

ТРУДОВЕ:

На български:

Аналитична механика. Томъ I. София, 1924, 906 стр. *Универс. библ.* № 25; т. II. София, 1924, 862 стр. *Универс. библ.* № 37.

Висша математика. София, 1926, 572 стр. *Универс. библ.* № 63.

Сборникъ отъ решени задачи по аналитична механика. София, 1929, 506 стр. *Универс. библ.* № 80.

Уравнения на Арпел за релативното движение. София, 1911, 32 стр. Движение на твърдо, тежко, въртателно и хомогенно тѣло. Случай на Lagrange и Поасонъ. София, 1913, 53 стр. (Хабилитационенъ трудъ.)

Приложение на уравненията на Арпел за релативното движение. *Годишникъ физ. мат.*, VIII—IX (1911—1913), стр. 1—59.

Движение безъ триене на твърдо, тежко, въртателно и хомогенно тѣло върху една хоризонтална равнина, която се върти равномерно около една постоянно вертикална ось. *Годишникъ физ. мат.*, XIII—XIV (1916—1918), стр. 1—69.

Върху теорията за движението на велосипеда. *Спис. на Бълг. акад.*, кн. XIX, 1920, стр. 123—219.

Движение на една сфера върху една хоризонтална равнина на земната повърхнина. *Годишникъ физ. мат.*, XV—XVI (1918—1920), стр. 1—21.

Върху общитѣ уравнения на движението на нехолономни материални системи. *Годишникъ физ. мат.*, XV—XVI (1918—1920), стр. 1—19.

Нѣколко забележки върху общитѣ уравнения за движението на нехолономни материални системи. *Годишникъ физ. мат.*, XV—XVI (1918—1920), стр. 1—19.

Канонична форма по уравненията на движението на нехолономни материални системи. *Годишникъ физ. мат.*, XV—XVI (1918—1920), стр. 1—7.

Начало и развитие на математичния анализъ въ свързка съ геометрията, механиката и физиката. (Встѣпителна лекция.) *Годишникъ физ. мат.*, X—XI (1913—1915), стр. 1—16.

Върху значението на математиката въ физичнитѣ и инженерни науки. *Лѣтописъ на Бълг. акад.*, кн. XIII, 1931, стр. 131—147.

Върху принципа на Hamilton, приспособенъ за нехолономни материални системи. *Годишникъ физ. мат.*, XV—XVI (1918—1920), стр. 1—20.

Върху статията „Нѣколко критични бележки по въпроса за нехолономнитѣ системи“ отъ Г. Ив. Маневъ, и нѣколко въпроса отъ движението на такива системи. *Годишникъ физ. мат.*, XVIII (1921/22), стр. 1—101.

Върху перкусиитѣ, приложени на материалнитѣ системи. *Годишникъ физ. мат.*, XX (1923/24), кн. 5, стр. 25—52.

Нѣколко различни форми на общитѣ уравнения за движението на материалнитѣ системи. *Годишникъ физ. мат.*, XIX (1922/23), кн. 2, стр. 1—44.

Върху каноничнитѣ уравнения на движението на материалнитѣ системи. *Годишникъ физ. мат.*, XXIII (1926/27), кн. 1, стр. 81—88.

Върху единъ интегралъ съ аналогиченъ на този за живитѣ сили въ известни случаи, когато връзкитѣ на една нехолономна система зависятъ отъ времето. *Годишникъ физ. мат.*, XXIV (1927/28), кн. 1, стр. 87—95.

Геодезични кривини, геодезични линии. *Годишникъ физ. мат.*, XXVI (1929/30), кн. 1, стр. 41—52.

Върху единъ корективенъ законъ на закона на Newton за намиране премѣстването на перихелия и отклонението на свѣтлинния лжчъ. *Годишникъ физ. мат.*, XXIX (1932/33), кн. 1, стр. 127—154.

Върху скоростта и ускорението отъ кой да е редъ на една подвижна точка, различни кинематични и геометрични приложения. *Спис. на Бѣлг. акад.*, кн. XLII, 1930, стр. 76—127.

Върху нѣколко нови форми на уравненията на динамиката. *Годишникъ физ. мат.*, XXVII (1930/31), кн. 1, стр. 177—235, и XXVIII (1931/32), кн. 1, стр. 1—56.

Върху нѣкои въпроси отъ общата релативна механика. *Годишникъ физ. мат.*, XXIX (1932/33), кн. 1, стр. 155—194.

Върху нѣкои механични приложения на една функция отъ втора степенъ. *Годишникъ физ. мат.*, XXX (1933/34), кн. 1, стр. 181—246.

Върху геодезичнитѣ линии и основнитѣ елементи на кривитѣ, трасирани върху повърхнинитѣ. *Годишникъ физ. мат.*, XXXI (1934/35), кн. 1, стр. 87—122.

Върху праволинейнитѣ повърхнини и приложенията имъ въ теорията на повърхнинитѣ; ч. I, *Годишникъ физ. мат.*, XXXII (1935/36), кн. 1, стр. 227—283; ч. II, *Годишникъ физ. мат.*, XXXIII (1936/37), кн. 1, стр. 195—241.

Върху повърхнинитѣ, които допускатъ единъ даденъ линеенъ елементъ ds^2 . *Годишникъ физ. мат.*, XXXIII (1936/37), кн. 1, стр. 163—194.

Векторно смѣтане въ криволинейни координати; различни приложения. *Годишникъ физ. мат.*, XXXIV (1937/38), кн. 1, стр. 129—275.

На чуждъ езикъ:

Sur les équations générales du mouvement des systèmes matériels non holonomes. *Journal de Math. pures et appliquées*, t. III, 1920, p. 245—263.

Sur les équations du mouvement des systèmes matériels. *Math. Annalen*, t. 91, 1924, p. 161—168.

Sur les percussions appliquées aux systèmes matériels. *Math. Annalen*, t. 92, 1925, p. 42—57.

Une forme nouvelle des équations du mouvement des systèmes non holonomes et son application dans la théorie des percussions. *Intern. congrès voor technische mechanica*, Delft (Holland), 1924, p. 44.

Sur le mouvement des systèmes matériels. *Journal de Math. pures et appliquées*, 1925, p. 1—16.

Quelques formes différents des équations générales du mouvement des systèmes matériels. *Bull. de la Soc. math. de France*, 1926, p. 1—25.

Sur les équations du mouvement des systèmes comportant un asservissement. *Annuaire de l'Univ. de Sofia, Faculté phys. math.*, t. XXIV, livre 1, 1928, p. 43—86.

Combure géodésique, lignes géodésique. *L'Enseignement mathématique*, 1930, p. 44—49.

Sur une loi corrective de la loi Newton pour la détermination du déplacement du périhélie et de la déviations des rayons lumineux. *L'Enseignement mathématique*, 1932, p. 77—89.

Sur les lignes géodésiques et les éléments fondamentaux des courbes tracées sur une surface. *Comptes rendus du II-e congrès des math. des pays slaves*, Praha 1934, p. 198—199.

РАЗНИ СТАТИИ:

По математични въпроси въ *Спис. на физ. мат. д-во* и *Годишникъ физ. мат.*
