



**ЮДИН ЕВГЕНИЙ ЯКОВЛЕВИЧ**  
(1914–1991 г.г.)

30 декабря 1991 г. умер профессор, доктор технических наук Евгений Яковлевич Юдин. Он родился в 1914 г. в с. Софиевском Ставропольского края. Окончил среднюю школу в Краснодаре (1931), а затем МИСИ им. Куйбышева (1937 г.). После окончания института получил опыт проектной работы в "Росоргтепло" (1937–1939), служил в Рабоче-крестьянской Красной Армии (РККА) (1938–1939 гг.). Свое настоящее призвание Е.Я. Юдин нашел в ЦАГИ им. Жуковского, куда поступил в 1939 г. после службы в армии. Работая в ЦАГИ, Е.Я. Юдин прошел большой путь от рядового инженера до начальника научного отдела. Именно здесь им была создана новая научная дисциплина – аэроакустика вентиляторов "Два сердца" Е.Я. Юдина – глубокие знания аэродинамики и акустики позволили ему получить основополагающие результаты в этой области. Именно здесь он открыл свой знаменитый "закон шестой степени" ("О вихревом шуме вращающихся стержней", ЖТФ, 1944 г.). В 1951 г. Е.Я. Юдину была присуждена Государственная премия СССР, а с 1959 г. он доктор технических наук.

В 1960 г. Е.Я. Юдин был откомандирован в Академию Строительства и Архитектуры СССР и назначен директором НИИ Строительной физики. Здесь по его инициативе были развернуты широкие исследования во всех областях защиты от шума. Этими вопросами он занимался затем всю жизнь, работая профессором в МИСИ и МИИТ, заведующим кафедрой в МВТУ им. Баумана, и снова в НИИСФ. Здесь в полной мере проявился его редкий дар и интуиция ученого, педагогический талант. Сегодня многочисленные ученики Е.Я. Юдина – ведущие ученые, работают в различных областях науки и техники. Его идеи оказались очень общими и плодотворными при изучении акустики компрессоров, насосов, двигателей и т.д. Е.Я. Юдин умел видеть далеко вперед, а его научные интересы были широки. Поэтому, в частности, из коллектива ученых, созданного им в ЦАГИ, выросла большая школа аэроакустиков, а в НИИСФе он создал большой коллектив специалистов строительной акустики.

Е.Я. Юдин умел объединять вокруг себя людей. Именно им и по его инициативе были написаны книги, ставшие настольными для нескольких поколений специалистов по технической акустике: "Глушение шума вентиляторных установок" (1958 г.), "Борьба с шумом" (1964 г.), "Борьба с шумом на производстве" (1985 г.) и т.д. Им самим было написано множество книг и статей.

Е.Я. Юдин был человеком щедрым и скромным. Из жизни он ушел тихо и незаметно, оставив в наших сердцах горечь невыносимой утраты. Светлая ему память!