



## К 75-летию со дня рождения Е.И. Яковлева (1939–1991)

**2 октября 2014 г. исполнилось 75 лет со дня рождения крупного ученого и педагога в области трубопроводного транспорта природного газа, нефти и нефтепродуктов, доктора технических наук, профессора Евгения Ильича Яковлева.**

Яковлев Е.И. родился в деревне Витомово Емельяновского района Калининской области (ныне – Старицкий район Тверской области) в семье сельских служащих.

По окончании в 1956 г. Емельяновской средней школы Евгений Яковлев проходил обучение в Московском механико-технологическом техникуме пищевой промышленности (в настоящее время – ГОУ Пищевой колледж № 33), окончив который с отличием в марте 1959 г. начал работать в Московском технологическом институте пищевой промышленности (МТИПП) на должности учебного мастера. Осенью того же 1959 г. он поступил в МТИПП на механический факультет, где проучился 3 года, получив общинженерную подготовку.

В 1962 г. Е.И. Яковлев перевелся на четвертый курс в Московский институт нефтехимической и газовой промышленности (МИНХ и ГП) на только что созданный факультет радиоэлектроники и автоматики. После окончания МИНХ и ГП с отличием по специальности "Автоматика и телемеханика" с присвоением квалификации инженера-электрика за проявленную в период учебы способность к научно-исследовательской работе он был рекомендован в очную аспирантуру. В период обучения в 1964–1967 гг. он подготовил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме "Некоторые вопросы расчетов нестационарных режимов работы магистральных газопроводов" (научный руководитель – заведующий кафедрой "Транспорт и хранение нефти и газа" Н.Н. Константинов), которую защитил в

мае 1968 г. Выбранная тогда тематика исследований становится одной из главных во всей дальнейшей научной деятельности Евгения Ильича, и ей он посвятил множество своих работ.

По окончании аспирантуры трудовая деятельность Е.И. Яковлева неразрывно связывается с кафедрой "Транспорт и хранение нефти и газа" МИНХ и ГП (в период 1984–1991 гг. – МИНГ, до 1998 г. – ГАНГ, в настоящее время – РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина): ассистент (1967–1971), доцент (1971–1982), профессор кафедры (1982–1988), заведующий кафедрой (1988–1991).

Осенью 1980 г. Евгений Ильич защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему "Неустановившиеся режимы при эксплуатации сложных систем магистральных газопроводов", а в июле 1981 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук. В 1984 г. Е.И. Яковлеву было присвоено ученое звание профессора.

За время педагогической деятельности, начавшейся в 1967 г., Евгений Ильич проделал большую работу по подготовке квалифицированных кадров в области транспорта и хранения газа и нефти, отдавая опыт, умение и знания делу воспитания молодежи. Им подготовлены 34 кандидата технических наук, он был научным консультантом по подготовке 3 докторских диссертаций.

Яковлев Е.И. является автором и соавтором более 300 научных работ, в том числе ряда монографий и учебных изданий для вузов. Написанные при его самом непосредственном участии книги "Проектирование и эксплуатация систем дальнего транспорта газа" (1974), "Трубопроводный транспорт газа" (1976), "Сложные трубопроводные системы" (1982), "Эксплуатация газопроводов Западной Сибири" (1986),

"Динамика трубопроводных систем" (1987), "Системный анализ газотранспортных магистралей" (1989), "Трубопроводные магистрали жидких углеводородов" (1991) получили признание как в нашей стране, так и за рубежом. Для студентов вузов, обучающихся по специальности "Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ", с участием Е.И. Яковлева были выпущены основные учебники "Трубопроводный транспорт нефти и газа" и "Газовые сети и газохранилища".

Евгений Ильич обладал широким научным кругозором и хорошо владел математическим аппаратом, что позволяло ему легко разрешать технологические проблемы в области транспорта и хранения углеводородных продуктов.

Наиболее важные исследования, которым уделял внимание Е.И. Яковлев, касались моделирования неустановившихся неизотермических режимов работы сложных систем трубопроводного транспорта газа, нефти и нефтепродуктов, а также эксплуатационной надежности, эффективности функционирования и технической диагностики магистральных трубопроводов.

Результаты работ, выполненных под руководством и с прямым участием Евгения Ильича, неоднократно использовались проектными, научно-исследовательскими и эксплуатационными организациями, поскольку позволяли по-новому подойти к рассмотрению вопросов оперативного управления, обслуживания магистральных линий, энергосберегающей технологии трубопроводного транспорта различных углеводородов. Решения поставленных профессором Е.И. Яковлевым технологических задач и сегодня не утратили своей значимости.

Яковлев Е.И. входил в состав научно-технических советов Миннефтепрома, Мингазпрома, Госкомнефтепродукта РСФСР, работал экспертом Госплана СССР, руководил экспертной группой Госкомитета по науке и технике Совета Министров СССР, являлся членом ряда ученых советов по присуждению ученых степеней.

Много времени и сил Евгений Ильич отдавал общественной работе. В годы учебы в аспирантуре он был членом комитета ВЛКСМ института, начальником штаба студенческих строительных отрядов, в 1968–1970 гг. – инструктор парткома по работе с иностранными студентами, в 1970–1973 гг. – замполит партбюро газонефтепромышленного факультета, в 1974–1977 гг. – инструктор парткома, начальник шта-

ба строительства института, в 1978–1980 гг. – заместитель председателя профбюро газонефтепромышленного факультета. Осенью 1981 г. Е.И. Яковлев успешно справился с обязанностями командира студенческого сельскохозяйственного отряда института в подшефном совхозе. В 1981–1983 гг. отвечал за работу Студенческого Научного Общества (СНО) на кафедре. В 1984–1987 гг. на общественных началах исполнял обязанности заместителя декана по научной работе на вновь созданном факультете проектирования, сооружения и эксплуатации систем трубопроводного транспорта. Общественная работа Е.И. Яковлева неоднократно отмечалась благодарностями и Почетными Грамотами. В ноябре 1987 г., его педагогическая, научная и общественная деятельность была отмечена Почетной Грамотой ЦК КПСС и Совета Министров СССР.

Профессор Е.И. Яковлев возглавлял кафедру "Транспорт и хранение нефти и газа" в период перестройки и нового мышления, когда образовательная и научно-исследовательская деятельность была обречена "выживать" по навязанным моделям хозрасчета. Тем не менее ему удалось сохранить преподавательский состав кафедры и объем выполняемых научно-исследовательских работ, активизировать работу по повышению квалификации инженерно-технических работников нефтегазовой отрасли, улучшить материально-техническую базу кафедры. В учебный план были включены новые дисциплины (Метрология, Надежность, Строительные конструкции и другое), практика по курсу "Информатика и вычислительная техника" в созданном на кафедре компьютерном классе, практика по получению рабочей профессии сварщика на базе опытного завода ВНИИГАЗа, необходимость в которых была продиктована потребностями отрасли. В те годы кафедры являлась базовой по подготовке научных и педагогических кадров для Уфимского нефтяного института, Тюменского индустриального института, Ивано-Франковского института нефти и газа, Азербайджанского института нефти и химии им. М. Азизбекова, Алжирского национального института нефти, газа и химии (в г. Бумердес) и ряда других.

Своей большой и многогранной научной и педагогической деятельностью в области проектирования, строительства и эксплуатации систем трубопроводного транспорта природного газа и нефти Евгений Ильич Яковлев внес достойный вклад в развитие отечественного нефтегазового комплекса.

**А.В. Черникин – ведущий научный сотрудник  
ООО "Трансэнергострой",  
Академик IАРЕ**