

Преподают сегодня



Братухина Анна Ивановна - ученица академика АН СССР, профессора Образцова И.Ф. и кандидата технических наук, профессора Михеева Р.А.

Анна Ивановна родилась 29 ноября 1950 г. в Москве.

После школы она поступила на 6-й факультет МАИ, который окончила в 1974 г. и получила диплом инженера-механика по прочности летательных аппаратов.

На кафедре 603 Анна Ивановна работает с 1974 г. В аспирантуру МАИ на кафедру 603 она поступила в 1976 г. и окончила ее в 1979 г. Анна Ивановна защитила кандидатскую диссертацию и получила диплом кандидата технических наук в 1980 г. Аттестат доцента по кафедре «Строительная механика и прочность летательных аппаратов» ей вручен в 1992 г. В 1993 г. Анна Ивановна поступила в докторантуру, которую окончила в 1996 г. и прошла предварительную защиту докторской диссертации.

Анна Ивановна читает лекции по дисциплинам «Прочность вертолетов» и «Строительная механика вертолетов».

Область ее научных интересов - прочность лопастей вертолетов на различных режимах полета. Анна Ивановна автор 54 научных работ, в том числе 22 опубликованы.

С 1984 по 1990 год Анна Ивановна работала заместителем декана, а с 2000 до 2008 год была ученым секретарем специализированного докторского Ученого Совета факультета №6.

Анна Ивановна удостоена почетного звания «Ветеран труда МАИ», награждена медалью «В память 850-летия Москвы».



Булычев Лев Алексеевич - ученик академика АН СССР, профессора Образцова И.Ф., доктора технических наук, профессора Климова В.И. и члена-корреспондента АН СССР, профессора Васильева В.В.

Лев Алексеевич родился 18 июля 1936 г. в Москве.

После школы он поступил на 1-й факультет МАИ, который окончил в 1960 г. и получил диплом инженера-механика по производству летательных аппаратов. Его дипломным проектом руководил

доцент Соколов В.П.

Лев Алексеевич с благодарностью вспоминает институтских учителей: по математике - доцента Ялтуновского В.С., по механике - профессора Свешникова Г.И., по сопротивлению материалов - доцента Трапезина И.И., по аэродинамике - профессора Аржаникова Н.С., по строительной механике - профессора Образцова И.Ф., по прочности - доцента Фигуровского В.И.

В 1965 году Лев Алексеевич окончил механико-математический факультет МГУ по специальности «Математика». Руководителями его дипломной работы, основные положения которой опубликованы в «Вестнике МГУ», были профессор Ломакин В.А. и член-корреспондент АН СССР Ильюшин А.А. Положительный отзыв на эту работу дал член-корреспондент АН СССР Григолюк Э.И.

На кафедре «Строительная механика и прочность» Лев Алексеевич работает с 1959 года, он занимал должности файн-механика, заведующего лабораторией, ведущего инженера, начальника лаборатории, старшего научного сотрудника, старшего преподавателя и доцента. В настоящее время Лев Алексеевич - профессор кафедры 603.

Кандидатскую диссертацию и диплом кандидата технических наук он получил в 1972 г., аттестат доцента ему вручен в 1984 г.

Лев Алексеевич читал лекции по строительной механике самолета, по прочности летательных аппаратов и по

физическим условиям работы конструкций летательных аппаратов.

Область научных интересов Льва Алексеевича - строительная механика криволинейных тонкостенных стержней, аэроупругость летательных аппаратов, влияние поперечных диафрагм на деформацию тонкостенных конструкций. Он автор 20 печатных работ. Подготовил одного кандидата наук.

Льву Алексеевичу присуждено звание Отличника авиационной промышленности. Награжден медалью «В память 850-летия Москвы». Как соавтор учебника «Строительная механика летательных аппаратов» он получил I-ю премию имени 25-летия МАИ.

Лев Алексеевич с 1947 года играет на аккордеоне и необычайно рад принимать у себя близких друзей и знакомых.



Войнов Владимир Саввич - ученик кандидата технических наук, профессора Елпатьевского А.Н., доктора физико-математических наук, профессора Гольденвейзера А.Л. и доцента Фигуровского В.И.

Владимир Саввич родился 27 апреля 1940 г. После школы в 1957 г. он поступил на 1-й факультет МАИ, окончив который получил квалификацию инженера-механика по летательным аппаратам. С 1965 по 1969 г. Владимир Саввич обучался на инженерном потоке механико-математического факультета

Московского государственного университета по специальности «Математика».

Трудовую деятельность Владимир Саввич начал еще в студенческие годы. В 1962 г. он работал старшим лаборантом на кафедре 101. После института его распределили на эту же кафедру, где он работал инженером и старшим инженером. В 1966 г. Владимир Саввич поступил в очную аспирантуру МАИ на кафедру 106 (603). Будучи аспирантом, в 1968 г. он работал по совместительству младшим научным сотрудником кафедры 603. После окончания аспирантуры Владимир Саввич был

распределен на кафедру 603, где он работал инженером, ведущим инженером и старшим научным сотрудником, совмещая основную работу с почасовой преподавательской деятельностью.

Владимир Саввич защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук в 1980 г.

В 1985 г. Владимир Саввич стал штатным доцентом кафедры 603 и занимает эту должность по настоящее время. Аттестат доцента ему выдали в 1991 г.

Владимир Саввич читал лекции по курсам «Теория упругости», «Теория пластичности и ползучести», «Строительная механика самолета», «Строительная механика летательных аппаратов», «Расчет самолета на прочность», «Прочность летательных аппаратов», «Прочность космических летательных аппаратов» и «Прочность беспилотных летательных аппаратов».

