



# ДИКАНСКИЙ

---

ДИКАНСКИЙ Николай Сергеевич (р. 30.7.1941, Дмитров Донецкой области), российский физик, академик РАН (2011). После окончания (1964) Новосибирского государственного университета (НГУ) работает в Институте ядерной физики СО РАН (Новосибирск). Профессор НГУ (1981), ректор НГУ (1997–2007).

Основные научные труды в области физики ускорителей и накопителей заряженных частиц. В результате экспериментов (совместно с другими) по встречным электрон-позитронным пучкам заложил основы общей теории устойчивости когерентных колебаний пучков в накопителях (1969). Впервые в мире осуществил (совместно с сотрудниками) [электронное охлаждение](#) протонных пучков, внёс вклад в решение проблемы проектирования и создания [адронных коллайдеров](#) с использованием электронного охлаждения. Под руководством Н. С. Диканского проведены сооружение и физический пуск высокопроизводительного источника позитронов.

Премия Правительства РФ (2002).

## Литература

Соч.: Физика интенсивных пучков в накопителях. Новосибирск, 1989 (совм. с Д. В. Пестриковым).