодични движения на n последователно свързани математични махала с еластични нишки. *Год. на МЕИ*, т. IX, кн. 1 (1962), 1-10, (Г. Бояджиев, А. Писарев).

[36] Устойчивост на периодичните колебания на автогенератор на сигнали с две честоти. *Год. на МЕИ*, т. X, кн. 1 (1962?), 1-10, (Г. Бояджиев).

[37] Cas gèneral des mouvements pèriodiques rèlatifs d'un pendule physique double situè dans un plan à rotation. *Bul. Inst. Politechn., Sèrie noua*, 8(12) (1962), No 1-2 (G. Wojadziev).

[38] Върху периодичните движения на една консервативна система с n степени на свобода в околността на равновесното положение. *Год. на МЕИ*, т. XII, кн. 1 (1963), 5-8, (Г. Бояджиев).

[39] Периодические и асимптотические движения сложных физических маятников, последовательно связанных и расположенных в одной вертикальной плоскости. Труды международного симпозиума по нелинейным колебаниям, АН УССР, 1 (1963), 166-171.

[40] Свойства на периодичните движения на система от n последователно свързани математични махала с еластични нишки. *Год. на МЕИ*, т. XII, кн. 1 (1963?), 9-18, (Г. Бояджиев, А. Писарев).

[41] Существование периодических движений n последовательно связанных математических маятников с упругими нитями. *Доклади БАН*, 16, кн. 1 (1963), 7-10, (Г. Бояджиев, А. Писарев).

- [42] Существование периодических и асимптотических движений последовательно связанных математических маятником с упругими нитями. *Nonlinear Vibration Problems*, Polish Ac. Sc., 5 (1963), 102-107, (Г. Бояджиев).
- [43] О периодических движениях одной консервативной системы с n степенями свободы в окрестности равновесного положения. *Nonlinear Vibration Problems*, Polish Ac. Sc., 6 (1964), 63-69, (Г. Бояджиев).
- [44] Периодични движения на еластично математично махало с подвижна опора. *Год. на МЕИ*, т. XIII, кн. 1 (1964), 7-12, (Г. Бояджиев, А. Писарев).
- [45] Периодични колебания на автогенератор с p трепящи кръга. *Год. на МЕИ*, т. XIII, кн. 1 (1964), 1-6.
- [46] Allgemeiner Fall der periodischen Schwingungen eines Oszillators mit n Schwingkreisen bei unabhängiger Erregung. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Elektrotechnik*, 3, Leipzig (1964), 185-189, (Г. Бояджиев).
- [47] Върху колебанията на n -кратно физично махало с подвижна точка на окачване. *Год. на ВТУЗ Математика*, т. I, кн. 3 (1965), 111-122, (Г. Бояджиев, Б. Чешанков).
- [48] Върху периодичните решения на една автономна система и приложението ѝ за автогенератори с p трепящи кръга. *Год. на ВТУЗ Математика*, т. I, кн. 1 (1965), 5-14, (Г. Бояджиев).
- [49] Общ случай на периодични колебания на автогенератор с независимо възбуждане с p трепящи кръга. *Год. на МЕИ*, т. XV, кн. 1 (1965), 17-22, (Г. Бояджиев).
- [50] Периодични движения и устойчивост на двойно физично махало, разположено в равнина, която се върти с променлива ъглова скорост. *Год. на ВТУЗ Математика*, т. I, кн. 1 (1965), 33-44, (Г. Бояджиев, Б. Чешанков).
- [51] Периодични движения на една консервативна система с n степени на свобода в околността на равновесното положение при кратни корени на характеристичното уравнение. *Год. на МЕИ*, т. XV, кн. 1 (1965), 1-8, (Г. Бояджиев).
- [52] Периодични движения на еластично математично махало. *Год. на МЕИ*, т. XV, кн. 1 (1965?), 9-16, (А. Писарев, Н. Стоянов).
- [53] Съществуване на периодични колебания на автогенератор с два трепящи кръга при кратни корени на характеристичното уравнение. *Год. на ВТУЗ Математика*, т. I, кн. 1 (1965), 15-22, (Г. Бояджиев, В. Лубих).
- [54] Устойчивост на периодични решения на две системи диференциални уравнения и приложение за автогенератор с p трепящи кръга. *Год. на ВТУЗ Математика*, т. I, кн. 1 (1965), 23-32, (Г. Бояджиев, В. Попов, К. Мишев).
- [55] Über die Bewegung von Hebezeugen, behandelt wie ein Zweimassensystem, Vertragssammelband der internationalen Konferenz "Mechanismen und Maschinen", Varna 1965, Bd. III, 131-138, (М. Konstantinov, G. Wojadziev).
- [56] Върху движението на двумасова система при подежни съоръжения. *Год. на ВТУЗ Математика*, т. II, кн. 1 (1966), 97-102, (М. Konstantinov, Г. Бояджиев).
- [57] Периодични решения на една автономна система диференциални уравнения при кратни корени на фундаменталното уравнение. *Известия на МИ БАН*, т. X (1966), (Г. Бояджиев и В. Лубих).
- [58] Periodic Solutions of a Weakly Nonlinear Autonomous System of Differential Equations in the Critical Case. *Compt. Rend. Acad. bulg. Sci.*, 22, No 10 (1969), (Г. Бояджиев).