Область научных интересов Владимира Саввича - теория тонких оболочек и экспериментальные методы исследования прочности реальных летательных аппаратов. Он автор 28 печатных работ, имеет 4 авторских свидетельства.

Владимир Саввич - ветеран труда МАИ и награжден знаком Минвуза СССР «Победитель социалистического соревнования 1974 года», медалью «Ветеран труда» и медалью «В память 850-летия Москвы».



экспериментального

Волчков Олег Дмитриевич - ученик доктора технических наук, профессора Авдоница А.С.

Олег Дмитриевич родился 28 января 1939 г. в г. Донецке.

В 1955 г. он поступил на 1-й факультет МАИ, который окончил в 1961 г. и получил диплом инженера-механика по самолетостроению.

С 1961 по 1966 г. Олег Дмитриевич работал инженером и старшим инженером на предприятии п/я 651. В 1966 г. он поступил на работу в Центральное конструкторское бюро машиностроения, переименованное в

1976 г. в головное конструкторское бюро НПО «Энергия». На этом предприятии Олег Дмитриевич занимал должности старшего инженера, старшего научного сотрудника и начальника сектора.

В 1964 г. О.Д. Волчков поступил в заочную аспирантуру МАИ на кафедру 106, по окончании которой защитил в 1969 г. в Военной инженерной академии имени Ф.Э. Дзержинского кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук. Преподавательской деятельностью на кафедре 603 МАИ Олег Дмитриевич начал заниматься в 1968 г. До 1987 г. он работал по совместительству, а с 1987 г. и по настоящее время является штатным доцентом кафедры 603. Аттестат доцента он получил в 1984 г.

О.Д. Волчков читает курсы лекций по прочности ракет-носителей и космических летательных аппаратов для студентов конструкторских специальностей и студентов, специализирующихся в области прочности летательных аппаратов. В 2007 г. он выпустил первую часть учебного пособия «Прочность ракет-носителей» (784 с.), вторая часть этого учебного пособия выходит в 2010 г.

О.Д. Волчков является специалистом высокой квалификации в области прочности конструкций различных летательных аппаратов. Он автор свыше 20 научных трудов, имеет более 10 авторских свидетельств и является обладателем нескольких патентов.

Олег Дмитриевич Волчков награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

Увлекается живописью: рисует и пишет маслом.



Григорьев Валерий Георгиевич - ученик доктора технических наук, профессора Шмакова В. П.

Валерий Георгиевич родился 1 декабря 1952 года в городе Калинин (ныне город Тверь). В 1976 году он окончил Московский институт электронного машиностроения по специальности «Прикладная математика». В 1982 году Валерий Георгиевич завершил учебу в аспирантуре, защитил диссертацию на тему «Исследование продольных колебаний корпусов жидкостных

изделий с использованием метода конечных элементов» по специальности «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» и получил диплом кандидата технических наук. В 1986 г. он окончил специальное отделение физического факультета МГУ по специальности «Лазерная техника». В 1998 г. Валерий Георгиевич завершил учебу в докторантуре при МГТУ имени Н.Э. Баумана. В 2000 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Методология исследования динамических свойств сложных упругих и гидроупругих систем» и получил диплом доктора технических наук.

С 1976 по 1984 год Валерий Георгиевич работал в ЦНИИ машиностроения, занимая должности инженера, младшего научного сотрудника и начальника группы. С 1984 по 1987 год он начальник группы в КБ «Салют», с 1987 по 1989 год - старший научный сотрудник НИИ технологии машиностроения, с 1989 по 2002 год - ведущий научный сотрудник НИИ специального машиностроения МГТУ имени Н.Э. Баумана.

С 1998 года Валерий Георгиевич работал по совместительству в Московском государственном техническом университете «МАМИ» на кафедре «Прикладная и вычислительная математика», занимая последовательно должности ассистента, старшего преподавателя и доцента. С 2002 по 2006 г. он работал в МАМИ по контракту в должности профессора, где вел практические занятия, лабораторные работы и читал лекции на дневном и вечернем отделениях по

курсам: «Информатика и программирование на ЭВМ», «Численные методы», «Высшая математика».

С 2006 г. Валерий Георгиевич работает в МАИ на кафедре «Строительная механика и прочность» в должности профессора, где читает лекции и ведет практические занятия по курсам: «Информатика», «Программирование», «Численные методы», «Прочность беспилотных летательных аппаратов», «Вычислительные методы строительной механики», «Компьютерная графика». С 2007 г. Валерий Георгиевич штатный сотрудник ООО «Прогрестех» и по совместительству профессор кафедры 603 МАИ.

В.Г. Григорьев - автор 38 научных публикаций. Основное направление его научной работы - численные методы механики сплошных сред, динамика и прочность конструкций.



Гришанина Татьяна Витальевна - ученица доктора технических наук, профессора Шклярчука Ф. Н.

Татьяна Витальевна родилась 27 ноября 1963 г. в Москве.

В 1987 году она с отличием окончила МАИ, получив квалификацию инженера-механика по прочности летательных аппаратов, а в 2002 году - Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова по специальности «Прикладная математика».

После окончания МАИ Татьяна Витальевна работала инженером НИО-603. С 1987 по 1990 г. она училась в аспирантуре МАИ на кафедре 603. На преподавательской работе Татьяна Витальевна с 1992 и занимала должности ассистента, старшего преподавателя и доцента. В должности профессора кафедры 603 она работает с 2007 г.

