

13.05.1948

—

30.11.2018

Александр Петрович
Курдюков

МУЗЕЙ ПАМЯТИ ИГУ РАН

Создано при участии СМУиС



Жизненный путь

А.П. Курдюков, д.т.н., с 2007 г. по 2018 г.

заведующий лабораторией № 1

«Динамических информационно-управляющих систем» им. Б.Н. Петрова ИПУ РАН, автор более 100 печатных работ, среди которых 6 монографий.



А также...

- член Ученого совета ИПУ РАН;
- член Специализированных диссертационных советов ИПУ РАН и ИППИ РАН;
- член редколлегии журналов «Автоматика и телемеханика», «Проблемы управления», «Управление большими системами»;
- ученый секретарь Российского национального комитета по автоматическому управлению;
- член Академии навигации и управления движением.

Награды

В 2013 г. А.П. Курдюков в составе коллектива авторов был награждён Премией Президиума Российской академии наук имени Б.Н. Петрова за цикл работ «Стохастическая анизотропийная теория робастного управления».

В 2016 г. получил звание «Почетный работник науки и техники Российской Федерации».

А.П. Курдюков – лауреат Институтских премий имени Б.Н. Петрова, имени А.М. Летова (дважды), имени В.С. Кулебакина, победитель конкурса лучших научных работ ИПУ РАН.



Детство

А.П. Курдюков родился 13.05.1948 г.
в городе Королеве. Затем вместе
с семьей переехал в Москву.



Семья А. П. Курдюкова



отец
Петр Кузьмич
(военнослужащий)



мать
Антонина Федоровна
(домохозяйка)

