



К 90-летию

ЛУРЬЕ ЗИНОВИЯ ЯКОВЛЕВИЧА

Лурье Зиновий Яковлевич – профессор, доктор технических наук, профессор кафедры гидравлических машин Национального Технического Университета «Харьковский политехнический институт», участник Великой Отечественной Войны, ветеран труда.

Зиновий Яковлевич Лурье родился 16 сентября 1926 года в г. Гомеле (Беларусь) в семье служащего. В 1933 году поступил в школу и к началу Великой Отечественной войны окончил 8 классов. В июле 1941-го вместе с семьей был эвакуирован в г. Курган и в декабре того года в возрасте 15 лет начал свою трудовую деятельность токарем на оборонном заводе Наркомата минометного вооружения. Почти на большинстве токарных станков трудились 14–16-летние мальчики по 12 часов в смену с пересменкой 1 раз в месяц. Они сознавали ответственность и важность своей работы, стараясь сделать больше для фронта.

В июле 1943 года З.Я. Лурье был направлен на учебу в 11-ую спецшколу Военно-воздушных сил в г. Свердловск , которую окончил в 1945-м, а затем поступил в Харьковское авиатехническое училище, которое окончил в 1947 году. В течение 1947–1953 годов служил в различных авиа частях Советской Армии. Будучи в армии, закончил в 1952 г. Харьковский педагогический институт (заочное отделение) по специальности математики и физики. Демобилизовался в звании старшего лейтенанта в 1953 году и работал (1953–1955) учителем физики в средней школе г. Харькова, а затем, в связи с учебой во Всесоюзном заочном энергетическом институте (ВЗЭИ) и окончанием его в 1957 году, работал (1955–1961) на инженерных должностях в Украинском государственном проектном институте электротехнической промышленности в г. Харькове.

В 1959 году поступил в заочную аспирантуру ВЗЭИ и, работая по переводу на должности старшего научного сотрудника Запорожского филиала института автоматики, защитил в 1964-м кандидатскую диссертацию, связанную с автоматизацией технологических процессов металлургического производства.

С 1964 по 1967 годы З.Я. Лурье работал ассистентом, доцентом в Харьковском автомобильно-дорожном институте на кафедре автоматики. В 1966-м он утвержден в звании доцента. На кафедре он вел научную работу по исследованию нестационарных случайных процессов мощных экскаваторов средствами вычислительной техники.

С 1967 по 1985 годы Зиновий Яковлевич работал в Научно-исследовательском институте автоматизации управления и производства (НИИАП, г. Харьков), избирался по конкурсу на должности заведующего лабораторией, заведующего отделом. К числу основных научно-исследовательских работ, выполненных под руководством и непосредственным участием З.Я. Лурье в НИИАП, относится разработка методов и способов достижения высокой производительности металлообрабатывающего оборудования путем оптимизации динамических процессов. Это в значительной степени способствовало постановке крупной

научной проблемы по оптимизации параметров законов движения, технологического маршрута и динамических процессов перемещения заготовок и инструментов при функционировании элементов и узлов кузнечно-прессового оборудования (КПО) с ЧПУ как комплексной системы. Результаты данной работы внедрены в промышленность, при создании гаммы координатно-револьверных прессов и их серийном производстве на Чимкентском производственном объединении по выпуску кузнечно-прессового оборудования с экономическим эффектом более 1,5 млн. рублей (1989).

С 1985-го З.Я. Лурье, по переводу с НИИАП работает во ВНИИГидроприводе на должности заведующего лабораторией, где под его руководством разрабатываются устройства управления гидроприводами ряда КПО, диалоговая система решения задач многокритериальной оптимизации и др. Им формируется научная школа по моделированию, динамике и оптимизации гидравлических систем оборудования общепромышленного и специального назначения. В 1990 году З.Я. Лурье завершает теоретическое обобщение и решение крупной научной проблемы по оптимизации динамических процессов листоштамповочного оборудования с ЧПУ, защищает докторскую диссертацию.

С 1993 года по настоящее время он является профессором кафедры гидравлических машин НТУ «ХПИ». Им подготовлено два доктора технических наук, 11 кандидатов технических наук, опубликовано более 300 научных работ, 20 авторских свидетельств и патентов, 5 учебных пособий, в том числе и с грифом МОН Украины. Активно участвует в пропаганде научно-практических знаний в области моделирования, динамики и оптимизации гидравлических систем оборудования общепромышленного и специального назначения, член редакции Всеукраинского научно-производственного журнала «Промислова гідравліка і пневматика», Ассоциации специалистов промышленной гидравлики и пневматики, специализированного совета по защите докторских диссертаций.

Инженерная, научная и педагогическая деятельность Зиновия Яковлевича Лурье удостоена правительственные и отраслевыми наградами: медалью «Изобретатель СССР», бронзовой медалью ВДНХ СССР»; знаками «Победитель соцсоревнования 1973г.», «Победитель соцсоревнования 1980г.», «Ударник 9 пятилетки», «Ударник 11 пятилетки» Минстанкпрома СССР; медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «Відмінник освіти України».

За трудовую деятельность в период Великой Отечественной Войны и службу в рядах Советской Армии награжден медалями: «30 лет Советской Армии и Флота», «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945», «Маршал Жуков», «60 лет Победы в Великой отечественной войне 1941–1945».

*Редакція журналу щиро вітає Зіновія Яковича із славетним ювілеєм.
Бажаємо довгих років плідної творчої праці. Очікуємо на нові публікації
на сторінках нашого журналу, які завжди викликають велику зацікавленість
науковців та виробничиків*