

## Кузьмин Павел Алексеевич – 110 лет со дня рождения

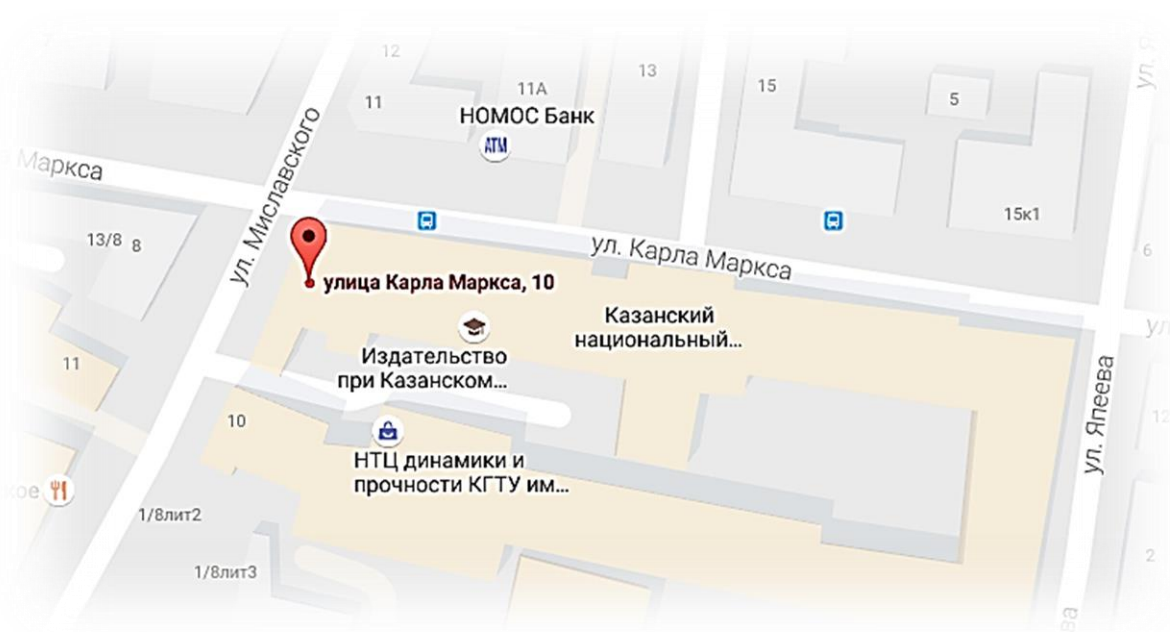


Казань 2018



# Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг, посвященную  
110-летию со дня рождения Павла Алексеевича Кузьмина,  
в читальном зале по адресу: ул. К. Маркса, д.10, 3-ий этаж,  
комната 339 (1-е зд. КНИТУ-КАИ)







**Павел Алексеевич Кузьмин** : воспоминания родных, коллег и учеников / под ред. И. Н. Сидорова. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2008. - 68 с. - (ЖЗЛ КАИ).

**Аннотация:** Представлены воспоминания современников П.А. Кузьмина, а также материалы доклада самого Павла Алексеевича и художественный рассказ («В тот памятный вечер»), написанный им.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
Н.Аб., ХР

## ВОСПОМИНАНИЯ ОБ ОТЦЕ

Павел Алексеевич Кузьмин родился 16(3) ноября 1908 года в Оренбурге. Его отец, Алексей Алексеевич Кузьмин (1882 — 1957), окончив в 19 лет Пензенское железнодорожное училище, первое время ездил помощником машиниста, машинистом на паровозах, а затем работал техником. После некоторого перерыва (с 1923 по 1930 год) А.А. Кузьмин возвращается на транспорт в 1931 году, в качестве техника-механика поступает в Институт тяги НКПС. Позднее работает заведующим научно-техническим архивом ВНИИ железнодорожного транспорта в Москве. Мать, Надежда Павловна (1881 — 1971), окончила гимназию, выйдя замуж, стала домашней хозяйкой, воспитывала четверых детей.