Александр
Курдюков

сестра
Татьяна



Школьные годы

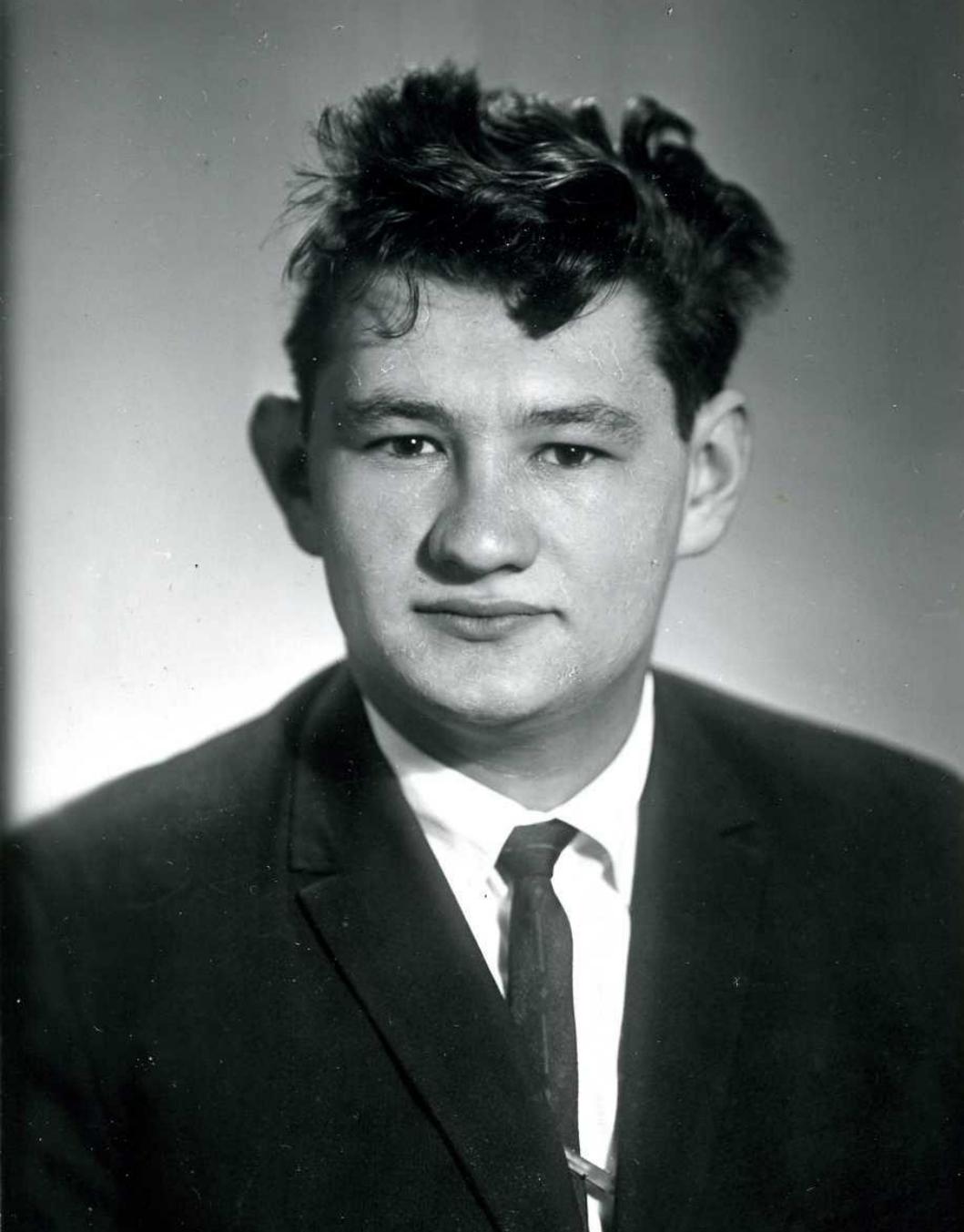
Учился в школе №1586

г. Москвы с математическим уклоном.

Студенческие

годы

—
МПАМ + Веселые ребята



Образование

А.П. Курдюков обучался

в Московском институте

электронного машиностроения

(в настоящее время МИЭМ НИУ
ВШЭ).

Музыка

Во время учебы играл
на музыкальных инструментах
в ВИА «Веселые ребята».





Стройотряд МИЭМ