В 1993 г. Татьяна Витальевна защитила кандидатскую диссертацию на тему «Применение метода возмущений для расчета и оптимизации динамических характеристик неконсервативных систем» по специальности «Динамика,

прочность машин, приборов и аппаратуры» и получила диплом кандидата технических наук.

В 2005 г. Татьяна Витальевна защитила докторскую диссертацию на тему «Управление нестационарными колебаниями, конечными передвижениями, деформированной формой и динамическими характеристиками упругих конструкций» по специальности «Механика деформируемого твердого тела» и получила диплом доктора физико-математических наук. Аттестат доцента ей вручен в 1997 г.

Татьяна Витальевна читает лекции по дисциплинам: «Теория колебаний», «Вариационные принципы механики», «Аэроупругость самолета», «Динамика конструкций летательных аппаратов», «Динамика конструкций из композиционных материалов».

Область научных исследований Татьяны Витальевны — аэроупругость, динамика упругих управляемых конструкций. Она автор 61 печатной работы.

Увлекается кактусами и суккулентными.



Данилин Александр Николаевич считает себя учеником Хазина Л.Г., кандидата технических наук, доцента Онанова Г.Г., доктора технических наук, профессора Шклярчука Ф.Н. и доктора физико-математических наук, профессора Шалашилина В.И.

Александр Николаевич родился 1 января 1958 г. в г. Подольске Московской области. В 1981 г. он окончил 6-й факультет МАИ и приобрел профессию инженера-механика по специальности «Прочность летательных аппаратов».

С 1981 по 1999 г. Александр Николаевич работал в МАИ на кафедре 603, а затем перевелся в Институт прикладной механики (ИПРИМ) РАН, где сначала занимал должность старшего научного сотрудника, а теперь занимает должность ведущего научного сотрудника.

В 1986 г. Александр Николаевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Устойчивость дискретно-

континуальной системы типа крыльевой стрингерной панели» по специальности 05.07.03 «Прочность летательных аппаратов» и получил диплом кандидата технических наук. В 2005 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Решение задач нелинейной механики гибких систем методом наилучшей параметризации» по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела» и получил диплом доктора физико-математических наук. Аттестат старшего научного сотрудника по специальности «Прочность летательных аппаратов» ему вручен в 1992 г.

Александр Николаевич читал лекции по курсам: «Численные методы механики», «Аналитическая механика», «Математические методы теории композиционных материалов», «Строительная механика».

Область научных интересов Александра Николаевича - механика деформирования; устойчивость и колебания дискретно-континуальных систем; нелинейная динамика и устойчивость гибких трансформируемых конструкций, тросовых систем; методы вычислительной механики; методы продолжения решения по параметру; магнито- и электроуправляемые жидкости и их использование в устройствах демпфирования колебаний; технологии очистки биологических жидкостей от метаболитов и токсинов с использованием функциональных магнитоуправляемых нано- и микросорбентов.

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

Александр Николаевич увлекается музыкой, книгами, декоративно-прикладным искусством, моделизмом, реставрацией.



Дудченко Александр Александрович - ученик кандидата технических наук, профессора Елпатьевского А.Н. и члена-корреспондента АН СССР, профессора Васильева В.В.

Александр Александрович родился в г. Казани 23 февраля 1937 г. В 1963 г. он окончил 1-й факультет МАИ по специальности инженер-механик по летательным аппаратам.

После окончания института Александр Александрович работал инженером кафедры 602 (101) (1963-1965 годы), учился в аспирантуре на кафедре 603 (106) (1965-1968 годы). В 1968 году он защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук. После аспирантуры Александр Александрович остался работать на кафедре 603, где он занимал должности начальника учебной лаборатории (1968-1969 г.), старшего научного сотрудника (1969-1970 г.), старшего преподавателя (1970-1977 г.) и доцента (1977-1996 г.).

В 1996 г. Александр Александрович защитил докторскую диссертацию, получил диплом доктора технических наук и зачислен должностью профессор кафедры 603. Аттестаты старшего научного сотрудника, доцента и профессора он получил соответственно в 1970, 1979 и 1997 г.

Александр Александрович читал лекции по дисциплинам: «Теория упругости», «Строительная механика композитных конструкций», «Теория пластичности и ползучести», «Теория пластин и оболочек», «Оптимальное проектирование композитных конструкций», «Механика композитных конструкций».

Область научных исследований Александра Александровича — расчет и проектирование конструкций летательных аппаратов из композиционных материалов с учетом надежности и живучести, накопления повреждений материала в процессе эксплуатации; разработка расчетных моделей композиционных материалов, усиленных

наночастицами. Александр Александрович автор 102 печатных работ. Им подготовлено 6 кандидатов наук.

Александр Александрович с 1972 г. руководил сектором «Конструкции из композиционных материалов», госбюджетными и хозрасчетными темами с ведущими авиационными предприятиями: ЦАГИ (город Жуковский), КБ «Антонов», КБ «Сухой», КБ «Молния», ММЗ (город Жуковский). С 1991 года он участвовал в работе по госбюджетной теме и руководил научными грантами, выделенными РФФИ в 1993-1994, 2005-2007 и 2008-2010 годах. Александр Александрович принимал участие в разработке самолетных композитных конструкций различного назначения, в том числе спортивного самолета СУ-26, многоразового космического аппарата «Буран», польского самолета J-23, самолета СМ 21.

