



# САДОВСКИЙ

Авторы: В. М. Счастливец

---

САДОВСКИЙ Виссарион Дмитриевич [24.7(6.8).1908, Омск – 17.2.1991, Свердловск], рос. металлург, акад. АН СССР (1970), Герой Соц. Труда (1978). Отец М. В. [Садовского](#). После окончания Казанского ун-та (1930) работал на Златоустовском инструментальном заводе. С 1935 в Уральском филиале АН СССР, с 1958 в Ин-те физики металлов АН СССР. В 1944–59 одновременно преподавал в Уральском политехнич. ин-те им. С. М. Кирова (проф. с 1946).

Осн. труды по кинетике превращений переохлаждённого аустенита, влиянию легирования на мартенситное превращение, отпускной хрупкости, виду изломов. С. разработал методы высокотемпературной термомеханич. и магнитной обработки, подробно изучил [наследственность](#) структуры при нагреве стали и обусловленную фазовым наклёпом рекристаллизацию, а также изменения структуры и свойств сталей (после быстрого и лазерного нагрева). Гос. пр. СССР (1986). Награждён орденами Ленина (1975, 1978), золотой медалью им. Д. К. Чернова АН СССР (1976).

## Литература

Соч.: Структурная наследственность в стали. М., 1973; Сталь. М., 1990 (соавт.).

Лит.: Счастливец В. М. Металлург В. Садовский. Екатеринбург, 2002.