В период учебы в МИЭМ А.П. Курдюков активно работал в стройотрядах. В 1971 г. поехал на Дальний Восток в объединенном стройотряде МИЭМа и Института автоматики и телемеханики.

Там он знакомится со всеми теми людьми, с которыми впоследствии работал в ИАТе, а затем в ИГУ РАН.



Стройотряд

Музей памяти Александра Петровича Курдюкова (1948-2018)



Стройотряд

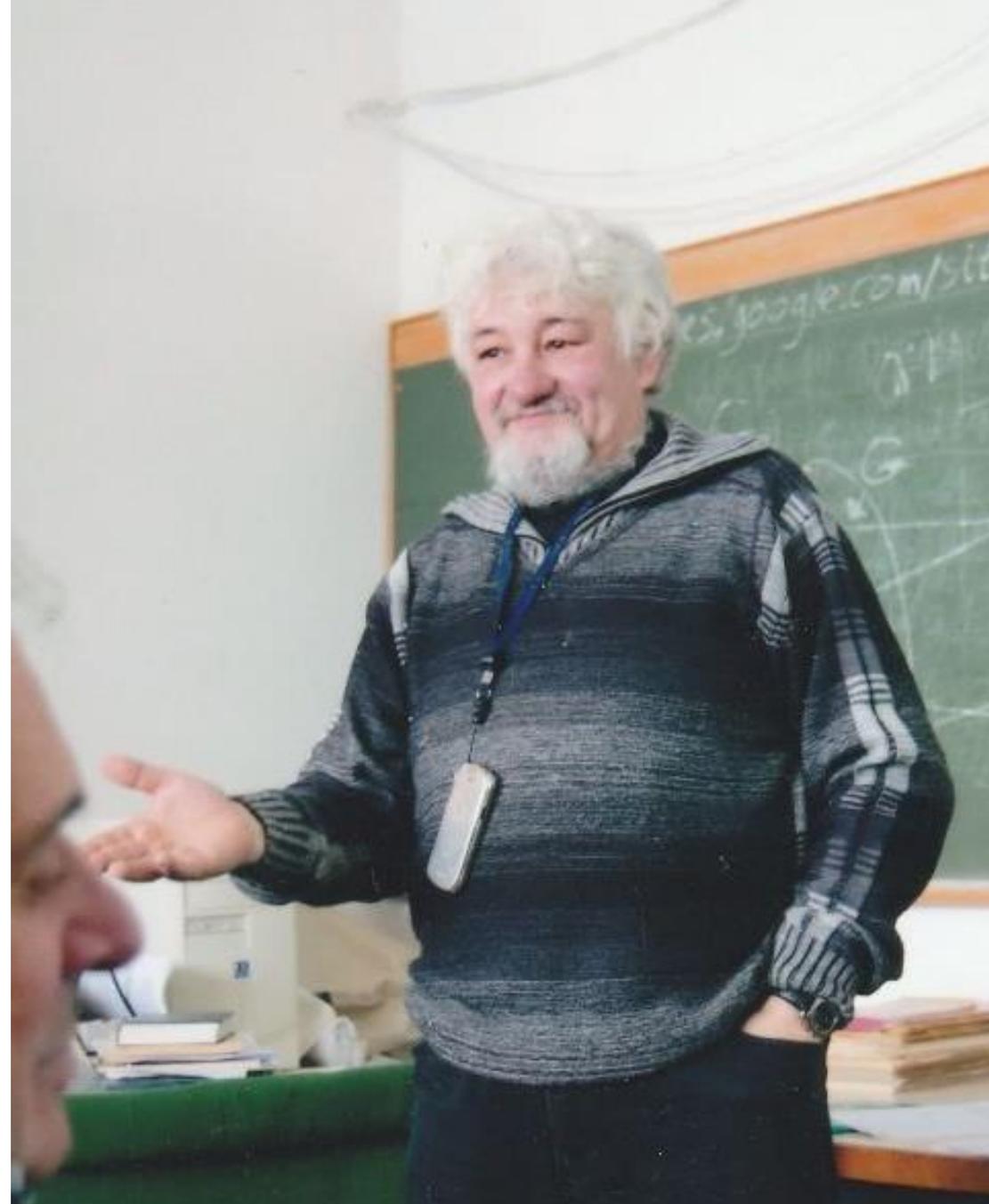
Музей памяти Александра Петровича Курдюкова (1948-2018)