Александр Александрович лауреат премии Министерства высшего образования СССР (1983 года) и Государственной премии СССР (1985 года). Награжден медалью «В память 850-летия Москвы» и нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2007 год).

Александр Александрович работал приглашенным научным консультантом в Польском институте авиации (Варшава, 1994 г.) и приглашенным профессором в Малайзийском научном университете (1999-2000 г.).

Александр Александрович увлекается горным туризмом, альпинизмом, путешествиями. Совершал спортивные горные путешествия 4-5 категорий сложности по Кавказу, Памиру (районы пиков - Коммунизма, Москвы, Революции, Ленина, Гармо), Северному Тянь-Шаню, району пиков - Победы и Хан-Тенгри. Был на вершинах Эльбруса (1985 и 1987 годы) и Казбека (1989 год). Путешествовал по Непалу (1997г.) в районе вершины Нангопарбат, сплавлялся по горной реке Калигандак на рафте (4 категория), был на самой высокой вершине юго-восточной Азии - пике Кинабалу (остров Борнео, 1999 год), на самой высокой горе Африки - вершине Килиманджаро (2008 год). Зимой увлекается горными лыжами.



Жеков Константин Алексеевич - ученик доктора технических наук, профессора Судинина В.А.

Константин Алексеевич родился в 1931 г. под Одессой и живет в Москве с 1934 г. После школы он поступил на 1-й факультет МАИ, который окончил в 1955 г. по специальности инженер-механик по летательным аппаратам.

С 1955 по 1959 г. Константин Алексеевич работал сначала инженером, а потом старшим инженером в НИИ-642 (Москва), а затем с 1959 по 1961 г. учился в аспирантуре МАИ на кафедре 106.

После аспирантуры Константин Алексеевич остался работать в МАИ. До 1964 года он занимал должности ассистента, затем старшего преподавателя кафедры «Теоретическая механика». В 1965 году Константин Алексеевич защитил кандидатскую диссертацию, получил диплом кандидата технических наук и перешел на кафедру 603, где работал старшим преподавателем, затем доцентом. Аттестат доцента он получил в 1970 г. и с 2005 г. занимает должность профессора.

Константин Алексеевич читал лекции по курсам «Теоретическая механика», «Строительная механика», «Прочность беспилотных летательных аппаратов».

Область научных интересов Константина Алексеевича — прочность, колебания и живучесть беспилотных летательных аппаратов. Он автор более 20 печатных работ.

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы». Как соавтор учебника «Строительная механика летательных аппаратов» он получил I-ю премию имени 25-летия МАИ.

Увлекается спортом, охотой, рыбалкой и водным туризмом. Имеет разряды по футболу, штанге, шахматам и самбо. Был чемпионом института и членом сборной института по самбо. Путешествовал на байдарке по рекам Подмосковья, Архангельской области и Зауралья.



Зотов Анатолий Александрович - ученик доктора технических наук, профессора Стригунова В.М. и доцента Фигуровского В.И.

Анатолий Александрович родился в Москве 23 марта 1947 г. После окончания МАИ в 1971 г. по специальности инженер-механик по прочности летательных аппаратов он был оставлен на кафедре, где работает и по настоящее время.

В 1975 г. Анатолий Александрович защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук. Аттестат доцента он получил в 1980 г.

В 1994 г. Анатолий Александрович защитил докторскую диссертацию и получил диплом доктора технических наук. Аттестат профессора он получил в 1997 г.

Анатолий Александрович читал лекции по курсам «Прочность и аэроупругость самолета», «Строительная механика» и «Вибрации летательных аппаратов».

Область научных интересов Анатолия Александровича - численно-аналитические методы расчета и проектирования летательных аппаратов, проектирование конструкций с концентраторами напряжений, безопасная повреждаемость конструкций самолетов, экспериментальные методы исследования конструкций из композиционных материалов. Он автор 80 печатных работ. Подготовил 2 кандидатов наук.

В течение 8 лет Анатолий Александрович был заместителем декана факультета 6. Руководил студенческими строительными отрядами восемь сезонов - с 1971 по 1986 год. Руководил сектором «Прочность самолета». С 1992 года руководит договорами о сотрудничестве с рядом технических вузов Германии. Руководил НТЦ "Адептроника" 12 лет - с 1997 по 2009 год. Руководитель СРКБ-603.

Увлекается музыкой, спортом и бильярдом.



Князев Алексей Алексеевич - ученик доктора технических наук, профессора Авдоница А.С.

Алексей Алексеевич родился 12 августа 1941 г. в Москве. После школы он поступил в МВТУ имени Н.Э. Баумана на кафедру М-1, которой заведовал член-корреспондент АН СССР В.И. Феодосьев.

После окончания института в 1965 г. Алексей Алексеевич был распределен в Московский институт теплотехники, где он проработал до 1970 г.

В 1971 г. Алексей Алексеевич поступил в очную аспирантуру МАИ на кафедру 603, по окончании которой остался на кафедре и работал инженером, старшим инженером, начальником сектора, старшим преподавателем и доцентом.

В 1983 г. Алексей Алексеевич защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук. Аттестат доцента он получил в 1992 г. С 2005 по 2010 г. он был заместителем заведующего кафедрой.

Алексей Алексеевич читал лекции по курсам «Строительная механика летательных аппаратов», «Прочность летательных аппаратов», «Экспериментальные методы в прочности летательных аппаратов».

Область научных интересов Алексея Алексеевича - устойчивость упругих систем, экспериментальные методы прочности. Он автор 29 печатных работ и подготовил одного кандидата наук.

