

## Василию Евгеньевичу Евдокимову 85 лет!



23 октября 2024 г. исполнилось 85 лет выдающемуся ученому и конструктору Василию Евгеньевичу Евдокимову. За свою долгую карьеру он прошел путь от инженера-конструктора до крупного специалиста в области центробежных компрессоров, внося значительный вклад в их развитие.

### Ранние годы и образование

Василий Евгеньевич родился 23 октября 1939 г. в городе Полоцке Белорусской ССР. В 14 лет вступил в комсомол и возглавлял пионерскую дружину школы. Закончил школу № 46 в городе Полоцке с серебряной медалью. В 1957 г. он переехал с семьей в Ленинград и затем поступил в Ленинградский технологический институт холодильной промышленности (ЛТИХП), который окончил в 1962 г. по специальности «Холодильные компрессорные машины и установки (глубокого охлаждения)».

В 1963 г. Василий Евгеньевич начал обучение на курсах иностранных языков для специалистов Ленинградского Совета Народного Хозяйства, Министерств и ведомств, командируемых в зарубежные страны. Курсы проходили в Ленинградский Государственный университет имени А. А. Жданова, где он на отлично сдал экзамен по французскому языку в 1965 г.

### Становление на заводе

После окончания ЛТИХП и прохождения производственной практики, в 1963 г. Василий Евгеньевич был принят на Невский машиностроительный завод им. В. И. Ленина (НЗЛ) в качестве инженера-конструктора. За десять лет он прошел путь от инженера-конструктора 3-й, 2-й, 1-й категории до начальника проектно-конструкторского бюро газовых центробежных компрессоров и нагнетателей.

В 1973 г. Василий Евгеньевич получил должность заместителя секретаря парткома завода им. Ленина (НЗЛ) по идеологии. В 1970 г. был награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

### Вклад в науку

По совместительству Василий Евгеньевич занимался преподавательской работой во ВТУЗе при ЛМЗ в должности ассистента: вел практические занятия, курсовые проекты.

В 1973 г. Василий Евгеньевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование геометрических и кинематических условий входа в рабочее колесо центробежной компрессорной машины». Диссертация была подготовлена под чутким руководством выдающегося ученого, профессора, доктора технических наук, главного конструктора по компрессоростроению НЗЛ Владимира Федоровича Риса. Для выполнения работы был спроектирован и изготовлен испытательный стенд. В своей работе Василий Евгеньевич впервые подтвердил гипотезы о выборе геометрических параметров и показал преимущества замедления потока на входе в рабочее колесо.

### Профессиональная деятельность на заводе

В 1975 г. Василий Евгеньевич был назначен главным конструктором по компрессоростроению НИИ турбокомпрессоростроения НЗЛ.

Под его руководством и непосредственном участии было спроектировано около 30 типов крупных центробежных компрессоров для газовой, металлургической, химической отраслей промышленности. Несколько сотен машин, изготовленных по этим проектам, в настоящее время эксплуатируются в России, СНГ и странах ближнего зарубежья.

В 1977 г. из-за неразрешимых разногласий с руководством завода касательно выпуска новых компрессоров Василий Евгеньевич принял непростое решение уйти с завода.

На протяжении длительного периода с 1975 по 1990 г. Василий Евгеньевич являлся членом Научно-технического совета (НТС) Министерства тяжелого машиностроения и химического машиностроения, Государственного комитета по науке и технике СССР.

### Научная и исследовательская деятельность

После перехода с НЗЛ в НПО ЦКТИ по конкурсу на научную работу Василий Евгеньевич продолжительное время с 1977 по 1994 год занимался исследованиями в должности заведующего вновь созданной лабораторией центробежных компрессорных машин отдела 19. При поддержке В. Ф. Риса на экспериментальном стенде было изучено большое количество проточных частей, включая рабочие колеса с пространственными лопатками, которые не изучались на НЗЛ.

Василий Евгеньевич Евдокимов внес вклад в развитие прикладной науки в области центробежных компрессорных машин, под его научным и методическим руководством выполнены десятки научно-исследовательских работ: был создан банк газодинамических характеристик экспериментальных промежуточных и концевых ступеней центробежного компрессора, насчитывающий более 400 скомбинированных вариантов проточных частей с радиальными рабочими колесами, лопаточными и безлопаточными диффузорами. Были оформлены десятки патентов на изобретения.

Результаты исследовательской деятельности Василия Евгеньевича были отмечены Высшей аттестационной комиссией при Совете Министров СССР и в 1986 г. ему было присвоено учёное звание старшего научного сотрудника по специальности «Турбомашинны».

Список опубликованных работ В. Е. Евдокимова насчитывает более 90 научно-технических трудов.

### Новое время

В 1994 г. Василий Евгеньевич приглашен на Невский завод, сначала в Научно-исследовательский конструкторско-технологический институт турбокомпрессоростроения (АОЗТ «НИКТИТ» при НЗЛ), а затем уже на НЗЛ. Сначала в 1998 г. он занял должность специалиста отдела перспективных заказов, затем в 1999 г. — заместителя начальника отдела перспективных заказов и в 2002 г. — начальника отдела перспективных заказов. Василий Евгеньевич успешно занимался формированием портфеля заказов для завода в новых современных рыночных реалиях.

В период работы на НЗЛ с 1997 по 2005 гг. Василий Евгеньевич в роли заместителя главного редактора руководил выпуском научно-технического и производственного журнала «Турбины и компрессоры», учрежденного НИКТИТ и издаваемого НЗЛ. Журнал выпускался 7 лет, распространялся бесплатно и сыграл немалую роль в обмене опытом в области компрессоростроения и открытом распространении достижений отечественного машиностроения среди институтов, проектных и машиностроительных организаций страны.

С 1994 г. и по настоящее время Василий Евгеньевич является членом Ассоциации компрессорщиков и пневматиков (АСКОМП), объединяющей компрессоростроителей по всей России.

В 2003 г. Василий Евгеньевич был награжден правительственной наградой — медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга».

В 2004 г. Василий Евгеньевич был единогласно избран академиком Международной академии холода (МАХ), общественной организации, объединяющей ведущих ученых и специалистов в областях холодильной и криогенной техники.

### ЭНТЕХМАШ

В 2005 г. Василий Евгеньевич получил приглашение в ООО НПФ «ЭНТЕХМАШ», где занимал должности директора по маркетингу, директора по науке и технического директора. С 2019 г. он является советником генерального директора по технической политике.

Параллельно с основной работой Василий Евгеньевич читал курс лекций по центробежным компрессорным машинам в рамках курса «Машины низкотемпературной техники» и руководил работами аспирантов в Санкт-Петербургском государственном университете низкотемпературных и пищевых технологий (СПбГУНиПТ).

На основе его работ в научно-производственной фирме «ЭНТЕХМАШ» создано программное обеспечение по газодинамическому расчёту центробежных компрессоров, которое легло в основу сотен модернизаций как отечественных, так и зарубежных компрессоров на предприятиях России.

Дорогой Василий Евгеньевич! Поздравляем Вас с 85-летием! Ваш жизненный путь, полный достижений и открытий, является примером искренней преданности своему делу и стремления к новым знаниям.

Желаем Вам гармонии в семье, крепкого здоровья, бодрости духа. Пусть теплое отношение детей и внуков согревает Ваше сердце и дарит Вам силы.

*С уважением и наилучшими пожеланиями  
сотрудники ООО НПФ «ЭНТЕХМАШ»*