



Крючков Иван Петрович родился 3 января 1926 года. Ветеран Великой Отечественной войны, в 1951 г. с отличием окончил МЭИ по специальности «Электрические станции, электрические сети и системы». В 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Ученое звание доцента по кафедре «Электрические станции» присвоено в 1963 году. Стаж научно-педагогической работы в МЭИ – 62 года

Основные этапы научно-педагогической деятельности в МЭИ:

- с июля 1951 г. по июль 1954 г. – аспирант;
- с сентября 1954 г. по апрель 1960 г. – ассистент;
- с апреля 1960 г. по март 1995 г. – доцент;
- с марта 1995 г. по настоящее время – профессор.

С 1956 г. по 1962 г. являлся заместителем декана Электроэнергетического факультета.

В настоящее время читает лекционный курс «Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах» для четырех специальностей ИЭЭ. Впервые поставил и в течение ряда лет читал курсы «Математические задачи энергетики» и «Токи короткого замыкания и их ограничение». Читал также лекционные курсы «Режимы работы основного оборудования электростанций» и «Электрическая часть станций и подстанций».

Руководит дипломным, курсовым проектированием, бакалаврскими и магистерскими выпускными работами, научно-исследовательской работой студентов и проводит практические занятия.

Публицистическая деятельность в области выпуска профессиональной литературы началась с 1956 года. С указанного времени из-под пера И.П. Крючкова вышли десятки учебников и учебных пособий, научных статей. Не снижается темп работы и в последнее время. В 2008-2015 г под его редакцией и при активном участии были изданы учебник "Переходные процессы в электроэнергетических системах", «Электрическая часть электростанций и подстанций. Справочные и методические материалы для выполнения квалификационных работ: учебно-справочное пособие для вузов» и учебные пособия "Короткие замыкания и несимметричные режимы электроустановок" и "Короткие замыкания и выбор электрооборудования", которые на общероссийских конкурсах рукописей учебной и научно-технической литературы занимали первые места.

Активно участвует в совершенствовании учебного процесса на кафедре. Более 35 лет занимается разработкой учебных программ в области электроэнергетического образования.

Постоянно ведет научно-исследовательскую работу. Им разработан современный инженерный метод расчета токов короткого замыкания (изложен в Национальном стандарте РФ ГОСТ Р 52735-2007), усовершенствован метод проверки коммутационных электрических аппаратов на термическую стойкость при коротких замыканиях (изложен в Национальном стандарте РФ ГОСТ Р 52736-2007). Разработаны методы расчета сложных повреждений различных видов. Является соавтором пяти государственных стандартов в области коротких замыканий, «Руководящих указаний по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования», двух переработанных глав «Правил устройства электроустановок».

Является Лауреатом Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, премии Президента Российской Федерации в области образования и премии «Почет и признание поколений». Награжден медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «Ветеран труда», «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «В память 850-летия Москвы», «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Награжден бронзовой медалью ВДНХ, Почетным знаком МЭИ и почетными грамотами.

Являлся заместителем председателя постоянной Российской части технического комитета «Токи короткого замыкания» Международной электротехнической комиссии.

*Все поколения преподавателей, учившихся в МЭИ, не представляют себе наш славный электроэнергетический факультет без Вашего голоса, Вашей улыбки и Вашего дружелюбия.*

*Это так, потому что самые заслуженные из наших сотрудников еще учились, когда Вы уже начали преподавать. Электрическая часть станций для большинства из нас связана с Вами: по титульным листам книг и учебных пособий, по Вашей фигуре у доски, по Вашим замечаниям в наших курсовых и дипломных проектах. Все объяснения были ясными, а замечания всегда были понятными и обоснованными, поэтому никто и никогда не был на вас в обиде.*

*Высочайший профессионализм в сочетании с высокой организованностью и работоспособностью лежат в основе Ваших трудовых и творческих успехов.*

*По результатам многолетней деятельности Вам есть, чем гордиться – Вы внесли реальный вклад в становление и развитие электроэнергетики в нашей стране: подготовили несколько поколений энергетиков, создали основополагающие книги по электрооборудованию и расчету режимов.*

*Ваши выпускники и коллеги относятся к Вам с большим уважением и симпатией. Нужно отметить, что и современной молодежи, похоже, не в чем Вас упрекнуть. Студенты пишут про профессора И.П. Крючкова, что он объясняет все хорошо и доходчиво, а на экзамене спрашивает строго, но справедливо. И это совпадает с нашими воспоминаниями, и не только потому, что вспоминается только хорошее.*

*В жизни происходит множество событий, только небольшая часть, из которых может оцениваться как счастливые. Но прелесть долгой жизни заключается в том, что плохие события не вспоминаются или вспоминаются с пониманием и юмором. Это связано не только с тем, что, как мы уже говорили, вообще вспоминается только хорошее. Это связано с тем, что многолетнее бескорыстное служение делу воспитания инженерского «сословия» невозможно без любви и терпения, а они, настаиваясь на испытаниях и переживаниях обыденной жизни, всегда превращаются в мудрость и прощение.*

*И хотя все эти замечательные качества у Вас уже есть, мы желаем Вам еще многих лет жизни и служения делу образования, потому что, немного перефразируя поэта, «виноват, но я МЭИ не представляю без такого, как он, короля».*