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

Увлекается конструированием и строительством.



Криволуцкая Ирина Ивановна - ученица члена-корреспондента АН СССР Васильева В.В.

Ирина Ивановна родилась 20 марта 1937 г. в Москве. В 1955 г. она поступила на 3-й факультет МАИ, который окончила в 1961 г. и получила диплом инженера-электромеханика.

С 1961 по 1970 г. Ирина Ивановна работала в КТБ «Стрела», а с 1970 по 1971 г. в Вычислительном центре КТБ «Мосоргстройматериалы».

На кафедре 603 МАИ Ирина Ивановна работает с 1971 г. До 1979 г. она занимала должность ведущего инженера, а с 1979 и по 1992 г. должность старшего научного сотрудника. С 1992 г. и по настоящее время Ирина Ивановна занимает должность доцента кафедры 603. В 1984 г. она защитила кандидатскую диссертацию и получила диплом кандидата технических наук. Аттестат старшего научного сотрудника ей вручен в 1992 г.

Ирина Ивановна читала лекции по дисциплинам: «Механика композиционных материалов» (для 2-го и 5-го курсов), «Расчет и проектирование соединений из композиционных материалов», «Теория пластичности и ползучести», «Прочность конструкций из композиционных материалов».

Область научных интересов Ирины Ивановны - механика конструкций из композиционных материалов, расчет и проектирование соединений из композиционных материалов. Она автор 25 научных трудов.

Награждена медалями «Ветеран труда» и «В память 850-летия Москвы».

С 1985 года и по настоящее время Ирина Ивановна - бессменный Ученый секретарь Научного совета РАН по механике конструкций из композиционных материалов.

В студенческие годы Ирина Ивановна увлекалась спортом. Выступала в команде МАИ по ручному мячу, занявшую первое место в СССР среди вузов.



Лурье Сергей Альбертович - ученик члена-корреспондента АН СССР, профессора Васильева В.В.

Сергей Альбертович родился 9 июня 1948 году в поселке Бухты Кожевникова Красноярского края. В школьные годы проживал в Москве и в Западной Сибири по месту работы родителей-геофизиков.

В 1966 году С.А. Лурье поступил на обучение на 1-й факультет МАИ, который окончил с отличием в 1972 году. В 1970 году он поступил на механико-математический факультет МГУ, который окончил в 1975 году по специальности «Математика».

После учебы в МАИ Сергей Альбертович был распределен на кафедру 603 МАИ, где до 1979 г. работал инженером, старшим инженером и младшим научным сотрудником. В 1975 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые задачи строительной механики для составных балок и оболочек» и получил диплом кандидата технических наук. В 1979 г. Сергей Альбертович занял должность старшего научного сотрудника и в 1982 году получил аттестат старшего научного сотрудника. С 1986 по 1994 год С.А. Лурье совмещал работу ведущего научного сотрудника Проблемной лаборатории кафедры 603 МАИ с педагогической работой на кафедре. В 1986 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Двумерные задачи теории упругости ортотропного тела» и получил диплом доктора технических наук. Аттестат профессора он получил в 1996 году.

В 1994 г. Сергей Альбертович перешел на работу в Институт прикладной механики (ИПРИМ) РАН на должность ведущего научного сотрудника. С 1995 г. и по настоящее время он занимает в ИПРИМе должности главного научного сотрудника и начальника лаборатории «Неклассические модели механики композиционных материалов и конструкций».

С.А. Лурье читает лекции по механике композиционных материалов, теории пластичности и ползучести, а также

прочности элементов конструкций из композиционных материалов.

Области научных интересов С.А. Лурье - механика композиционных материалов; модели накопления рассеянных повреждений в композиционных материалах (слоистых структурах); модели деградации свойств слоистых композитов; моделирование масштабных эффектов в сплошных средах; модели сред с полями дефектов; градиентные теории упругости и термоупругости; моделирование когезионных взаимодействий и адгезионных свойств в континуальной механике сред как масштабных эффектов; прикладные модели межфазного слоя и их приложения в механике материалов с развитой внутренней границей (механика структурированных сред): композиционные материалы, армированные микро- и нано-включениями; керамики и крамикоподобные материалы и моделирование их эффективных физико-механических свойств.

Сергей Альбертович - автор 180 печатных трудов. Подготовил 6 кандидатов наук.

С.А. Лурье обладатель I-й премии имени 25-летия МАИ, присужденной ему за лучшую научную работу среди молодых ученых в 1975 году, премии «Интерпериодика», полученной за лучшую научную публикацию в журнале «Известия РАН. Механика твердого тела» за 2006 г.(совместно с А.А. Горшковым и П.А. Беловым).

С.А. Лурье любит природу, водный туризм на байдарках и путешествия.



Мовчан Андрей Александрович - ученик академика АН СССР Работнова Ю. Н.

Андрей Александрович родился 25 сентября 1947 года в Москве.

В 1971 г. он окончил Московский государственный университет по специальности «Механика деформируемого твердого тела».

С 1971 по 1993 г. работал в МАИ на кафедре 603, после чего перевелся на работу в Институт прикладной механики (ИПРИМ) РАН, где занимает должность главного научного сотрудника.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата физико-математических наук. Докторскую диссертацию и диплом доктора физико-математических наук он получил в 1989 г., а аттестат профессора в 1998 г.

Андрей Александрович занимается преподавательской деятельностью в МАИ и МГУ, где он читает лекции по дисциплинам: «Физические основы прочности и механика разрушения» (в МАИ), «Сплавы с памятью формы» (в МГУ).

