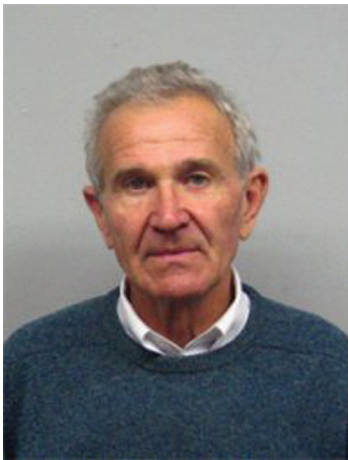


К 80-летию профессора кафедры прикладной математики Виталия Павловича Кутепова



Лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования, заслуженный профессор НИУ «МЭИ», Ветеран труда, Ветеран труда НИУ «МЭИ», доктор технических наук, профессор кафедры прикладной математики Виталий Павлович Кутепов родился в кубанской казацкой станице 9 января 1938 г. В 1955 г. после окончания с отличием средней школы поступил в Московский энергетический институт на вновь образованную на факультете автоматики и вычислительной техники специальность «Вычислительные машины». Набор состоял из двух групп медалистов, выпускники стали первоклассными специалистами и учеными в области вычислительных машин и их программного обеспечения.

Окончив институт в 1961 г. по специальности «Вычислительная техника», работал в Летно-исследовательском институте (г. Жуковский) сначала в качестве инженера, а затем в должности заместителя руководителя вычислительного центра по обработке информации летных испытаний и первых маневрирующих ракет.

С 1964 г. и по настоящее время является сотрудником НИУ «МЭИ», прошел последовательно все ступени от аспиранта до заведующего кафедрой прикладной математики.

Кандидатскую диссертацию защитил в 1968 г. на диссертационном совете факультета автоматики и вычислительной техники НИУ «МЭИ» и начал преподавательскую работу на кафедре вычислительной техники,

в 1983 г. защитил докторскую диссертацию. В 1986 г. присвоено ученое звание профессора по кафедре прикладной математики.

В 1972 — 1973 гг. прошел научную стажировку в математическом центре Амстердама, созданном известным ученым в области прикладной математики и информатики, профессором А. ван Вейнгаарденом (ныне Центр математики и информатики).

В 1986 г. по приглашению заведующего кафедрой теоретической информатики Эдинбургского университета, профессора Р. Милнера В.П. Кутепов в течение нескольких месяцев участвовал в семинарах по центральным проблемам теории программирования, создания высокоуровневых языков, теоретической информатики. Кроме того, многочисленные лекции и семинары В.П. Кутепова прошли в университетах Англии (Манчестер), Германии (Дрезден, Ильменау), Польши (Варшава), Нидерландов (Амстердам).

С 1987 по 2003 гг. Виталий Павлович Кутепов возглавлял кафедру прикладной математики. Под его руководством она достигла значительных успехов в деле подготовки высококвалифицированных специалистов в области математического и программного обеспечения современных вычислительных систем, компьютерных сетей и систем искусственного интеллекта. По его инициативе кафедра перешла в учебно-методическое объединение МГУ им. М.В. Ломоносова, что позволило существенно повысить теоретическую подготовку студентов.

Под руководством В.П. Кутепова были разработаны учебные планы и содержания дисциплин подготовки специалистов. Он является руководителем учебно-методической кафедральной секции по специальности «Прикладная математика и информатика». Организовал (при поддержке лауреата премии фон Неймана, доктора технических наук, профессора Д.А. Поспелова) подготовку специалистов по новому направлению «Искусственный интеллект и интеллектуальные системы», для реализации которого были приглашены известные ученые в этой области. Будучи признанным специалистом в области теории программирования и параллельных вычислений, он разработал и ведет уже много лет ряд дисциплин по этому направлению. Только за последние пять лет были подготовлены курсы

и соответствующие учебно-методические комплексы «Параллельные системы и параллельные вычисления» и «Специальные разделы теории программирования» для магистрантов кафедры прикладной математики. Под его руководством защищено большое число выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров.

За создание и внедрение учебно-методического комплекса «Методы, модели и программные средства конструирования интеллектуальных систем принятия решений и управления» для высших учебных заведений профессору В.П. Кутепову в составе авторского коллектива кафедры в 2000 г. была присуждена премия Президента РФ в области образования.

Виталий Павлович Кутепов ведет большую научно-организационную работу. Являлся научным руководителем группы разработчиков архитектуры и первой очереди информационно-вычислительной сети НИУ «МЭИ». Работа выполнялась совместно с сотрудниками вычислительного центра, кафедры вычислительных машин, систем и сетей и научным руководителем центра суперкомпьютерных технологий НИУ «МЭИ».

За последние 12 лет Виталий Павлович был руководителем 5 научных проектов, поддержанных грантами РФФИ, результаты выполнения которых сыграли заметную роль в становлении современной теории па-

раллельного программирования и управления параллельными процессами в больших вычислительных и управляющих компьютерных системах. Возглавлял научную группу «Суперкомпьютерные технологии решения сложных задач», под его руководством были созданы уникальные языки и системы параллельного программирования, превосходящие по своим характеристикам зарубежные аналоги. Им подготовлены 25 кандидатов наук, успешно работающих в ведущих исследовательских институтах и фирмах, опубликовано более 150 научных статей и докладов в отечественных и зарубежных журналах. Виталий Павлович Кутепов — член двух диссертационных советов при НИУ «МЭИ».

Виталий Павлович Кутепов — лауреат институтской премии «Почет и признание поколений 2012 г.», пользуется заслуженным уважением коллег и студентов. В 2013 — 2016 гг. его фотография была размещена на Доске Почета НИУ «МЭИ».

Дирекция института автоматизации и вычислительной техники и коллектив кафедры прикладной математики сердечно поздравляют Виталия Павловича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, хорошего настроения, дальнейших успехов в учебной и научной работе!