В 1911 году семья Кузьминых переехала в Сызрань. В этом городе прошли детские и школьные годы Павла. Учился он хорошо, особенно проявляя склонность к точным наукам. Во время контрольной работы по математике успевал решить не только свой вариант, но и задачи соседа, а потом разослать эти решения по классу. Зимними вечерами мальчики учились играть на музыкальных инструментах. Был в семье струнный оркестр. Павел играл на мандолине.

После окончания школы в 1925 году Павел около года проработал счетоводом, а потом два года учился в самарской мукомольной школе фабзавуча. Закончив теоретический курс и поняв, что не здесь его призвание, он, преодолев значительное препятствие со стороны заведующего школой, решительно уезжает в Казань, чтобы подготовиться к поступлению в КГУ. Эта подготовка требовала сильного напряжения, так как, во-первых, прошло три года после окончания средней школы, а во-вторых, уровень преподавания в ней был невысоким. Павел Алексеевич вспоминал, как учитель физики, с которым весь 8-й класс школьники занимались электричеством, придя в 9-й класс в сентябре, сказал: «Пожалуй, снова займемся электриче-

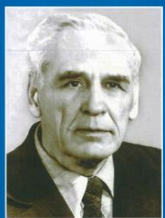
ством». Так что пришлось основательно готовиться по учебникам. На вступительных экзаменах чуть-чуть не произошла осечка. Сдавать надо было математику письменно и устно. И по письменной математике ему поставили два. Во время это означало, что на устном экзамене нужно усилить опрос. Здесь Павел Алексеевич сумел проявить себя, и двойка была зачеркнута и заменена хорошей оценкой. Оказалось, что он неправильно понял условие задачи.

### Университет. Казанский авиационный институт

В сентябре 1928 года Павел поступил в Казанский государственный университет на физмат. За обучение в первом семестре надо было платить 31 рубль 50 копеек. Зарплата А.А. Кузьмина в октябре 1928 года была 150 рублей.

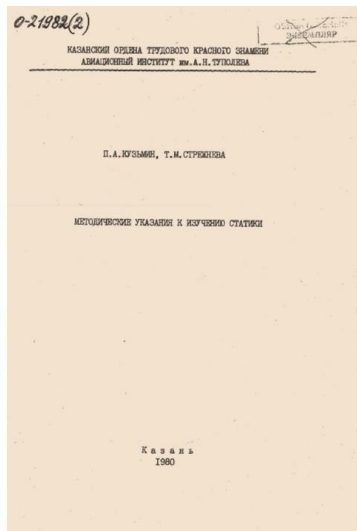
О своих первых впечатлениях о Казани Павел Алексеевич вспоминал (здесь и далее из семейного архива): «Я приехал в Казань из провинциального городка, и даже сами слова «университет», «профессор» приводили меня в трепет. Первую лекцию по аналитической геометрии читал Евгений Иванович Григорьев, и никогда не забыть того восхищения этой лекцией, которое надолго предопределило мое отношение к «сухой» математике».

В 1932 году образовался КАИ. Мы с Аминовым кончили в этом году университет и поступили при КАИ в аспирантуру к Н.Г. Четаеву. Четаев, вернувшийся в 1930 году из заграничной командировки, создал в КАИ свой «Vermutungsseminar» по образцу семинара Прандтля. «Vermutung» означает предположение. На этом семинаре каждый мог рассказать о том, над чем он работает, обсуждались идеи, незавершенные работы. В нем принимали участие Малкин, Персидский и мы, аспиранты. Всегда было шумно, накурено. Николай Григорьевич был постоянным посетителем семинара, а в конце жизни написал книгу «Проблема Рауса — Гурвица», где затрагиваются вопросы, близкие к теории устойчивости».



ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ  
КУЗЬМИН

ЖЗЛ КАИ

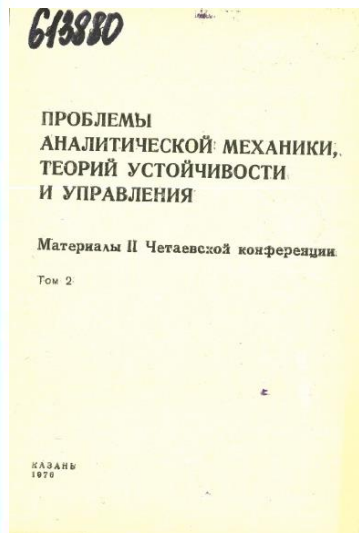


**Кузьмин, Павел Алексеевич.** Методические указания к изучению статики [Электронный ресурс] : практикум / П. А. Кузьмин, Т. М. Стрежнева ; Мин-во высш. и сред. спец. образ-ия РСФСР, КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 1980. - 32 с.

**Аннотация:** Настоящие методические указания относятся к первому разделу теоретической механики необходим студентам тех специальностей, где статика читается в обновленное логической схеме, на которую переходят вуза, в том числе Казанский авиационный институт. Увеличение математической строгости позволило избежать- ряда элементарных теорем и, как показал опыт, без ущерба для полноты курса механики и его усвоения в практической части. Это было важно также в связи с сокращением учебных часов, отведенных на механику, и необходимостью совершенствовать методические основы ее преподавания. В данной работе -не затронуты такие вопросы, - как описания типичных связей, простейшие задачи трения и некоторые другие. Они излагаются в лекциях традиционно, оставаясь в обязательной учебной программе.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР , ч/34 (3 зд), Толстого 15, ч/35 (2-а зд), Четаева,17



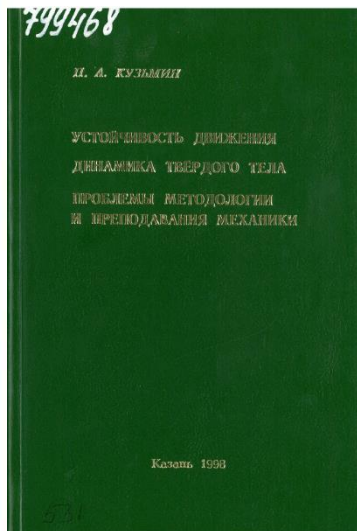
**Проблемы аналитической механики, теорий устойчивости и управления** : Материалы II Четаевской конф.(23-26 янв. 1973 г.) / АН СССР, отд-е механики и процессов управления, Мин-во высш. и сред. спец. образ. РСФСР, КАИ им. А.Н. Туполева ; ред. колл.:П. А. Кузьмин (отв. ред. ) и др. - [Б. м. : б. и.], 1976.

**Аннотация:** Настоящий сборник является вторым томом Материалов II Четаевской конференции. Первый том вышел в издательстве "Наука" в Москве в 1975 г. В сборники включены работы, основные результаты которых были доложены на II Четаевской конференции по аналитической механике, устойчивости движения и оптимальному управлению, посвященной 70-летию Николая Гурьевича Четаева. Конференция состоялась 23 - 26 января 1973 г. в Казани.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ХР, РУФ





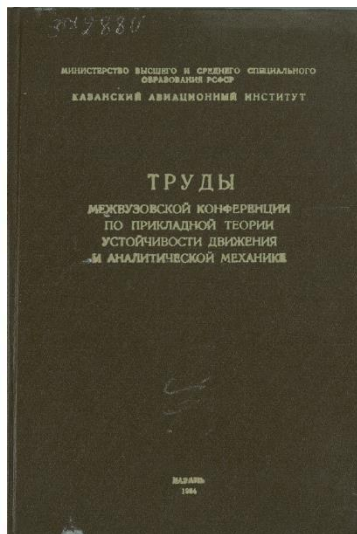


**Кузьмин, Павел Алексеевич.** Устойчивость движения. Динамика твердого тела. Проблемы методологии и преподавания механики / П. А. Кузьмин ; Мин-во общего и проф. образования РФ, КГТУ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 1998. - 212 с.

**Аннотация:** Исследования Павла Алексеевича Кузьмина посвящены решению трудных проблем теории устойчивости движения и развитию ее прикладных методов. Содержатся отдельные оригинальные работы по теории устойчивости движения, ее приложениям к динамике твердого тела и вопросам методологии и преподавания механики. В конце книги помещен биографический очерк, обзор научных работ и список трудов П. А. Кузьмина.

