



ВАКИН Сергей Александрович

(родился 20 августа 1920 г.)

Полковник в отставке. В Вооруженных Силах с 1941 г. по 1985 г. Окончил ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского (1945 г.).

Профессор, доктор технических наук.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Почетный профессор ВВИА им. проф. Н. Е. Жуковского. Почетный радист СССР. Ветеран Вооруженных Сил.

В ВВИА им проф. Н. Е. Жуковского с 1941 г. по 1952 г. и с 1955 г. по настоящее время.

Вакин Сергей Александрович летом 1941 г. в составе студенческого отряда Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова принимал непосредственное участие в строительстве фортификационных сооружений в полосе боевых действий Западного фронта в бассейне реки Десны.

В сентябре 1941 г. Вакин С.А. поступил на факультет электроспецоборудования ВВИА им проф. Н. Е. Жуковского. В ноябре 1942 года ему присвоено воинское звание «лейтенант».

В июле — сентябре 1944 г. проходил стажировку на должностях от техника до инженера полка по спецслужбам 292 гвардейского авиационного полка дальнего действия 5 корпуса АДД 1 Украинского фронта.

После окончания академии был назначен для дальнейшего прохождения службы на кафедру радиолокации радиотехнического факультета, где прошел должности от инженера учебной лаборатории до преподавателя. Защитив диссертацию кандидата технических наук (1951 г.), три года служил в воинской части центрального подчинения.

В 1955 г. Вакин С.А. назначается в ВВИА им. проф. Н. Е. Жуковского на должность начальника научно-исследовательской лаборатории кафедры радиолокации. Являлся руководителем НИР в академии по разработке способов повышения эффективности авиации путем применения средств РТР и РЭП. Работа была выполнена учеными и инженерами радиотехнического факультета в конце 1957 г. Она получила высокую оценку руководства МО и командования ВВС.

Успешное завершение работы, ее последующая реализация управлениями и службами Главного командующего и Главного штаба ВВС во многом обусловили создание в академии в 1958 г. кафедры радиоэлектронной борьбы (РЭБ) и её научно-исследовательской лаборатории. Начальником кафедры был назначен Вакин С.А. Он по праву является одним из основоположников научной школы в области радиоэлектронной борьбы.

В последующем значительная часть материалов исследований была положена в основу учебных дисциплин новой кафедры. После увольнения из рядов Вооруженных Сил Сергей Александрович продолжает работать на кафедре радиоэлектронной борьбы на должности профессора. Опубликовал более 90 научных трудов, некоторые из них переизданы за рубежом. Имеет на своём счету 18 изобретений, подготовил 53 кандидата технических наук.

Награжден орденом Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» 3-й ст., орденом Отечественной войны 2-й ст., медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» и более 20 другими медалями.