

**К 100-летию профессора, доктора технических наук,
декана факультета управления и прикладной математики,
заведующего кафедрой математических основ управления
Московского физико-технического института
(государственного университета)
Андрея Александровича Натана**



В 2018 году исполнилось 100 лет со дня рождения одного из основателей кафедры математических основ управления факультета управления и прикладной математики (ФУПМ) Московского физико-технического института (государственного университета) – МФТИ, замечательного человека, сделавшего много для факультета управления и прикладной математики, в частности, и Физтеха в целом.

Ниже приведена краткая биография профессора Андрея Александровича Натана (6 февраля 1918 г. – 9 января 2009 г., Москва).

После окончания МГУ им. М.В. Ломоносова в 1941 году Андрей Александрович Натан был призван в Красную Армию, где прошёл переподготовку в ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, и был направлен на должность инженера авиационного полка по электрооборудованию. Служил в военных представительствах заводов МАП, производящих агрегаты авиационных двигателей (1942–1946). С 1946 по 1957 гг. служил на различных должностях в НИИ самолётного оборудования, в заказывающих управлениях ВВС, в ЛИИ МАП.

Кандидатскую диссертацию по низковольтным системам зажигания авиационных двигателей защитил в ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского в 1951 году. С 1961 по 1974 гг. служил начальником кафедры «Технические средства воздушной разведки и автоматизация управления боевыми действиями авиации» академии, где под его руководством был выполнен большой объём научных исследований и разработок по автоматизации обработки материалов, получаемых от технических средств воздушной разведки. Разработанный им метод статистической фильтрации информации, получаемой от оптико-электронных средств воздушной разведки, А.А. Натан изложил в своей докторской диссертации (1971).

По выходу в отставку А.А. Натан был приглашён преподавать на факультет управления и прикладной математики МФТИ. Андрей Александрович был третьим деканом факультета управления и прикладной математики (ФУПМ) МФТИ с 1979 по 1984 гг. Он был одним из основателей факультетской кафедры «Математические основы управления» и 25 лет (1975–1999) руководил ею.

Андрей Александрович являлся автором более 120 научных трудов, среди которых четыре учебника (в том числе учебник «Техническая кибернетика» для вузов ВВС), более 10 учебных пособий по случайным процессам и математической статистике. Андрей Александрович был полковником ВВС СССР, награждён двумя орденами Красной Звезды (1945, 1947), орденом Дружбы (2001) и 12 медалями. Также отмечен почётной грамотой Минвуза РСФСР (1988) и знаком Минобразования РФ «Почётный работник высшего образования России» (1998).

Однако для нас (его коллег и учеников) Андрей Александрович запомнится прежде всего своей доброжелательностью и мудростью. Одной из главных черт Андрея Александровича было внимательное и уважительное отношение к окружающим. Он всегда внимательно выслушивал всех, кто хотел ему что-то сказать. Всегда давал ценные советы.

Андрей Александрович сыграл в становлении Физтеха, и особенно факультета управления и прикладной математики, очень важную роль. Мы благодарны Андрею

Александровичу за то, что до самых последних дней он охотно делился своим научным и организационным опытом.

Андрея Александровича нет с нами вот уже почти 10 лет, однако его влияние (влияние его идей) на учебный процесс на ФУПМ МФТИ по-прежнему велико. Достаточно сказать, что кафедра математических основ управления ФУПМ продолжает развиваться в том русле, которое было сформировано А. А. Натаном. Кафедрой руководят и на кафедре работают ученики Андрея Александровича. Цикл вероятностных дисциплин, которые изучают современные поколения студентов ФУПМ, был сформирован Андреем Александровичем. Пользуясь замечательным случаем – столетием Андрея Александровича, мы хотели вспомнить этого замечательного человека!

Сотрудники кафедры математических основ управления
факультета управления и прикладной математики МФТИ,
деканат ФУПМ,
редакция журнала Труды МФТИ