

Яков Залманович Цыпкин – краткая биография

Яков Залманович писал о себе в 1947 году:

Я, Цыпкин Яков Залманович, родился в г. Днепрпетровске УССР 19 сентября 1919 г. в семье служащего. В 1927 г. поступил в полную среднюю школу, которую окончил в 1936 г. В том же году поступил на 1 курс Московского электротехнического института связи (ныне Московский институт инженеров связи). Будучи студентом второго курса – в 1938 г. поступил на механико-математический факультет Московского Государственного университета – экстерном. В январе 1941 г. окончил МИИС, а в августе 1941 в связи с эвакуацией прекратил занятия в Университете. В марте 1941 г. поступил на работу в НИИ-12 инженером.

В период 1942-1943 г. находился в армии (воздушно-десантные войска), а с сентября 1943 после выхода из госпиталя поступил на работу ст. инженером в НИСО (б. НИИ-12).

В 1945 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, написанную в госпитале. Сейчас подготовил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Начиная с 1941 г. мной опубликовано 20 научных работ, относящихся к теории автоматического регулирования. Имею два авторских свидетельства на изобретения.

Эта автобиография хранится в личном деле Я.З. Цыпкина в архиве Института проблем управления (бывшем Институте автоматики и телемеханики), где Цыпкин защитил кандидатскую диссертацию, собирался защищать докторскую и куда в 1947 г. поступил на работу по совместительству. С середины 40-х гг. Яков Залманович был участником Андроновского семинара в ИАТе. В НИСО он проработал до конца 1949 г. С января 1950 г. д.т.н., проф. Я.З. Цыпкин – в штате ИАТа, теперь Института проблем управления, с которым была связана вся его жизнь. 11.12.56 г. переведен на должность, в которой оставался до конца своих дней, – заведующего лабораторией № 7.

В 1974 г. Цыпкин был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1990 г. – академиком.

Я.З. Цыпкин внес огромный вклад во многие разделы современной теории управления. Он заложил основы теории релейных, импульсных и цифровых автоматических систем; предложил новый подход к теории адаптивных и обучающихся систем, что привело к созданию оптимальных и робастных алгоритмов оценивания, идентификации и оптимизации. Им были получены общие критерии робастной устойчивости.

Среди учеников Цыпкина – десятки кандидатов и докторов наук. Его перу принадлежит более 300 статей и 12 монографий и учебников, переведенных на многие языки.

Яков Залманович Цыпкин – лауреат Ленинской премии, премии Президиума АН СССР, премии имени А.А. Андропова РАН. Он был удостоен высоких международных наград – медалей: Куацца (наивысшая награда ИФАК), Хартли (Лондонский Институт измерения и управления), Ольденбургера (Американского общества инженеров-механиков).

Я.З. Цыпкин ушел из жизни 2 декабря 1997 года.