



БУСЛЕНКО

Авторы: С. Б. Оганджян

БУСЛЕНКО Николай Пантелеймонович (15.2.1922, Ржищев, ныне Киевской области, Украина – 25.2.1977, Москва), российский математик, член-корреспондент АН СССР (1966), инженер-полковник (1947). В Вооружённых Силах СССР с 1940. Участник Великой Отечественной войны; прошёл путь от командира пушечного артиллерийского полка до командира дивизиона гаубичной артиллерийской бригады. Окончил Ленинградское артиллерийское училище (1941), Артиллерийскую академию им. Ф. Э. Дзержинского (1952), механико-математический факультет МГУ (1952). В 1952–55 преподавал в Артиллерийской академии на кафедре теории полёта и аэродинамики реактивных снарядов. В 1955–60 в Вычислительном центре № 1 МО СССР (руководитель группы, с 1956 начальник отдела, с 1960 заместитель начальника центра по оперативно-тактическим вопросам). С 1960 первый заместитель начальника 45-го Специального НИИ МО СССР (Москва) по научно-исследовательской работе, с 1965 начальник Центрального НИИ 27 МО СССР (Москва). При участии Б. в НИИ 27 проводились расчёты орбит всех запускаемых в СССР ИСЗ, систем противоракетной обороны и систем противоракетного нападения. После увольнения с действительной военной службы заведовал лабораторией НИИ автоматической аппаратуры Министерства радиопромышленности СССР (1968–77), одновременно заведовал кафедрой управления и математического моделирования сложных систем в Московском физико-техническом институте (1965–72) и прикладной математики и вычислительной техники в Московском институте нефтехимической и газовой промышленности им. И. М. Губкина (1972–77); профессор с 1962.

Основные направления исследований – теория вероятностей, методика статистического моделирования, кибернетика. Б. принадлежат работы по моделированию на ЭВМ сложных систем, функционирующих в условиях

воздействия большого количества взаимозависимых случайных факторов.

Монография Б. «Математическое моделирование производственных процессов на цифровых вычислительных машинах» (1964) явилась фундаментальным трудом по имитационному моделированию, в котором впервые было введено понятие «агрегата» как элементарной модели сложной системы. Последующие труды посвящены машинным методам количественного и качественного исследования больших систем. Основатель и главный редактор журнала «Программирование» АН СССР (с 1975).

Государственная премия СССР (1986, посмертно). Награждён орденами Красного Знамени (1944, 1945), Отечественной войны 2-й степени (1943), Красной Звезды (1943, 1956), «Знак Почёта» (1975).

Литература

Соч.: Моделирование систем массового обслуживания на ЭВМ. М., 1961;

Моделирование сложных систем. М., 1968.