

# КАРНО́

Авторы: П. П. Черкасов



КАРНО́ (Carnot) Лазар Никола Маргерит (13.5.1753, Поле – 2.8.1823, Магдебург), франц. гос. и воен. деятель, математик, чл. Парижской АН (1796). Отец Н. Л. С. *Карно*. Из семьи адвоката. Окончил воен.-инж. школу в г. Мезьер и в 18 лет поступил на воен. службу, в 1784 получил премию Дижонской академии за труд о маршале С. де *Вобане*, а затем был награждён орденом Св. Людовика. Поддержал *Французскую революцию 18 в.*, в 1791 избран деп. Законодат. собрания, в 1792 – *Конвента*, некоторое время примыкал к монтаньярам. Входил в Воен. к-т Конвента, занимался вопросами вооружения Нац. гвардии. Голосовал за смертную казнь *Людовика XVI*. В июле 1793 К. вошёл в *Комитет общественного спасения*, участвовал в реорганизации революц. армии, в разработке планов отражения иностр. интервенции и в боевых операциях Сев. армии. Придерживаясь умеренных взглядов, не одобрял политику *якобинской диктатуры*, в июле 1794 был одним из организаторов *Термидорианского переворота*. В 1795 вошёл в состав *Директории*, но из-за конфликта с П. *Баррасом* был вынужден покинуть Францию. Вернулся в нач. 1800 по приглашению Наполеона Бонапарта, занимавшего пост 1-го консула; был назначен воен. министром. В 1802 К. выступил против пожизненного консульства Наполеона. После объявления Франции в 1804 империей, а Наполеона Бонапарта императором отошёл от политич. деятельности. Однако перед лицом угрозы воен. поражения Франции в 1813 предложил свои услуги Наполеону. В 1814 успешно руководил обороной Антверпена. В период *«Ста дней»* был мин. внутр. дел, после вторичного отречения Наполеона вошёл в состав Врем. правительства. В 1815 за причастность к казни Людовика XVI К. был изгнан из Франции. Жил в Магдебурге, посвятив себя занятиям наукой. В 1889 останки К. были торжественно перезахоронены в нац. пантеоне – Доме инвалидов в присутствии его внука, президента Франц. Республики М. Ф. С. Карно.

Математич. труды К. относятся к анализу и геометрии. Пытался обосновать методы исчисления бесконечно малых. Его критика основ математич. анализа – метода исчерпывания, теории пределов, а также теории аналитич. функций Лагранжа отчасти подготовила реформу анализа в нач. 19 в. Исследования К. по геометрии предшествовали работам Ж. *Понселе* и др. создателей *проективной геометрии*. Ему принадлежат также труды по прикладной математике и фортификации. Ввёл термин «комплексное число» (1803), который вошёл в употребление после работ К. *Гаусса* (1831).

## Литература

Соч.: Essai sur les machines en général. Dijon, 1782; Éloge de M. le maréchal de Vauban. Dijon; P., 1784; Mémoire

présenté au Conseil de la guerre au sujet des places fortes qui doivent être démolies ou abandonnées, ou Examen de cette question: Est-il avantageux au roi de France qu'il y ait des places fortes sur les frontières de ses États? P., 1789; Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. P., 1797; Géométrie de position. P., 1803; De la défense des places fortes. 3 éd. P., 1812; Размышления о метафизике исчисления бесконечно малых. 2-е изд. М.; Л., 1936.

Лит.: Arago E. Éloge de Carnot. P., 1837; Carnot H. Mémoires sur Carnot par son fils. P., 1861–1863. Vol. 1–2; Карно Л. И. История французской революции. 2-е изд. СПб., 1894; Centenaire de L. Carnot. P., 1929; Reinhard M. Le grand Carnot. P., 1950–1952. Vol. 1–2. P., 1994; Cramer F. L. N. M. Carnot. B., 1989.