Область научных исследований Андрея Александровича - сплавы с памятью формы, накопление рассеянных повреждений, конечные деформации, малоцикловая усталость, механика композитов, механика разрушения. Он автор 180 печатных трудов. Подготовил 10 кандидатов наук и одного доктора наук.



Морозов Валерий Степанович - ученик докторов технических наук, профессоров Иванова Ю.И. и Авдониной А.С.

Валерий Степанович родился в Москве 1 ноября 1943 г.

После окончания московской средней школы № 255 он работал на п/я 1408 слесарем-сборщиком. В 1962 г. Валерий Степанович поступил по конкурсу на 1-й факультет МАИ, который окончил в 1968 г. и получил диплом инженера-механика по производству летательных аппаратов. Во время учебы в институте он работал

по совместительству на кафедре 603 лаборантом.

После окончания МАИ В.С. Морозов был распределен на кафедру 603, где он работал в должности инженера. С 1969 по 1971 г. он служил в Советской Армии.

После службы в армии Валерий Степанович вернулся на кафедру и с 1971 по 1977 г. работал старшим инженером. В 1977 г. он защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук.

В 1977-1978 г. Валерий Степанович занимал должность младшего научного сотрудника, а с 1978 по 1983 г. работал старшим научным сотрудником и начальником сектора Проблемной лаборатории кафедры 603.

С 1983 года В.С. Морозов на преподавательской работе. До 1987 года он был старшим преподавателем, а до 1990 года - доцентом кафедры 603. Аттестат доцента ему вручен в 1989 году.

В 1985 г. Валерий Степанович защитил докторскую диссертацию и в 1986 г. получил диплом доктора технических наук. С 1990 г. и по настоящее время он профессор кафедры 603. Ученое звание профессора присвоено Валерию Степановичу в 1992 г.

В.С. Морозов читает студентам лекции по прочности и аэроупругости самолета и других летательных аппаратов, по численным методам и другим дисциплинам.

Область научных интересов В.С. Морозова - устойчивость и нелинейное поведение пластин и оболочек, численные методы механики, исследование и применение метода конечных элементов (МКЭ). Он автор более 20 печатных работ. Подготовил одного кандидата наук.

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы».



Наринский Валерий Исаакович - ученик академика АН СССР, профессора Образцова И.Ф. и кандидата технических наук, доцента Онанова Г.Г.

Валерий Исаакович родился 9 июня 1941 г. в г. Химки Московской области. После школы с 1957 по 1959 г. он работал токарем на заводе 301 в г. Химки.

После окончания МАИ в 1965 г. Валерий Исаакович получил квалификацию инженера-механика по летательным аппаратам и с 1965 по 1968 г. работал инженером кафедры 101 МАИ. С 1968 по 1971 г. он учился в аспирантуре МАИ на кафедре 603, по окончании которой работал на кафедре ведущим инженером (1971-1973 годы), старшим научным сотрудником (1973-1977 годы) и старшим преподавателем (1974-1980 годы).

В 1973 г. Валерий Исаакович защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук. В 1978 г. он стал доцентом кафедры 603 и в 1980 г. получил аттестат доцента.

Валерий Исаакович читал лекции по дисциплинам: «Теория упругости», «Строительная механика», «Теория колебаний», «Аэроупругость», «Устойчивость упругих систем».

Область научных интересов Валерия Исааковича - прочность и устойчивость авиационных конструкций. Он автор более 20 печатных работ.

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

Интересуется культурой и искусством. Любит литературу. Писал тексты для эстрадных юмористов. Опубликовал несколько книг и сборников воспоминаний.



Нерубайло Борис Васильевич - ученик академика АН СССР, профессора Образцова И.Ф., члена-корреспондента АН СССР, профессора Власова В.З. и доктора физико-математических наук, профессора Гольденвейзера А.Л.

Борис Васильевич родился в городе Алма-Ата 28 февраля 1938 года. МАИ он окончил в 1961 году по специальности самолетостроение (антиракеты). Трудовую деятельность он начал, будучи студентом, на кафедре 102 МАИ, где работал в 1957-1958 г.

После окончания МАИ Борис Васильевич работал в организациях: особое КБ-9 при Уралмаше (1961-1963 г.); ПНИТИ (1966-1980 г.) и НПО «Луч» (1993-1997 г.) в г. Подольске Московской области; Минвуз РСФСР (1989-1990 г.); ИПРИМ РАН (1990-1993 г.). С 1980 г. по настоящее время Борис Васильевич на преподавательской работе в МАИ в должности профессора.

В 1968 г. Борис Васильевич защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук, а в 1970 г. получил аттестат старшего научного сотрудника. В 1980 г. он защитил докторскую диссертацию и получил диплом доктора технических наук. Аттестат профессора ему был вручен в 1985 г.

Борис Васильевич читал курсы лекций: «Строительная механика летательных аппаратов», «Прочность летательных аппаратов», «Прочность двухсредных летательных аппаратов», «Теория упругости», «Теория анизотропных оболочек», «Теория пластин и оболочек».

Область научных интересов Бориса Васильевича - строительная механика тонкостенных конструкций, прочность летательных аппаратов, прочность ядерных двигателей и ядерных установок специального назначения. Он автор 170 печатных работ. Подготовил 3-х кандидатов наук.

