

БИБЛИОГРАФИЯ

КНИГИ

Свободни вектори и тяхното приложение в аналитичната геометрия. С., Държ. печ., 1942. 128 с. с черт.

Векторни функции на едно променливо независимо и тяхното приложение в криви линии. С., БАН, 1947. 148 с.

УЧЕБНИЦИ

Аналитична механика. 2 прераб. изд. Т. 1–2. С., 1946–1951.

1. 1946. XIII, 678 с. с черт.

2. 1951. 384 с. с черт.

Висша математика. Т. 1–2. С., Наука и изкуство, 1956–1957.

1. 1956. 770 с.

2. 1957. 311 с.

СТУДИИ И СТАТИИ

Върху простите и особените точки на равнинните криви. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 35, 1939, № 1, 251–356.

Points simples et points singuliers des courbes planes. – *Enseign. math.*, 38, 1939, 92–116.

Разстояние от точка до права и уравнения на бисектрисите на ъглите, образувани от две прави. – В: Юбил. сб. Физ.-матем. д-во, София. Ч. 2. С., 1939, 6–12.

Върху простите и особените точки на пространствените криви. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 37, 1941, № 1, 131–148.

Определяне на направлението на права и направлението на посоката на ос. Ъгъл на две прави и две оси. – Сп. Физ.-матем. д-во, 1941, № 7–8, 228–237.

Свободни и хлъзгачи се вектори и приложението им в геометрията на системи от прави. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 37, 1941, № 1, 523–580; 38, 1942, № 1, 1–48.

Свободни вектори и тяхното приложение в аналитичната геометрия. – Сб. БАН, 38, 1942, 1–128.

Върху безкрайно малката деформация на елемент от подвижна непрекъснатата материална система. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 43, 1947, № 1, 373–394.

Sur la déformation d'un élément infiniment petit d'un système matériel continu. – Докл. БАН, 1948, № 1, 17–20.

Quelques formes nouvelles des équations générales du mouvement des systèmes matériels. – Докл. БАН, 1949, № 1, 13–16.

Нови форми на общите уравнения на движението на материалните системи. – Год. СУ. Природо-матем. фак., 45, 1949, № 1, 239–261.

Равновесие на точка, принудена да остава върху повърхнината на хомогенен ротационен елипсоид, въртящ се равномерно около оста си, и привлечена по закона на Newton от елементите на този елипсоид. – Год. СУ. Природо-матем. фак., 46, 1950, № 1, 1–8.

Определяне на еластичните (вътрешните) сили на твърдо тяло в равновесие, което не се деформира чувствително от действието на приложените му сили. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 47, 1951, № 1, 75–91.

Върху общите теореми за движението на твърдо тяло спрямо подвижна координатна система. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 47, 1952, № 1, ч. 2, 33–58.

Намиране трансляцията и ротацията на едно твърдо тяло, ако са дадени скоростите на три точки от тялото. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 47, 1952, № 1, ч. 2, 59–66.

О некоторых преобразованиях уравнений движения и о геодезических траекториях механических систем. – Докл. АН СССР, 89, 1953, № 2, 225–228.

О принципе Гаусса наименьшего принуждения. – Докл. АН СССР, 89, 1953, № 3, 415–418.

Об интегральных вариационных принципах аналитической динамики. – Докл. АН СССР, 89, 1953, № 4, 623.

Об одной новой форме уравнений аналитической динамики. – Докл. АН СССР, 89, 1953, № 1, 21–24.

Върху една нова форма на уравненията на аналитичната динамика и някои приложения на тия уравнения. – Изв. Матем. инст., 1, 1954, № 2, 91–134.

Върху уравненията на аналитичната динамика. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 49, 1956, № 1, ч. 2, 1–23.

Sur une transformation des équations du mouvement des systèmes matériels. – Докл. БАН, 1956, № 3, 5–8.

Някои приложения на новите уравнения на аналитичната динамика. – Год. СУ. Физ.-матем. фак., 51, 1958, № 1, ч. 1, 69–97.

Върху движението на твърдо тяло с постоянна точка. – Изв. Матем. инст., 3, 1959, 177–186.

Новые уравнения аналитической динамики. – *Bul. Inst. politehn.*, 5, 1959, 119–124.

Приложение на новите уравнения на аналитичната динамика в релативното движение на твърдите тела. – *Изв. Матем. инст.*, 4, 1960, 81–137.

Релативно движение относно земята на вързателно тяло, закрепено чрез точка от неговата ос с повърхнината на земята. Приложения в движението на жирокопа на Фуко. – *Год. СУ. Физ.-матем. фак.*, 54, 1961, № 1, 43–109.

Nouvelle démonstration du principe d'Ostrogradski–Hamilton pour les systèmes holonomes et non holonomes. – *Докл. БАН*, 1962, № 1, 13–16.

Sur le principe d'Hamilton-Ostrogradski. – *Докл. БАН*, 1963, № 3, 225–228.

Sur le principe de Lagrange. – *Докл. БАН*, 1963, № 4, 345–348.

Sur le principe de la moindre action. – *Докл. БАН*, 1963, № 5, 461–464.

Върху интегралните вариационни принципи на аналитичната динамика. – *Год. СУ. Матем. фак.*, 57, 1964, 221–253.

ЛИТЕРАТУРА ЗА НЕГО

100 години от рождението на акад. Иван Ценов. 1883–1983. Юбил. сб. Т. 1–2. Враца, ОНС, 1983.

1. 240 с.

2. 178 с.