



Российская академия наук
ордена Ленина Сибирское отделение



**Выпускники МГУ
в Новосибирском
научном центре
СО РАН
1957–2007**

Новосибирск
Академическое издательство «Гео»
2007

Электронная версия
www.prometeus.nsc.ru
2009



ПЕРСОНАЛИИ
ПЕРСОНАЛИИ



АЛИНОВСКИЙ
Николай Иннокентьевич
(29.05.1940, г. Дудинка,
Красноярский край)
Окончил МГУ в 1963 г.

Кандидат физико-математических наук (1972). Специалист в области диагностики плазмы и пучков частиц. С 1963 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Занимался разработкой методов активной и пассивной корпускулярной диагностики плазмы и их применением при исследовании быстропротекающих процессов в плазме. Участвовал в создании ускорителей для диагностики и терапии раковых заболеваний, принимал участие в исследованиях фотодесорбции газа с криогенной поверхности при ее облучении синхротронным излучением. Занимался вопросами мощного электропитания радиочастотной системы для ВЭПП-5. Работает над созданием источников отрицательных ионов углерода для комплекса ускорительной масс-спектрометрии. Автор около 50 научных работ.



БАРКОВ
Лев Митрофанович
(24.10.1928, Москва)
Окончил МГУ в 1952 г.

Доктор физико-математических наук, профессор (1973), член-корреспондент АН СССР (1972), академик (1984). Специалист в области нейтронной и ядерной физики, физики элементарных частиц. В 1952–1967 гг. работал в Институте атомной энергии им. И.В. Курчатова (Москва), с 1967 г. – в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Главный научный сотрудник (с 1998), заведующий лабораторией. В 1967–1998 гг. преподавал в НГУ. Декан ФФ (1976–1978), заведующий кафедрой (с 1980). Член Национального совета по физике атомного ядра, советов по защите диссертаций, редколлегии журнала “Ядерная физика”. В 1950-х гг. участвовал в работах по изучению рождения и взаимодействия медленных пионов на фазотроне и синхроциклотроне в Объединенном институте ядерных исследований (Дубна), где впервые был обнаружен сдвиг спектров заряженных пионов. Один из инициаторов строительства в ИЯФ электрон-позитронного коллайдера ВЭПП-2М. В середине 1970-х гг. руководил работами по поиску островка стабильных сверхтяжелых элементов с помощью рентгенофлуоресцентного анализа на источнике СИ, что

заложило основу для развития технологии применения СИ в нашей стране. В 1974–1978 гг. совместно с М.С. Золотаревым в эксперименте по вращению плоскости поляризации света в парах атомарного висмута было обнаружено несохранение четности в атомных переходах, экспериментально подтвердившее единую модель электромагнитных и слабых взаимодействий (теорию Вайнберга–Салама). При непосредственном участии Л.М. Баркова в ИЯФ проводятся эксперименты с поляризованными мишенями по измерению электромагнитной структуры дейтронов. Автор около 150 научных публикаций. Лауреат Государственной премии СССР (1989). Награжден орденами Октябрьской Революции (1971), “Знак Почета” (1975), Трудового Красного Знамени (1982), “За заслуги перед Отечеством” 4-й степени (1998) и медалью.



БЕЛЯЕВ
Спартак Тимофеевич
(27.10.1923, Москва)
Окончил МГУ в 1952 г.
с отличием.

Доктор физико-математических наук (1962), профессор (1965), член-корреспондент АН СССР (1964), академик (1968). Физик-теоретик, специалист в области физики плазмы, релятивистской кинетики, квантовой теории систем многих частиц, теории атомного ядра, физики ускорителей, теории сверхтекучести. Участник Великой Отечественной войны, воевал на Южном фронте, дошел до Берлина, в 1946 г. демобилизован. Работал в Институте атомной энергии им. И.В. Курчатова (Москва), стажировался в Институте теоретической физики (Дания, Копенгаген) у Н. Бора (1957–1958). Работал в Институте ядерной физики СО АН СССР (1962–1978). Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией, заведующий теоретическим отделом. Ректор и заведующий кафедрой НГУ (1965–1978). Член Президиума СО АН (1967–1978), Бюро Отделения ядерной физики АН СССР (с 1971), заместитель академика-секретаря этого Отделения (с 1980). Был депутатом Новосибирского областного Совета народных депутатов (1967–1973). В 1978 г. переехал в Москву, с 1980 г. – директор Института общей и ядерной физики РНЦ “Курчатовский институт”, принимает участие в работе СО АН СССР. Заместитель председателя Комиссии по сотрудничеству в области физики между РАН и Национальной академией наук США, председатель Комиссии по синхронному излучению, член Научного совета по физике атомного ядра и ядерной физике. Исследовал свой-

