

Людмила Григорьевна Васина в 1957г. окончила химический факультет Московского Государственного Университета. С января 1961г. и по настоящее время работает в МЭИ на кафедре Технологии воды и топлива. Начинала с должности инженера в 1971г. году защитила кандидатскую диссертацию, получила звание старшего научного сотрудника, а с 1987г. - ведущего научного сотрудника.

В течение многих лет Людмила Григорьевна является научным руководителем группы, работы которой направлены на исследование физико-химических свойств концентрированных растворов и процессов массопереноса и разработку на этой основе оптимальных водно-химических режимов опреснительной техники, теплообменного оборудования и схем водоподготовки с сокращенными солевыми стоками. В течение трудовой деятельности Л.Г. Васина являлась научным руководителем целого ряда госбюджетных и хоздоговорных тем, выполняемых по отраслевым планам и постановлениям Правительства.

Все годы научную деятельность активно совмещает с внедрением разработок в промышленность. Последнее время круг научных и практических интересов связан с разработкой и внедрением новых технологий водоподготовки. Результаты этих работ внедрены не только в энергетике, но и в системах питьевого и промышленного водоснабжения.

Л.Г. Васина пользуется заслуженным авторитетом среди специалистов-энергетиков. Она постоянно участвует в международных и всероссийских конференциях, консультирует ведущих специалистов в области водоподготовки и химии минерализованных водных растворов. Будучи исключительно требовательной по работе к себе и к сотрудникам, всегда готова оказать реальную помощь и поддержку в решении жизненных проблем.

Научную работу Людмила Григорьевна постоянно совмещает с учебной деятельностью: в течение ряда лет читала курс лекций по аналитической и органической химии, руководила курсовым и дипломным проектированием студентов, является автором ряда учебных пособий. С ее участием подготовлено 8 кандидатов технических наук. Несомненен ее вклад в авторитет кафедры ТВТ как школы высококвалифицированных химиков-энергетиков.