КИРКАЧ
Николай Федорович
1925–1990

Ректор Харьковского политехнического института
1978–1990

Родился 18 января 1925 года в г. Славянск Донецкой области в семье служащих. В 17 лет добровольцем пошел в Красную Армию. Окончил Ташкентское пулеметно-минометное училище (1943) и был отправлен на фронт. Демобилизовался в 1947 г. и сразу же поступил в 10-й класс. Выпускник Харьковского политехнического института (1953). После окончания института оставлен в нем для преподавательской работы, которой посвятил всю жизнь. В ХПИ занимал должности: ассистента (с 1953 г.) кафедры теории механизмов и машин, ученого секретаря Ученого совета (1954–1955), старшего преподавателя (1959), доцента (1959), декана машиностроительного факультета (с 1960 г.), проректора по учебной работе (1962–1978), заведующего кафедрой деталей машин (с 1970 г., в 1984 г. реорганизована в кафедру деталей машин и прикладной механики), ректора (1978–1990). Кандидатскую диссертацию защитил в 1958 году. Кандидат технических наук (1959). Профессор (1970). Заслуженный работник высшей школы (1970).

Николай Федорович избирался делегатом XXVI и XXVII съездов Компартии Украины, XXVII съезда КПСС, членом Всесоюзного и Украинского советов ветеранов войны и труда, председателем Харьковского областного совета ветеранов, членом Киевского районного и Харьковского областного комитетов Компартии Украины, депутатом Харьковского городского совета.

Награжден орденами Красной Звезды (1943), Отечественной Войны 2-й степени (1943), Трудового Красного Знамени (1971), Дружбы Народов (1976), Октябрьской Революции (1981), Отечественной Войны 1-й степени (1985), Ленина, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета СССР (1985), более чем 20 медалями.

Скромное обаяние интеллигента

Назначение в сентябре 1978 года на должность ректора Харьковского политехнического института заслуженного работника высшей школы профессора Николая Федоровича Киркача ни для кого не стало неожиданностью. Было совершенно естественно, что место отошедшего от дел М. Ф. Семко занял человек, который в течение 16 лет был его правой рукой, делил с ним радость побед и горечь неудач в нелегком деле руководства крупнейшим в Харькове вузом. Огромный опыт работы на посту проректора уберег Николая Федоровича от многих ошибок и трудностей, подстерегающих новичков на столь высоком и ответственном посту. Он знал о вверенном ему вузе все и в значительной степени благодаря этому, а также своим прекрасным административным способностям сумел обеспечить дальнейшее устойчивое развитие ХПИ.

В годы ректорства Н. Ф. Киркача институт превратился в один из ведущих вузов страны. Он динамично развивался по всем направлениям. Укрепилась материально-техническая база: были введены в эксплуатацию учебно-лабораторный корпус У-2 (1984) и корпус ОКБ-ВИТ (1986), приобретались новые приборы и оборудование, в том числе первая ПЭВМ (1985). Во второй половине 1980-х годов было завершено строительство первой очереди спортивного комплекса и здание современной столовой в спортивном лагере в Алуште.

Большое внимание ректор уделял укреплению профессорско-преподавательского состава вуза. Особых проблем здесь не было. Штат был укомплектован высококвалифицированными специалистами, которые имели все необходимые возможности повышать свой профессиональный уровень. Уровень остепененности преподавателей неуклонно возрастал. Так, если в 1970 году 44% преподавателей ХПИ имело ученые степени докторов и кандидатов наук, в 1980 году — 55%, в 1990 году — около 60%. В большинстве своем их диссертации защищались в институте — здесь работало 9 специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Важнейшим направлением деятельности коллектива политехников была учебно-методическая работа, ведь подготовка специалистов — это ключевая функция высшей школы. Курируя эту сферу в течение многих лет, Н. Ф. Киркач и на посту ректора проявлял повышенную требовательность к организации учебного процесса и его методическому обеспечению.