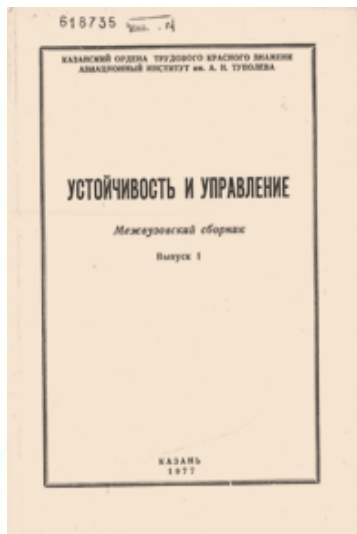
**Имеются экземпляры в отделах:**  
ХР





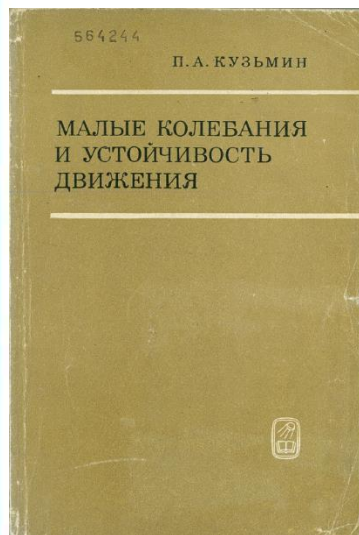
**Труды межвузовской конференции по прикладной теории устойчивости движения и аналитической механике / Мин-во высш. и сред. спец. образ-я РСФСР, КАИ им. А.Н. Туполева ; ред. коллег. М. Ш. Аминов [и др.]. - Казань : Изд- во КАИ, 1964. - 147 с.**

**Имеются экземпляры в отделах:  
ХР**



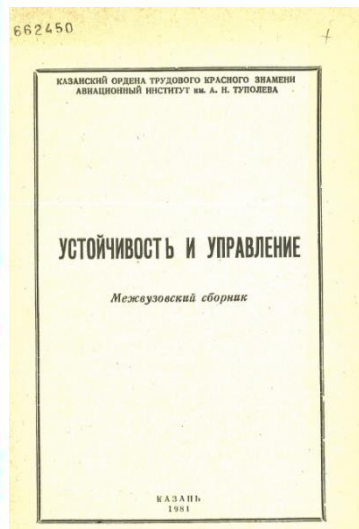
**Устойчивость и управление : межвуз. сб. Вып. 1 / КАИ им. А.Н. Туполева ; ред. колл.: П.А. Кузьмин (отв. ред.), И.И. Ахметгалеев, А.Ф. Бочкарев и др. - Казань : Изд-во КАИ, 1977. - 98 с.**

**Имеются экземпляры в отделах:  
ХР**



**Кузьмин, Павел Алексеевич.** Малые колебания и устойчивость движения : учеб. пособие для вузов / П. А. Кузьмин. - М. : Наука, 1973. - 206 с.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(3)



Устойчивость и управление : межвуз. сб. / КАИ им. А.Н. Туполева ; ред. колл.: П.А. Кузьмин (отв. ред.), В.Г. Павлов, А.Х. Ахметшин и др. - Казань : Изд-во КАИ, 1981. - 74 с.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ХР





# Спасибо за внимание!

## Составители:



**Нечунаева И.А., гл. библиограф сектора социокультурных коммуникаций отдела по информационно-библиотечному обслуживанию НТБ им. Н.Г. Четаева**



**Антипина А.Ю., библиотекарь 2-ой кат. сектора социокультурных коммуникаций отдела по информационно-библиотечному обслуживанию НТБ им. Н.Г. Четаева**

## Контакты:

сектор социокультурных коммуникаций отдела по  
информационно-библиотечному обслуживанию НТБ им. Н.Г. Четаева  
К.Маркса, 10, к.334, вн.тел. 15-38