



# СОМОВ ОСИП ИВАНОВИЧ

---

СОМОВ Осип (Иосиф) Иванович [1(13).6.1815, с. Отрада Клинского у. Московской губ. – 26.4(8.5).1876, С.-Петербург], рос. математик и механик, акад. Петерб. АН (1862). По окончании Моск. ун-та (1835) преподавал в Моск. коммерч. уч-ще, с 1841 – в С.-Петерб. ун-те (проф. с 1847), преподавал также в Ин-те корпуса инженеров путей сообщения (1848–1869) и в Ин-те корпуса горных инженеров (1849–62). Оsn. труды по теоретич. механике и математич. анализу. Применил результаты, полученные им в аналитич. механике, к вопросам геометрии; ввёл понятие об ускорениях высших порядков и применил их к изучению свойств кривых и поверхностей. Занимался исследованием эллиптич. функций и их приложениями в механике; ему удалось довести до конца решение задачи о вращении твёрдого тела вокруг неподвижной точки в случаях Эйлера – Пуансо и Лагранжа – Пуассона. Разрабатывал вопросы малых колебаний около положения устойчивого равновесия. Демидовская пр. Петерб. АН (1838, 1847, 1850).

## Литература

Лит.: Никифорова Т. Р. О. И. Сомов. М.; Л., 1964.