ИАТ (ИПУ РАН)

А.П. Курдюков поступил в аспирантуру ИПУ РАН. В 1978 г. его научным руководителем стал **академик Б.Н. Петров.**

В 1980 г. А.П. Курдюков защитил диссертацию на соискание ученой степени **кандидата технических наук** по теме «Анализ и синтез корректирующих кодов и кодирование в каналах со многими доступами».

После защиты кандидатской диссертации А.П. Курдюков меняет область научных интересов. В 2001 г. А.П. Курдюков защитил диссертацию «Минимизация параметрических и внешних возмущений методами адаптивного и стохастического робастного управления» на соискание ученой степени **доктора технических наук.**





Культурная деятельность

Музыка в душе...



«Гусары»

Музыка была неотъемлемой частью жизни А.П. Курдюкова.

Вместе с **Натальей Бахмутовой** ему удалось вывести музыкальную деятельность Института на новый уровень. **Музыкальный ансамбль «Гусары»** собирал на выступлениях полный актовый зал.



Ансамбль «Гусары»

Музей памяти Александра Петровича Курдюкова (1948-2018)

«Новые Гусары»

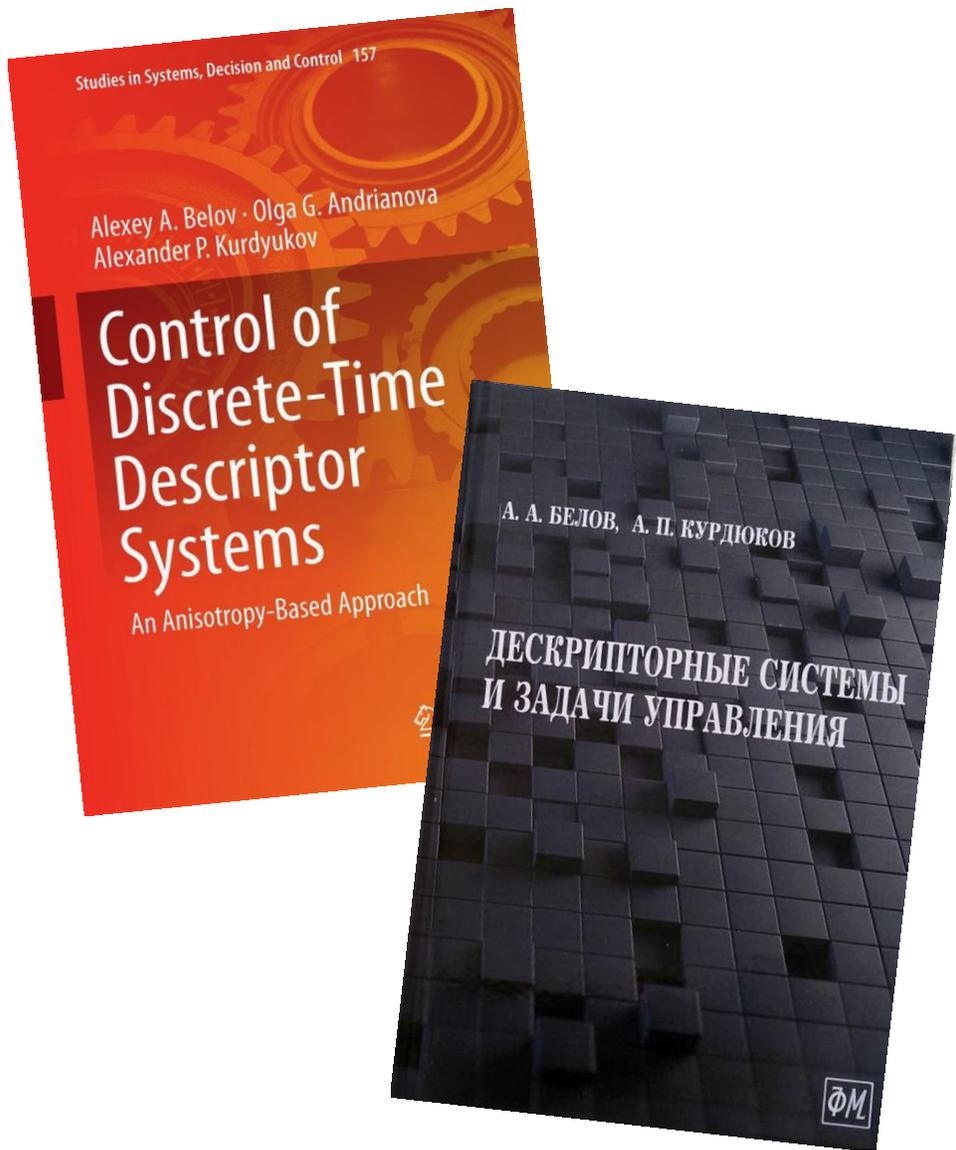
В 2000-х годах А.П. Курдюков возрождает традиции и вместе с молодыми учеными создает ансамбль «Новые Гусары», который также пользуется успехом в Институте.



Научные достижения

—
Только наука изменит мир

Научные интересы



А.П. Курдюков стал одним из ведущих ученых Института и был известен во всем мире в различных фундаментальных областях теории управления: помехоустойчивого кодирования, адаптивного управления с эталонной моделью, теории робастного управления, теории анизотропийного управления.

Под его руководством защищена одна докторская и 7 кандидатских диссертаций, создана одна из лучших молодежных школ ИПУ РАН.

Одним из основных условий успешной работы над диссертацией по мнению А.П. Курдюкова было умение анализировать современное состояние науки по поставленной задаче и делать работы обзорного характера.

Совместно с учениками А.П. Курдюков издал **5 обзорных брошюр.**



Важными в своей карьере А.П. Курдюков считал работы, посвященные выдающимся отечественным ученым. Этими работами являются:



Курдюков А.П., Рутковский В.Ю.
Академик Борис Николаевич
Петров. М.: Наука, 2013. – 186 с.
(к 100-летию со дня рождения)



Курдюков А.П. Труды Научного семинара "70 лет теории инвариантности". М.: Издательство ЛКИ, 2008. – 256 с. (сборник, посвященный деятельности выдающегося отечественного ученого Г. В. Щипанова)



Васильев С.Н., Красовский Н.Н.,
Курдюков А.П., Куржанский А.Б.,
Летова Т.А. Александр Михайлович
Летов (1911–1974) // Автоматика
и телемеханика. 2011. № 11. С. 3-8.