В 1970–1980 годах количество студентов в институте стабилизировалось на уровне примерно 12 тысяч. Они были полностью обеспечены учебной литературой. Учебные планы регулярно обновлялись. Студенчество овладевало теоретическими знаниями в аудиториях и закрепляло их на практике в вузовских лабораториях и на предприятиях города. В результате улучшилась не только успеваемость студентов (до 90%), но и качество дипломных проектов.

Научно-исследовательская работа является неотъемлемой частью подготовки специалиста. Условия для нее в Харьковском политехническом были созданы хорошие. К началу 80-х годов здесь насчитывалось 6 проблемных и 16 отраслевых лабораторий. Последние обеспечивали связь вузовской науки с предприятиями и научно-исследовательскими институтами. С каждым годом ученые ХПИ добивались все более значительных результатов. Так, в 1976–1980 годах они получили 1324 авторских свидетельства и 69 зарубежных патентов — больше, чем за предшествующие 15 лет. Экономический эффект от внедрения 1074 разработок составил 150,9 млн руб. Каждая кафедра разрабатывала по несколько тем, при необходимости они объединяли свои усилия. В частности, над комплексной темой «Создание паровых турбин большой мощности для атомных электростанций» работали 11 кафедр, над темой «Совершенствование конструкции и технологии производства трактора Т-150 и двигателя СМД-60» — 15 кафедр.

Сам Николай Федорович успешно совмещал административную работу с научной и учебной. Он был специалистом в сфере прикладной механики. Вел большую научно-исследовательскую работу в области теории и практического использования муфт для приводов в машиностроении. Опубликовал 48 научных работ, в том числе две монографии, имел 8 изобретений.

Преподавательской деятельностью профессор Киркач начал заниматься с 1953 года в должности ассистента. В последующие годы совершенствовал свое педагогическое мастерство и поднимался по служебной лестнице, но учебную работу не оставлял никогда. Ректорские обязанности занимали большую часть его времени, поэтому его учебная нагрузка существенно сократилась. Однако Николай Федорович любил живую молодежную аудиторию и никогда не упускал возможности поработать с ней. Он читал лекции и руководил дипломным проектированием по курсу «Детали машин» с большим профессионализмом. Умел доступно объяснить любые сложные положения. Был строг, но справедлив. Старался вести преподавание на современном уровне, с использованием новейших методик и технологий. Был инициатором внедрения вычислительной техники в учебный процесс. Предметно занимался методическим обеспечением курса. Под его руководством был разработан цикл учебных пособий курсового проектирования по итогам изучение дисциплины «Детали машин. Расчет и проектирование», а также учебное пособие «Основы проектирования деталей машин», выдержавшее три издания (1983, 1987, 1991). Эти книги и сегодня являются настольными для будущих инженеров-машиностроителей.

Как человек Николай Федорович был скромен и неприхотлив. Главной отличительной чертой его была беззаветная преданность и любовь к делу. Его можно назвать трудоголиком: забота о благополучии института занимала столько времени, что его не оставалось ни на какие увлечения — только на наиболее ответственные партийные поручения и на работу в созданном им Харьковском совете ветеранов. Оторваться от обязанностей можно было лишь уйдя на неделю-другую в отпуск. Проведенное на природе время заряжало его энергией на целый год.

Н. Ф. Киркач был исключительно честным и порядочным человеком. Он никогда не использовал свое служебное положение для решения личных вопросов. И детей своих так воспитал. Его сын и дочь во время учебы в ХПИ никогда не прикрывались именем отца и учились на «отлично», чтобы не подвести его. Даже в мелочах ректор проявлял щепетильность. Работники кабинета бывшей кафедры марксизма-ленинизма до сих пор помнят звонок ректора с личной просьбой: «Можно мне на неделю взять домой книгу сыну для сдачи кандидатского экзамена?» (не «принесите мне», а «можно»!).

