

Харламов Михаил Павлович

Доктор физико-математических наук, профессор.
Почетный работник народного образования РФ.

Кандидатская диссертация: «Исследование качественных свойств динамических систем с симметриями», 1978 г., Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.

Докторская диссертация: «Геометрические методы в динамике твердого тела», 1983 г., Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.



Биографическая справка. Родился 13.08.1953 г. в г. Донецке (Украина). В 1959-1967 гг. – ученик СШ № 130 г. Новосибирска (Академгородок), ныне лицей имени академика М. А. Лаврентьева; 1967-1969 гг. – ученик СШ № 17 г. Донецка; 1969-1974 гг. – студент механико-математического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова; 1974-1977 гг. – аспирант отделения математики механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. 1978 г. – кандидат физико-математических наук; 1984 г. – доктор физико-математических наук; в 1985 г. получено ученое звание доцента по кафедре вычислительных методов и теории систем управления; в 1987 г. – ученое звание профессора по кафедре вычислительных методов и теории систем управления. В 1977-1978 гг. – ведущий конструктор СКТБ, Донецкий физико-технический институт АН УССР; 1978-1982 гг. – ассистент, старший преподаватель кафедры прикладной математики Донецкого государственного университета. В Волгоградском государственном университете работает с 1982 г.: 1982-1983 гг. – старший преподаватель, доцент кафедры алгебры и геометрии ВолГУ. Сразу после защиты докторской диссертации в 1983 г. М. М. Загоруйко, первый ректор ВолГУ, предложил занять должность декана факультета, организовать новую специальность «вычислительная математика», открыть соответствующую кафедру. Началась первая «компьютеризация» ВолГУ. Курсы по использованию математических методов и информатики проводились на всех специальностях, включая историю, археологию, филологию. В 1983-1984 гг. – декан математического факультета ВолГУ; 1984-1990 гг. – заведующий кафедрой вычислительных методов и теории систем управления, проректором по учебной и научной работе, а затем проректором по научной работе. В 1988-1999 гг. – заведующий лабораторией динамики современных и перспективных машин Волгоградского отдела Института машиноведения им. А. А. Благонравова АН СССР (с 1992 – Института проблем точной механики и управления РАН). С 1989 по 2000 гг. – директор малого предприятия, затем генеральный директор ТОО «Квит». Организация до 2000 г. занималась созданием сложных компьютерных систем управления (основные клиенты – крупные заводы Волгограда – Судоверфь, завод «Промстройконструкция», Нефтеперерабатывающий завод, Светлоярский БВК и др.). На этих заводах М. П. Харламовым были смонтированы и настроены первые локальные компьютерные сети на базе ОС Novell, проектировались и внедрялись первые базы данных. В 2001-2006 гг. – директор Центра компьютерной техники и информационных систем Волгоградской академии государственной службы. С 1999 г. по настоящее время – профессор кафедры информационных систем и математического моделирования Волгоградской академии государственной службы. В разное время работал за рубежом: Kent State University, USA (1991 г., visiting professor); Portage County Data Sources Ltd., USA, Ohio (1991 г.) Bremen State University, Germany (1992 г., 1994 г., visiting professor); Worldwide manufacturing & Computer Center, USA, Ohio (1993 г.); Innovative Ltd., USA, Oklahoma (1993 г.). Относит себя к научной школе, основателем которой является Андрей Николаевич Колмогоров. Научный руководитель М. П. Харламова – ученик А. Н. Колмогорова, один из сильнейших математиков в области динамических систем профессор кафедры общих проблем управления МГУ Владимир Михайлович Алексеев. После 2000 г. вернулся к преподаванию и науке в Волгоградской академии государственной службы. За последние годы подготовил на кафедре четырех кандидатов наук, трое из которых с недавних пор занимают ответственные посты в ВАГС. Научные интересы: качественная теория динамических систем, аналитическая динамика, интегрируемые гамильтоновы системы, теория симметрии, топологические группы, геометрия многообразий, оптимальное управление. Награды: медаль с премией для молодых ученых Академии наук Украины «За выдающиеся

достижения» за цикл работ «Исследование механических систем с симметрией» (1979 г.); нагрудный знак «Почетный работник народного образования РФ» (2001 г.); Top 100 Engineers (International Biographical Centre, Cambridge, 2008 г.). Женат. Увлечения: программирование, путешествия, игра в гольф (при возможности).

Основные публикации: Операторы, припустимі динамічними рівняннями теорії пружності // Доповіді АН УРСР. – 1972. – № 11. – С. 1005-1007. – Соавт.: О. И. Хохлов; Об условно-линейном интеграле уравнений движения твердого тела, имеющего неподвижную точку // Известия АН СССР. Механика твердого тела. – 1976. – № 3. – С. 9-17; Характеристический класс расслоения и существование глобальной функции Рауса // Функциональный анализ и его приложения. – 1977. – Т. 11, № 1. – С. 89-90; Одно точное решение задачи о движении гироскопа в кардановом подвесе // Доклады АН СССР. – 1980. – Т. 250, № 4. – С. 823-825; О построении годографов угловой скорости тела, имеющего неподвижную точку // Механика твердого тела. – 1981. – № 13. – С. 10-14; Новый метод решения пространственных задач нелинейной теории упругих стержней // Механика твердого тела. – 1982. – № 14. – С. 116-123; К исследованию областей возможности движения в механических системах // Доклады АН СССР. – 1982. – Т. 267, № 3. – С. 571-573; Симметрия в гироскопических системах // Механика твердого тела. – 1983. – № 15. – С. 87-93; Бифуркации совместных уровней первых интегралов в случае Ковалевской // Прикладная математика и механика. – 1983. – Т. 47, № 6. – С. 922-930; Топологический анализ классических интегрируемых систем в динамике твердого тела // Доклады АН СССР. – 1983. – Т. 273, № 6. – С. 1322-1325; Топологический анализ интегрируемых задач динамики твердого тела. – Л. : Изд-во ЛГУ. – 1988. – 200 с.; Один класс решений с двумя инвариантными соотношениями задачи о движении волчка Ковалевской в двойном постоянном поле // Механика твердого тела. – 2002. – № 32. – С. 32-38; Bifurcation diagrams of the Kowalevski top in two constant fields // Regular and Chaotic Dynamics. – 2005. – Vol. 10, № 4. – P. 381-398; Критические подсистемы гиростата Ковалевской в двух постоянных полях // Нелинейная динамика. – 2007. – Т. 3, № 3. – С. 331-348; Periodic motions of the Kowalevski gyrostat in two constant fields // Journal of Physics A: Mathematical & Theoretical. – 2008. – Vol. 41. – P. 1-13.

Литература: Харламов Михаил Павлович // Волгоградская область. Кто есть кто : [обществ.-попул. изд.]. – Волгоград, 2009. – С. 368.