

УЧЕНЫЕ БЕЛАРУСИ

**ПЕТР МИХАЙЛОВИЧ ЧЕГОЛИН –
ОСНОВАТЕЛЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ
ПО АВТОМАТИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ**

Жизненный путь П.М. Чеголина был извилистым, богатым на события, переезды, смену мест учебы, работы. Родился Петр Михайлович 31 декабря 1923 г. в Карабалыкском р-не Кустанайской области, среднее образование завершил в 1940 г. в Кизлярском р-не. В 1949 г. окончил с отличием физико-математический факультет Ставропольского пединститута. С 1950 г. работал преподавателем в Кабардинском пединституте (г. Нальчик). В 1953 г. окончил годичные курсы преподавателей электроники при МГУ. С 1954 г. – старший преподаватель Таганрогского РТИ, где в 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1958 г. перешел в Рязанский РТИ на должность доцента. С 1961 г. Петр Михайлович работает в Беларуси: руководитель ВЦ в БГУ, с 1963 г. – старший научный сотрудник Института математики и вычислительной техники АН БССР, с 1965 г. – старший научный сотрудник Института технической кибернетики (ИТК) АН БССР, с 1967 г. – зав. лабораторией читающих автоматов, с июня по ноябрь 1969 г. – зам. директора по научной работе, с 1973 г. – зав. лабораторией автоматизации экспериментальных исследований и одновременно с 1977 г. руководитель отдела автоматизации научных исследований в составе трех лабораторий, с 1989 г. – зав. лабораторией имитационного моделирования, в которой в том же году перешел на должность главного научного сотрудника.

В 1970–1991 гг. возглавлял Совет по автоматизации научных исследований при Президиуме АН БССР, был членом бюро аналогичного Совета при Президиуме АН СССР под председательством академика Б.Н. Петрова. По совместительству работал профессором в МВИЗРУ.

В 1974 г. П.М. Чеголину было присвоено звание «Почетный изобретатель ИТК». Он награжден Почетной грамотой Верховного Совета БССР (1979 г.), орденом «Знак почета» (1983 г.), восемью медалями, золотой медалью и дипломом ВДНХ СССР, нагрудным знаком «Изобретатель СССР». В 1985 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники БССР». Через год (в 1986 г.) П.М. Чеголин становится лауреатом Государственной премии БССР в составе авторского коллектива во главе с М.С. Высоцким за «Разработку научно-методических основ электронного моделирования эксплуатационных процессов, создание и внедрение на Минском автомобильном заводе гибкой автоматизированной системы ускоренных испытаний конструкций на базе управляющих вычислительных комплексов с целью интенсификации проектно-исследовательских работ и повышения качества выпускаемых машин».

С Беларусью связаны 30 лет научно-педагогической деятельности П.М. Чеголина. Именно здесь он состоялся как видный ученый, защитив в 1969 г. докторскую диссертацию по теме «Автоматизация анализа экспериментальных сигналов», став заведующим лабораторией, председателем одного из важнейших в ту пору Советов при Президиуме Академии наук Беларуси, подготовив 49 кандидатов технических наук, четверо из которых (Г.В. Римский, Г.И. Алексеев, А.М. Крот, Р.Х. Садыхов) стали докторами наук. Многие его ученики заведуют лабораториями в научно-исследовательских институтах и кафедрами в вузах, стали лауреатами различных премий, трудятся в Объединенном институте проблем информатики НАН Беларуси, НИРУП «Геоинформационные системы» НАН Беларуси, Республиканском фонде фундаментальных исследований, в других учреждениях и на предприятиях Республики Беларусь.

В 1992 г. П.М. Чеголин переехал на жительство в Ростов-на-Дону и продолжал трудиться профессором в Ростовском государственном строительном университете.

П.М. Чеголин имеет научные труды по статистическим проблемам технической кибернетики, идентификации процессов и динамических объектов, системам управления виброиспытаниями образцов новой техники и автоматизации научно-технических экспериментов. Разработал методы спектрального и корреляционного анализа, методы имитационного моделирования динамических систем и распознавания образов, ряд устройств считывания графической информации, одну из первых цифровых систем управления испытаниями мобильных машин и их узлов.

Получили известность его монографии «Автоматизация спектрального и корреляционного анализа» (Москва, 1969, 383 с.); «Системы преобразования многоканальной графической информации в электрические сигналы» (Минск, 1969, 312 с.; совм. с Г.В. Римским, Э.Н. Леоновичем); «Методы, алгоритмы и программы статистического анализа» (Минск, 1971, 224 с.; совм. с В.Н. Пойда); «Методы и средства обработки сигналов в дискретных базисах» (Минск, 1987, 296 с.; совм. с Р.Х. Садыховым, В.П. Шмерко).

П.М. Чеголин, опубликовав первую статью в 1956 г., стал автором 327 научных работ, в том числе семи монографий, одного учебника для студентов вузов «Электроника и электротехника» (Ростов-на-Дону, 2003, 720 с.; в соавторстве), 114 авторских свидетельств на изобретения устройств и систем.

В конце 2009 г. в ОИПИ НАН Беларуси пришло печальное известие: 10 декабря на 86-м году жизни скончался основатель белорусской научной школы по автоматизации научно-технических экспериментов Петр Михайлович Чеголин.

Коллектив института, многочисленные благодарные ученики, коллеги скорбят по поводу кончины Петра Михайловича и выражают глубокие соболезнования его родным и близким.

Портрет П.М. Чеголина находится в Галерее почета ОИПИ НАН Беларуси.

*А.В. Тузиков, С.А. Золотой,
А.М. Крот, Н.П. Савик*