Борис Васильевич получал: гранты Международного научного фонда Дж. Сороса (1994, 1996 годы), стипендии, назначаемые Указом Президента РФ выдающимся ученым России (1991-1993, 1993-1995, 1995-1997 годы). Он является членом Национального комитета по теоретической и прикладной механике (с 1985 года) и Европейского общества механиков (EUROMECH, с 1995 года), академиком Нью-Йоркской Академии наук (с 1996 года) и Академии навигации и управления движением (с 1996 года). Имеет Почетный Знак ЦК ВЛКСМ «За освоение целинных и залежных земель» (1957 год).

Борис Васильевич опубликовал роман «Страсти в пути, или Пионы под дождем» (М., «Логос. Печатное слово», 488 с., 2008 год) и имеет сертификаты о представлении в юбилейных изданиях: Who's Who in Science and Engineering (USA, 2006-2007) и Who is Who in the World (USA, 2008).



Рыбаков Леонид Сергеевич - ученик академика АН СССР, профессора Образцова И.Ф.

Леонид Сергеевич родился 28 апреля 1938 г. в г. Барнауле. Школу он окончил в Таллинне в 1955 г. и в этом же году поступил по конкурсу в МАИ на 1-й факультет, по окончании которого получил в 1961 г. квалификацию инженера-механика по самолетостроению.

После МАИ Леонид Сергеевич был направлен на работу на предприятие п/я 80 (НПО "Машиностроение", г. Реутов Московской области). В этом же году он поступил на заочное отделение математического факультета Тартуского государственного университета, который окончил с отличием в 1967 г. по специальности «Математика».

В 1963 г. Леонид Сергеевич поступил в аспирантуру МАИ на кафедру 106. Окончив ее в 1966 г., он был распределен на кафедру 106, где работал младшим научным сотрудником, старшим преподавателем и доцентом.

С 1996 г. и по настоящее время Леонид Сергеевич занимает должность профессора. В 1972 г. он защитил кандидатскую диссертацию и в 1973 г. получил диплом кандидата технических наук. Докторскую диссертацию он защитил в 1995 г. и в 1996 г. получил диплом доктора физико-математических наук. Аттестат доцента ему вручен в 1981 г., а профессора в 1997 г.

Леонид Сергеевич читал лекции по дисциплинам: «Строительная механика самолета», «Строительная механика вертолета», «Строительная механика ракет», «Строительная механика антенн», «Динамика конструкций летательных аппаратов», «Теория упругости», «Теория упругости анизотропных материалов», «Пластичность и ползучесть», «Вариационные принципы механики», «Строительная механика (механика упругих систем)».

Область научных интересов Леонида Сергеевича - вариационное исчисление, механика разрушения, дискретно континуальный анализ плоских и пространственных упругих систем (ферм, тонкостенных стержневых систем, решеток, каркасов, трехслойных пластин и оболочек, ребристых пластин и оболочек), дискретное взаимодействие стержней и пластин. Он автор более 60 печатных трудов. Подготовил двух кандидатов наук - Сильченко Л.Г. и Мишустина И.В., а также одного доктора наук - И.В. Мишустина.

Любитель и знаток истории. Подготовил предоставил ценный материал по истории кафедры 603 для настоящей книги, за что коллектив кафедры ему очень признателен.

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы».



Сергеев Валерий Николаевич - ученик академика АН СССР, профессора Образцова И.Ф. и кандидата технических наук, доцента Онанова Г.Г.

Валерий Николаевич родился 15 января 1946 г. в г. Полоцке Белорусской ССР (ныне Беларусь). В 1969 г. он окончил Севастопольский приборостроительный институт и получил диплом инженера-математика.

Валерий Николаевич работает на кафедре 603 МАИ с 1969 г. Сначала он был инженером, потом учился в аспирантуре МАИ на кафедре 603, а затем занимал должности старшего инженера и старшего научного сотрудника. В 1984 г. В.Н. Сергеев стал старшим преподавателем. С 1990 г. и по настоящее время он занимает должность доцента кафедры 603.

Направление научной деятельности - устойчивость упругих систем предложил Валерию Николаевичу И.Ф. Образцов. Он же определил и тему будущей диссертационной работы «Устойчивость продольно гофрированной конической оболочки, подкрепленной системой шпангоутов». Эта тема была связана с расчетом и проектированием головного обтекателя космического аппарата «Марс-3». С таким направлением научных исследований Валерий Николаевич пришел в сектор «Строительная механика» Проблемной научно-исследовательской лаборатории (ПНИЛ), научным руководителем которого был ученик И. Ф. Образцова, кандидат технических наук, доцент Г.Г. Онанов.

Валерий Николаевич защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук в 1980 г., аттестат доцента ему вручен в 1992 г.

В.Н. Сергеев читал лекции по курсам: «Строительная механика вертолета», «Вычислительные методы строительной механики», «Методы оптимального проектирования конструкций», «Прочность самолета и систем механического оборудования», «Механика».

Область научных интересов В.Н. Сергеева - устойчивость подкрепленных оболочек, строительная

механика, вычислительные методы строительной механики, методы оптимального проектирования конструкций. Он автор более 60 научных работ и подготовил 1-го кандидата наук.

С 1984 по 1988 г. Валерий Николаевич работал в профкоме сотрудников МАИ. В 1987 г. он был командиром ЛССХО «Москворецкий -87».

С 1999 г. по 2010 год Валерий Николаевич работал по совместительству доцентом Московского государственного открытого университета (МГОУ) на автомеханическом факультете. Там он издал два учебных пособия: «Конструкция и расчет автомобиля» (2004 г. изд-во МГОУ), «Автомобили. Конструкция и элементы расчета» (2009 г. изд-во МГОУ).

