

Богомолов Анатолий Михайлович (1932–1994)

Доктор технических наук, кандидат физико-математических наук, профессор.

Академик Российской Академии естественных наук.

Академик Международной академии наук высшей школы, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

Почетный доктор Волгоградского государственного университета (1993 г.).



Кандидатская диссертация: «Анализ структуры устройства линеаризации результатов измерения и экспериментальное исследование узлов цифрового линейного интерполятора градуировочных данных», 1963 г., Ленинградский институт авиационного приборостроения.

Докторская диссертация: «Алгоритмизация процессов анализа, диагноза и синтеза сложных информационных систем», 1973 г., Институт проблем управления (автоматика и телемеханика) АН СССР, г. Москва.

Биографическая справка. Родился 18.05.1932 г. в селе Красный Яр Старополтавского района Волгоградской области. В 1955 г. с отличием закончил физический факультет Саратовского госуниверситета, а в 1958 г. – аспирантуру. В 1963 г. защитил диссертацию на степень кандидата физико-математических наук, а в 1973 г. стал доктором технических наук. В течение ряда лет А. М. Богомолов возглавлял институт прикладной математики и механики АН УССР. В 1977 г. был назначен ректором Саратовского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского и находился на этом посту до последнего дня своей жизни. Академиком А. М. Богомоловым написано свыше 150 научных работ и более 10 монографий по вопросам вычислительных методов, автоматизации программирования и математического обеспечения, методам контроля и диагностирования сложных систем теории автоматов и обработки данных. Являлся одним из инициаторов и организаторов федеральной программы «Университеты России» в области введения новых информационных технологий. Внес значительный вклад в развитие механико-математического факультета. По инициативе Анатолия Михайловича на базе Саратовского университета проводились Всесоюзные конференции и научные школы по кибернетике, создан Специализированный ученый совет по защите диссертаций. Под руководством А. М. Богомолова была создана саратовская научная школа кибернетики. В 1993 г. профессору А. М. Богомолову было присвоено звание Почетного доктора Волгоградского государственного университета.

Основные публикации: Программирование для ЭВМ «Урал-2» и «Урал-4». – Саратов : Изд-во СГУ, 1965. – 482 с. – Соавт.: Б. В. Коробов; Эксперименты с автоматами. – Киев : Наукова думка, 1973. – 144 с. – Соавт.: А. С. Барашко, И. С. Грунский; Анализ информационных систем на уровне документосвязей. (Система «Документ»). – Киев : [б. и.], 1973. – 127 с. – В соавт.; Диагностика сложных систем. – Киев : Наукова думка, 1974. – 128 с. – Соавт.: В. В. Твердохлебов; Контроль и преобразования дискретных автоматов. – Киев : Наукова думка, 1975. – 174 с. – Соавт.: И. С. Грунский, Д. В. Сперанский; Целенаправленное поведение автоматов. – Киев : Наукова думка, 1975. – 123 с. – Соавт.: В. А. Твердохлебов; Оптимизация процессов прокатного производства. – Киев : Наукова думка, 1977. – 167 с. – Соавт.: В. В. Зыков и др.; Аналитические методы в задачах контроля и анализа дискретных устройств. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. – 240 с. – Соавт.: Д. В. Сперанский; Применение математических методов и ЭВМ для комплексного изучения популяций животных. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. – 105, [1] с. – В соавт.; Экономическое моделирование сложных производственных систем : в 2 ч. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1989. – 2 т. – Соавт.: О. Г. Кривенчук и др.; Как стать математиком : очерк о математике В. И. Шевченко. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1990. – 64, [2] с. – Соавт.: К. В. Полубинская; Алгебраические основы теории дискретных систем. – М. : Наука, 1997. – 367 с. – Соавт.: В. Н. Салий.

Литература: Филология : науч. сб., посвящ. памяти А. М. Богомолова / [редкол.: Ю. Н. Борисов (отв. ред.) и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1996. – 182, [2] с. : портр.; Донецкий период жизни: [к 70-летию со дня рождения Богомолова Анатолия Михайловича] / И. В. Скрыпник, Д. В. Сперанский, И. С. Грунский [и др.] // Известия Саратовского университета. Новая серия. – 2002. – Т. 2, вып. 1. – С. 54-58; Аврус, А. И. Богомолов Анатолий Михайлович / А. И. Аврус, В. А. Соломонов, В. И. Стуков // Энциклопедия Саратовского края в очерках, событиях, фактах, именах. – Саратов : Приволж. кн. изд-во, 2002. – С. 582; Сперанский, Д. В. Семнадцать лет во главе Саратовского университета : [к 70-летию со дня рождения Богомолова Анатолия Михайловича] / Д. В. Сперанский, А. А. Сытник, В. А. Твердохлебов // Известия Саратовского университета. Новая серия. – 2002. – Т. 2, вып. 1. – С. 58-60; Компьютерные науки и информационные технологии : тезисы докладов Междунар. науч. конф., посвящ. памяти А. М. Богомолова, 2-4 июля 2007 г., Саратов / [редкол.: В. А. Твердохлебов (отв. ред.) и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2007. – 153, [1] с. : ил., портр.; Сперанский, Д. В. Международная конференция «Компьютерные науки и информационные технологии», посвященная памяти профессора А. М. Богомолова / Д. В. Сперанский // Известия Саратовского университета. Новая серия. Сер.: Математика. Механика. Информатика. – 2008. – Вып. 1. – С. 77-78.