

ХАРАКТЕРИСТИКА
на ЛЕБЕДЕВА Александра Васильевича,
кандидата на должность директора ФГБУН Института автоматике и процессов
управления Дальневосточного отделения Российской академии наук

Родился 23 октября 1969 года в г. Владивостоке, Российская Федерация.

После окончания с отличием средней школы в 1986 г. поступил на электротехнический факультет Дальневосточного политехнического института им. В.В.Куйбышева (ДВПИ им. В.В.Куйбышева), который окончил с отличием в 1992 г. по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок», была присвоена квалификация инженера-электрика.

С марта 1992 г. по август 1992 г. работал в должностях лаборанта и инженера кафедры электропривода и автоматизации ДВПИ им. В.В.Куйбышева (в 1992 г. переименован в Дальневосточный государственный технический университет, сейчас Дальневосточный федеральный университет). С 1992 г. по 1995 г. обучался в очной аспирантуре ДВГТУ. По окончании аспирантуры в период с 1995 г. по 1998 г. работал в должностях инженера и старшего преподавателя кафедры автоматизации и управления в технических системах ДВГТУ.

В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Синтез адаптивной системы управления пространственным движением автономного подводного робота» по специальности 05.13.07 «Автоматизация технологических процессов и производств» (научный руководитель профессор, д.т.н. Филаретов В.Ф.), присвоена ученая степень кандидата технических наук.

В 1998 г. поступил на работу в Институт автоматике и процессов управления ДВО РАН (ИАПУ ДВО РАН), в котором работает по настоящее время в должностях сначала старшего научного сотрудника, а затем главного научного сотрудника лаборатории робототехнических систем. С 2013 г. по настоящее время работает в должности заместителя директора по научной работе ИАПУ ДВО РАН. С 2005 г. по настоящее время работает по совместительству в должности доцента сначала кафедры конструирования и производства радиоаппаратуры ДВГТУ и затем кафедры автоматизации и управления ДВФУ.

В 2011 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Методы синтеза робастного и адаптивного управления необитаемыми подводными аппаратами» по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (научный консультант профессор, д.т.н. Филаретов В.Ф.), присвоена ученая степень доктора технических наук.

С 2005 г. по настоящее время является членом диссертационного совета Д 005.007.01 в ИАПУ ДВО РАН, в том числе с 2005 г. по 2014 г. являлся ученым секретарем этого диссертационного совета, организовывал подготовку и проведение защит 5 докторских и более 20 кандидатских диссертаций.

Лебедев А.В. является специалистом в области теории автоматического управления, мехатроники и робототехники. Основным направлением его научной деятельности является создание новых методов синтеза многомерных адаптивных и робастных систем автоматического управления сложными нелинейными динамическими объектами в условиях параметрической неопределенности и нестационарности.

Общий стаж научно-педагогической деятельности – 26 лет, в том числе стаж работы в руководящей должности – 5 лет. Имеет 95 научных публикаций, в том числе 2 монографии, 14 статей в рецензируемых журналах, 28 докладов на международных конференциях, 15 патентов на изобретения. 52 публикации проиндексированы в РИНЦ, 19 публикаций – в Web of Science, 21 – в Scopus. Имеет индексы Хирша 5 (РИНЦ) и 2 (Web of Science).

За время работы в ИАПУ ДВО РАН являлся руководителем проекта по гранту РФФИ и проекта по комплексной программе фундаментальных исследований «Дальний Восток», одним из авторов и исполнителем более чем 10 проектов по грантам РФФИ, более чем 10 проектов по Программам Президиума РАН и ДВО РАН, 2 проектов по Федеральным целевым программам.

Помимо научной, ведет также преподавательскую деятельность, читает в ДВФУ курсы «Математические основы теории автоматического управления», «Теория автоматического управления», «Оптимальные системы управления», руководит подготовкой дипломных работ (магистратура, бакалавриат).

В 2005 г. награжден медалью лауреата Всероссийского выставочного центра, имеет почетную грамоту Российской академии наук и почетную грамоту Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Женат, воспитывает дочь.

Директор ИАПУ ДВО РАН
академик



Ю.Н.Кульчин