Преподавание

—
Искусство отдавать



А.П. Курдюков с А.С. Позняком



А.П. Курдюков с А.В. Проскурниковым
и Татьяной Стиклъ

За плечами А.П. Курдюкова остался богатый преподавательский опыт. Он преподавал в МГТУ им. Н.Э. Баумана и МФТИ, им прочитаны курсы лекций в университетах Италии, Чешской Республики и Мексики.

Также А.П. Курдюков являлся председателем государственной аттестационной комиссии в МИЭМ ВШЭ.



А.П. Курдюков с В.И. Уткиным и Б.Т. Поляком



Музей памяти Александра Петровича Курдюкова (1948-2018)

А.П. Курдюков активно участвовал в **международной научной деятельности** и посещал международные конференции, где общался с выдающимися мировыми учеными.



А.П. Курдюков с Рудольфом Калманом



А.П. Курдюков с Карлом Йоханом Астромом

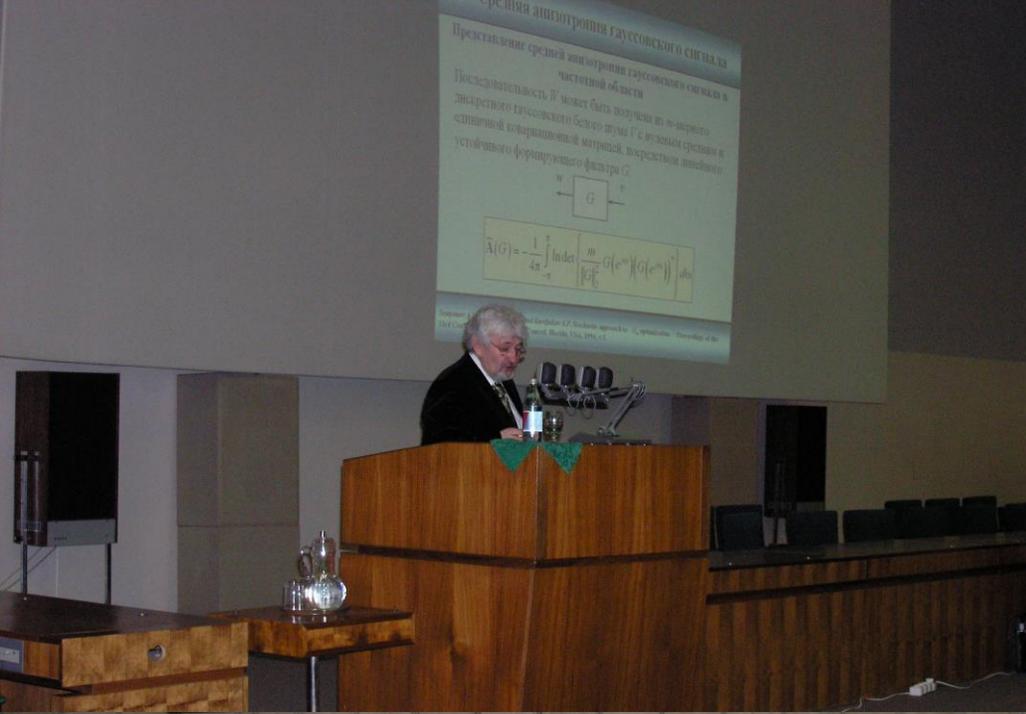


На конференции

Музей памяти Александра Петровича Курдюкова (1948-2018)

Общероссийский семинар
«Современные методы навигации
и управления движением»

Высокий уровень!



При инициативе и активном участии
А.П. Курдюкова, в 2006 году
в ИПУ РАН начал работать ежегодный
общероссийский семинар

«Современные методы навигации
и управления движением».



«Современные методы навигации и управления движением»

Семинар был учрежден с целью уменьшить разрыв между современными методами теории управления движением и их применением в прикладной деятельности.

Семинар пользуется огромной популярностью среди ученых и зачастую в аудиториях не хватает свободных мест, чтобы разместить всех слушателей.





Чтение лекции школьникам

в ИГУ РАН

Музей памяти Александра Петровича Курдюкова (1948-2018)