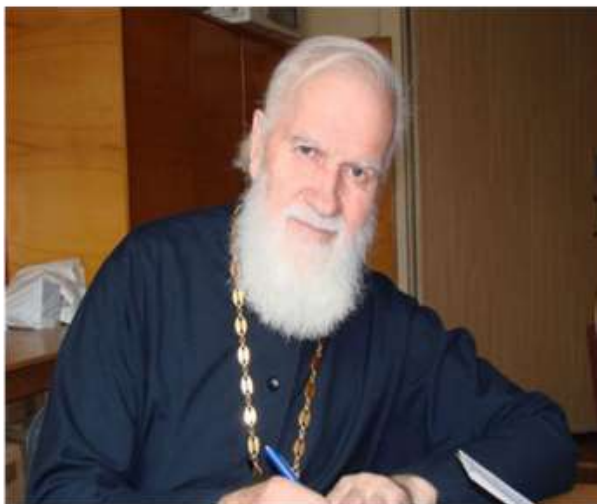


ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА ПОЛОВИНКИНА



**Александр Иванович Половинкин
(8 марта 1937 г. – 28 января 2018 г.)**

28 января 2018г. на 81-м году ушел из жизни **Александр Иванович Половинкин** – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ. Он был одним из ярких представителей «первой волны» советских учёных и специалистов, занимавшихся прикладными проблемами искусственного интеллекта, основателем и признанным главой знаменитой отечественной школы автоматизации поискового конструирования – применения искусственного интеллекта в машинном проектировании.

Профессор А.И.Половинкин входил в состав Научного совета по проблеме «Искусственный интеллект» Комитета по системному анализу при Президиуме АН СССР, созданного 8 января 1974г., а также был членом секции «Искусственный интеллект» Научного совета по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР, появившейся 18 декабря 1974г. Это были первые в СССР официальные академические органы, занимавшиеся проблемами ИИ. По линии Научного совета по проблеме «Искусственный интеллект» Александр Иванович был руководителем одного из первых пяти советских комплексных проектов в области разработки интеллектуальных систем – проекта «Конструктор». Целью проекта было создание интеллектуальных систем компьютерной поддержки начального этапа проектирования сложных изделий, включая формирование общей идеи и физических способов её реального воплощения. В результате была разработана общая концепция и методология автоматизации поискового проектирования, предложены оригинальные технические решения, которые легли в основу многих отечественных интеллектуальных САПР.

Александр Половинкин родился 8 марта 1937, в с. Ершовка Кизильского района Челябинской области. В 1954 закончил Кизильскую среднюю школу и поступил в Новосибирский инженерно-строительный институт. В 1957 г. перевелся в Новосибирский институт инженеров водного транспорта, который закончил с отличием в 1960 году. Со второго курса занимался научной работой, был председателем научного студенческого общества института.

После окончания института работал в Новосибирском филиале ЦНИИ транспортного строительства, где предложил и разработал новый тип причальных стенок с разгрузочно-анкерными плитами, которые были построены в нескольких портах страны, в том числе три причала в Волгограде. В 1963 А.И.Половинкин поступил в аспирантуру во Всесоюзный институт «Союзморниипроект» и защитил кандидатскую диссертацию в 1965 г.

Следующий период его жизни связан с г.Йошкар-Ола. В 1970-1981 г.г. он работал в Марийском политехническом институте заведующим кафедрой математики и проректором по научной работе. Одновременно создал проблемную лабораторию автоматизированного проектирования, в которой работало более 100 человек. В 1971 г. в Институте кибернетики АН Украины Академии наук защитил диссертацию на соискание степени доктора технических наук на тему «Методы проектирования с автоматическим синтезом оптимальных схем и рациональных структур инженерных конструкций». В 1974 г. утвержден в ученом звании профессора по кафедре техническая кибернетика.

Именно в этот Йошкар-Олинский период своей биографии молодой профессор А.И.Половинкин приобрёл широкую научную и научно-организационную известность, став руководителем межвузовской программы по автоматизированному проектированию, членом Научного совета по проблеме «Искусственный интеллект» и руководителем комплексного проекта «Конструктор», автором ряда книг по методам инженерного творчества, автоматизированного поиска и синтеза технических решений.

Затем он переехал в Волгоград, где с 1983 по 1988 гг. работал в должности ректора Волгоградского политехнического института. В 1985г. он основал в Политехе кафедру «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования», которой заведовал до 1991г. Профессор А.И.Половинкин воспитал несколько десятков учеников, в том числе докторов и кандидатов наук, работающих в области искусственного интеллекта. Всего за время научно-учебной работы им было опубликовано 16 монографий и учебных пособий, более 100 научных статей.

В 1999г. Александр Иванович принял сан священника Русской Православной Церкви и стал отцом Александром, настоятелем храма Рождества Христова.

За многочисленные заслуги в научной деятельности и в области образования он был удостоен звания «Заслуженный деятель науки РФ», награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования», орденами «Знак почёта» и преподобного Сергия Радонежского

Мы глубоко скорбим о кончине известного учёного, замечательного наставника и педагога, умного и доброго человека. Светлая память Александру Ивановичу. Покойся с Богом, Отец Александр.

РАИИ.