

ОСНОВНИ ТРУДОВЕ

1. Приложение уравненията на Appell за релативното движение. С., 1911.
2. Sur les équations générales du mouvement des systèmes matériels non holonomes. - Journ. de math. pures et appl., 3, 1920.
3. Върху теорията за движението на велосипеда. - Спис. на Бълг. акад., клон природо-мат., 19, 1920.
4. Канонична форма на уравненията на движението на нехолономни материални системи. - Год. Соф. унив., Физ.-мат. фак., XV-XVI, 1918-1920.
5. Аналитична механика. Т. I. Теория на векторите. Кинематика. Равновесие и движение на една материална точка. Равновесие на материални системи. С., 1923.
6. Аналитична механика Т. II. Движение на материални системи. Еластичност. Хидросттика. Хидродинамика. С., 1924.
7. Sur les équations du mouvement des systèmes matériels non holonomes. - Math. Annalen, 91, 1924.
8. Sur les percussions appliquées aux systèmes matériels. - Math. Annalen, 92, 1924.
9. Une forme nouvelle des équations du mouvement des systèmes non holonomes et son application dans la théorie des percussions. - Proceedings of the International Congress for Applied Mechanics, Delft (Holland), 1924.
10. Quelques formes différentielles des équations générales du mouvement des systèmes matériels. - Bull. de la Soc. math. de France, 53, 1925.

11. Sur le mouvement des systèmes non holonomes. - Journ. de math. pures et appl., 4, 1925.
12. Висша математика. С., 1926
13. Сборник от решени задачи по аналитична механика. С., 1929.
14. Върху няколко нови форми на уравненията на динамиката, I и II. - Год. Соф. Унив., Физ.-мат. фак., XXVII и XXVIII, 1930-1932.
15. Векторно смятане в криволинейни координати. Различни приложения. - Год. Соф. Унив., Физ.-мат. фак., XXXIV, 1937-1938.
16. Quelques formes nouvelles des équations générales du mouvement des systèmes matériels. - Доклади БАН, 2, 1949.
17. Об интегральных вариационных принципах аналитической динамики. - ДАН СССР, 89, 1953.
18. Об одной новой форме уравнений аналитической динамики. - ДАН СССР, 89, 1953.
19. О некоторых преобразованиях уравнений движения и о геодезических траекториях механических систем. - ДАН СССР, 89, 1953.
20. О принципе Гаусса наименьшего принуждения. - ДАН СССР, 89, 1953.
21. Върху една нова форма на уравненията на аналитичната динамика и някои приложения на тия уравнения. - Изв. Мат. инст. БАН, 1, 1954.
22. Някои приложения на новите уравнения на аналитичната динамика. - Год. Соф. унив., Физ.-мат. фак., 51, 1956-1957.
23. Приложение на новите уравнения на аналитичната динамика в релативното движение на твърдите тела. - Изв. Мат. инст. БАН, 4, 1960.
24. Nouvelles formes des équations différentielles du mouvement des systèmes matériels holonomes et non holonomes. - XIIIth International Astronautical Congress, Varna, 1962.

25. Equations du mouvement d'un système matériel, subordonné à des liaisons non holonomes lineaires et non lineaires concernant des vitesses et les accélérations généralisées. - Доклади БАН, 18, 1965.
26. Върху уравненията на движението на холономна и нехолономна материална система. - Год. Соф. унив., Мат. фак., 60, 1965-1966.
27. Извеждане уравненията на движението на материалните системи, без да се използват принципите на Даламбер-Лагранж и принципът на Хьолдер. - Изв. Мат. инст. БАН, 12, 1966.
28. Приложение на принципа на Даламбер-Лагранж към холономни и нехолономни материални системи за извеждане уравненията на движенията на тези системи. - Изв. Мат. инст. БАН, 9, 1966.

ИЗВЕЖДАНЕ	5
ЛИЧНОСТ	11
УЧИТЕЛ	39
УЧЕНИ	90
ИВАН АНГЕЛОВ ЦЕНОВ - ЖИВОТ И ДАТИ	132
ОСНОВНИ ТРУДОВЕ	135