На годы ректорства Н. Ф. Киркача пришлось два важных исторических события: юбилей вуза и перестройка. В 1985 году ХПИ отпраздновал свое столетие. За эти годы здесь было подготовлено 100 тысяч специалистов. Славный юбилей родного вуза трудовой коллектив отметил ударным трудом и отличной учебой. А институтские историки написали книгу «Харьковский политехнический. 1885–1985: история развития», отразив в ней основные вехи столетнего служения делу народного образования ХПИ.

Юбилей стал причиной подведения итогов работы — они оказались впечатляющими. За большие заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов, развитии научных исследований и в связи со 100-летием со дня основания Президиум Верховного Совета УССР наградил ХПИ орденом Октябрьской Революции. По итогам социалистического соревнования за 1985-й

и 1981–1985 годы среди вузов области институт признан победителем и награжден Переходящим и Памятным Красными Знаменами, а также почетной грамотой обкома профсоюзов. По итогам Всесоюзного соцсоревнования за 1985 год награжден Почетной грамотой Минвуза СССР и ЦК профсоюзов работников высшей школы и научных учреждений. В свою очередь ЦК ВЛКСМ наградил комсомольскую организацию ХПИ за успехи в воспитании студенческой молодежи. Столь высокая оценка работы вуза накладывала большую ответственность на его руководство и трудовой коллектив. И все были готовы с новыми силами идти к новым свершениям.

Вторая половина 1980-х годов — особый период в истории Советского Союза. Он вошел в учебники под названием «Перестройка». Влияние нового политического курса отразилось и на ХПИ. Начитавшись перестроечной публицистики, преподаватели, сотрудники и студенты с головой окунулись в политические процессы, происходившие в стране. Институт забурлил в дискуссиях на всех уровнях о прошлом, настоящем и будущем страны и института. Первыми выступили студенты. В 1987 году состоялось две конференции: «Учебный процесс глазами студентов» (апрель) и «Студенческое самоуправление: задачи и перспективы (декабрь). Они показали, что студенчество хочет участвовать в управлении вузом. В 1988 году после тщательного публичного обсуждения было принято положение о студенческом самоуправлении ХПИ. В том же направлении развивалось общественное мнение в преподавательской среде. Самыми популярными стали идеи вузовской автономии, в том числе в экономических вопросах, демократизации управления, студенческого самоуправления, деидеологизации учебно-воспитательного процесса и другие. Для разработки концепции перестройки ХПИ 16 сентября 1989 года была сформирована комиссия. Вуз стоял накануне великих перемен.

Н. Ф. Киркач ушел с должности ректора по собственному желанию 20 января 1990 года. Он был полон сил и желания работать, но накануне был подписан указ о возрастном ограничении (не старше 65 лет) пребывания на ректорских должностях. Николай Федорович еще не достиг этого рубежа, но проявил принципиальность и оставил все руководящие посты. Он не стал принимать участия в выборах ректора, назначенных на 2 марта. Последние месяцы своей жизни он занимался исключительно преподавательской деятельностью и заведовал кафедрой деталей машин.

Основные труды Н. Ф. Киркача

1. *Киркач Н. Ф.* Предохранительные муфты и приводы. — Х., 1962. — 122 с. (в соавторстве).
2. *Киркач Н. Ф.* Расчет и проектирование деталей машин: Учеб. пособие. — Ч. 1. — Х., 1987. — 134 с., Ч. 2. — Х., 1988. — 142 с. (в соавторстве).
3. *Киркач Н. Ф.* Основы методологии проектирования. — К., 1988. — 92 с. (в соавторстве).

Литература о Н. Ф. Киркаче

1. *Харьковский* политехнический институт. 1885–1985: история развития. — Х., 1985. — С. 148–197.
2. *Харьковский* политехнический: ученые и педагоги. — Х., 1990. — С. 135–136.
3. *Личное* дело Н. Ф. Киркача: Архив НТУ «ХПИ».

Т. Г. Павлова