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы» и почетным знаком ВЦСПС «За активную работу в профгруппе».

Инициатор и участник сбора материалов по истории кафедры 603 к её 75-летию, а также подготовки материалов к её 80-летию, за что коллектив кафедры ему очень признателен.

Валерий Николаевич имеет музыкальное образование. Создал по авторской методике для детей младшего возраста обучающую компьютерную программу «Нотная Азбука».



Сильченко Леонид Георгиевич - ученик докторов физико-математических наук, профессоров Рыбакова Л.С. и Мовчана А.А.

Леонид Георгиевич родился 29 сентября 1963 г. в г. Берлине (Германия). После школы поступил в МАИ на факультет прикладной механики, по окончании которого в 1987 г. получил диплом инженера-механика по конструированию антенно-фидерных устройств.

С 1987 по 1989 г. Л.Г. Сильченко работал в Научно-исследовательском институте радиофизики (НИИРФ) имени А.А. Расплетина. С 1989 по 1992 г. он учился в аспирантуре МАИ на кафедре 603. Защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом

кандидата технических наук в 1993 г. В 1992–1993 г. Сильченко Л.Г. работал на кафедре 603 МАИ. С 1995 г. он работает в Институте прикладной механики (ИПРИМ) РАН. Сначала он занимал должность старшего научного сотрудника, а теперь является ведущим научным сотрудником.

Л.Г. Сильченко защитил докторскую диссертацию и получил диплом доктора физико-математических наук в 2006 г. На кафедре 603 он руководит летними вычислительными практиками студентов.

Область научных интересов Л.Г. Сильченко — прочность, устойчивость и колебания тонкостенных элементов конструкций, механика сплавов с памятью формы. Он автор 50 печатных работ.



Тютюнников Николай Петрович - ученик доктора технических наук, профессора Шклярчука Ф.Н.

Николай Петрович родился 9 марта 1957 г. в г. Армавире Краснодарского края. В 1979 г. он окончил 6-й факультет МАИ по специальности прочность летательных аппаратов.

Работать на кафедре 603 Николай Петрович начал в 1976 г. В студенческие годы он был лаборантом и старшим лаборантом, а после окончания МАИ занимал должности инженера, старшего инженера,

младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, доцента и профессора. В 1982-1984 г. Николай Петрович служил в Советской Армии. Он защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук в 1989 г., а аттестат старшего научного сотрудника ему вручен в 1997 г.

С 1999 г. Николай Петрович является штатным сотрудником Института прикладной механики (ИПРИМ) РАН, где он сначала занимал должность старшего научного сотрудника, а в настоящее время является ведущим научным сотрудником. Николай Петрович защитил докторскую

диссертацию и получил диплом доктора технических наук в 2006 г. С момента перехода на работу в ИПРИМ он преподает на кафедре 603 по совместительству.

Николай Петрович читает лекции по курсу «Вычислительная механика».

Область его научных интересов - динамика конструкций летательных аппаратов, численные методы механики деформируемого твердого тела. Он автор 50 печатных работ.

Николай Петрович увлекается шахматами, является чемпионом МАИ по шахматам 2009 года.



Фирсанов Виктор Васильевич - ученик кандидата технических наук, профессора А.Н. Елпатьевского.

Виктор Васильевич родился 12 октября 1945 года городе Урюпинск Сталинградской области. После школы он поступил в МВТУ имени Н.Э. Баумана, который окончил в 1969 г. по специальности «Двигатели специальных летательных аппаратов».

Это был первый набор студентов, будущих специалистов по электрореактивным двигателям. По мнению выпускников того года, эта специальность была недостаточно укомплектована преподавателями соответствующей квалификации и недостаточно обеспечена учебниками и учебно-методическими материалами и потому была открыта преждевременно. Вместе с тем выпускники с благодарностью вспоминают лекции одного из руководителей НПО «Энергия» С.В. Гришина и специалиста в области создания малых реакторов И.Н. Острцова, которому тогда было всего 27 лет, и он уже был доктором наук.

После окончания МВТУ Виктор Васильевич 3 года отработал на Тураевской площадке ЦИАМ имени П.И. Баранова, расположенной недалеко от города Лыткарино Московской области, и затем поступил в очную аспирантуру МАИ на кафедру 603.

Окончив аспирантуру в 1975 г., Виктор Васильевич остался работать на кафедре 603, где занимал должности инженера, старшего инженера, начальника сектора, старшего научного сотрудника, старшего преподавателя, доцента и заместителя заведующего кафедрой.

Виктор Васильевич защитил кандидатскую диссертацию и получил диплом кандидата технических наук в 1984 г. Аттестат доцента ему вручен в 1994 г.

Виктор Васильевич читает студентам лекции по курсам: «Теория упругости», «Строительная механика», «Прочность и аэроупругость», «Теория пластичности и ползучести», «Прочность ракет».

Область научных интересов В.В. Фирсанова - формирование моделей механики сплошных сред с учётом вращательных взаимодействий, исследование несжимаемых сред, уточнение некоторых классических моделей теории упругости. Он автор 30 научных работ.

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

Виктор Васильевич любитель оперной, симфонической и инструментальной музыки Верди, Беллини, Пуччини, Бетховена, Чайковского и Шопена. Любимые его певцы - Корелли, дель Монако, Поваротти, Курра, Хворостовский, Каллас, Тибальди и другие. Любит творчество Есенина, Блока, Северянина, Анненского и Бунина. Интересуется исторической наукой, космологией и происхождением человечества.