ства взаимодействующих частиц, подчиняющихся статистике Бозе–Эйнштейна, разрабатывал сверхтекучую модель ядра. Вычислил моменты инерции деформированных ядер, частоты квадрупольных колебаний, описал условия возникновения деформации ядер. Совместно с Г.И. Будкером впервые получил релятивистское кинетическое уравнение для процессов в быстроменяющихся полях. Построил теорию сверхтекучести нуклонов в атомных ядрах. Автор ряда методов расчета коллективных возбуждений в ядрах на ее основе, открыл новые типы коллективных возбуждений. Автор и соавтор более 200 научных работ. Награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Красной Звезды, двумя орденами Трудового Красного Знамени, “За заслуги перед Отечеством” 4-й степени, 12 медалями. Лауреат золотой медали им. Л.Д. Ландау (1998).



БЕРЕЗИН
Юрий Александрович
(11.10.1935, Москва –
11.04.2004, Новосибирск)
Окончил МГУ в 1958 г.

Доктор физико-математических наук (1978), профессор (1983). Специалист в области механики сплошных сред (жидкости, газа и плазмы). В 1958–1962 гг. – младший научный сотрудник Физико-технического института АН Грузинской ССР (Сухуми). Работал в Институте ядерной физики СО АН СССР, инженер (1962–1964), в Вычислительном центре – старший научный сотрудник, заведующий лабораторией (1964–1976), в Институте теоретической и прикладной механики – главный научный сотрудник, заведующий лабораторией (1976–2004). Преподавал в НГУ (кафедры численных методов механики сплошных сред и физики плазмы, 1962–1989), в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (кафедра теоретической механики, 1992–2004). Входил в редколлегию журнала “Численные методы теплопереноса и гидродинамики” (Англия). Построил теорию сред, неустойчивых в конечном интервале волновых чисел возмущений. Разработал теорию нестационарных процессов в сверхплотном нейтронном веществе с фазовыми переходами. Развил математическую модель и подробно исследовал формирование крупномасштабных вихревых структур в слоях вращающейся жидкости и атмосфере при условиях, когда в системе возбуждена мелкомасштабная спиральная турбулентность. Среди его учеников десять кандидатов наук. Автор более 120 научных работ, шести монографий.



БИКМАТОВ
Рустем Габидович
(04.02.1935, Москва)
Окончил МГУ в 1958 г.

Специалист в области физики и техники ускорителей. В 1961–1970 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Младший научный сотрудник. Преподавал в НГУ, принимал участие в проведении сибирских физико-математических олимпиад. За время работы в ИЯФ опубликовал четыре научных сообщения.



БОЧАРОВ
Валентин Никитович
(05.06.1935, г. Енакиево,
Донецкая обл.)
Окончил МГУ в 1960 г.

Кандидат физико-математических наук (1971). Специалист в области физики плазмы. С 1965 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Участвовал в строительстве установки и в изучении удержания плазмы в замкнутой ловушке – стеллараторе. В дальнейшем занимался изучением процессов в открытых ловушках с вращающейся плазмой. В ходе исследований было достигнуто равновесное удержание достаточно плотной плазмы. В последние годы занимается установками для электронного охлаждения тяжелых ионов. Автор около 50 научных публикаций.



БУДКЕР Герш Ицкович
(01.05.1918, с. Мураффа,
Винницкий уезд Подольской
губернии – 04.06.1977,
Новосибирск).
Окончил МГУ в 1941 г.

Доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР (1958), академик (1964). Специалист в области теории атомных реакторов, теории ускорителей заряженных частиц, физики плазмы и управляемых термоядерных реакций, физики высоких энергий. Г.И. Будкер создал новую научную школу в физике высоких энергий, ускорительной технике и физике плазмы, его ученики и ныне составляют основу коллектива Института ядерной физики СО РАН. После окончания МГУ в 1941 г. был призван в ряды Советской Армии. В 1946–1957 гг. работал в Институте атомной энергии им. И.В. Курчатова (Москва). В 1957–1977 гг. – директор ИЯФ. В 1959 г. основал и возглавил кафедру общей физики, в 1962 г. – кафедру

ядерной физики НГУ. Член Президиума СО АН СССР (1958–1975) и Бюро Отделения ядерной физики АН СССР (1963–1977). Основные труды посвящены теории уран-графитовых реакторов и теории кинетики и регулирования атомных реакторов, теории и расчету ускорителей заряженных частиц, физике плазмы и управляемых термоядерных реакций, физике частиц высоких энергий. Предложил метод встречных пучков для исследований по физике элементарных частиц, метод электронного охлаждения для демпфирования некогерентных колебаний в пучках тяжелых частиц, метод перезарядной инжекции, идею использования открытых магнитных ловушек с магнитными пробками для удержания высокотемпературной плазмы, ставшую основой всех открытых термоядерных систем. Открыл явление образования устойчивых "электронных колец" из релятивистских электронов, теоретически предсказал возможность передачи энергии на большие расстояния с помощью релятивистских электронных пучков. По инициативе Г.И. Будкера в ИЯФ созданы мощные генераторы импульсных релятивистских пучков для нагрева плазмы, разработана серия электронных ускорителей для радиационной обработки материалов. Лауреат Государственной премии СССР (1949) и Ленинской премии (1967). Награжден орденами Ленина, Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени и медалями. Память о Г.И. Будкере увековечена мемориальной доской на здании ИЯФ, его имя присвоено Институту ядерной физики и аудитории НГУ, учреждены премия им. Г.И. Будкера для молодых ученых СО РАН и стипендия для студентов.



ВОЛОСОВ
Вадим Иванович
(05.09.1932, Москва)
Окончил МГУ в 1955 г.

Доктор физико-математических наук (1972), профессор. Область научных интересов – физика плазмы, установки для термоядерных исследований. Работал в Институте ядерной энергии им. И.В. Курчатова (1956–1959), с 1959 г. – в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Ведущий сотрудник, заведующий лабораторией. Преподаватель Новосибирского электротехнического института (НЭТИ), заведующий кафедрой (с 1971). Занимался изучением вращающейся плазмы как одного из возможных направлений в проблеме управляемого термоядерного синтеза, по его инициативе созданы экспериментальные установки ПСП-1, ПСП-2, на которых были изучены особенности этой плазмы. Выполнил ряд ис-

следований по использованию вращающейся плазмы в технологических целях. Автор около 120 научных публикаций. Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1976) и медалью "За доблестный труд" (1970).



ВСЕВОЛОЖСКАЯ
Татьяна Алексеевна
(29.02.1936, г. Химки,
Московская обл. – 27.01.2007,
Новосибирск)
Окончила МГУ в 1960 г.

Кандидат физико-математических наук. С 1962 г. работала в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Область научных исследований – ускорительная физика, исследование методов эффективного формирования пучков вторичных частиц для установок со встречными электрон-позитронными, протон-антипротонными, мюон-мюонными пучками. Автор около 100 научных работ. Награждена медалью "За трудовое отличие" (1971).



ГИНЗБУРГ
Илья Файвильевич
(28.12.1934, Москва)
Окончил МГУ в 1956 г.

Доктор физико-математических наук, профессор. Область научных исследований – взаимодействия элементарных частиц при высоких энергиях, новые возможности ускорителей, фотонные коллайдеры. Более двух лет проработал в оборонном НИИ в Москве. С 1959 г. работал в отделе (ныне лаборатории) теоретической физики Института математики им. С.Л. Соболева. Ведущий научный сотрудник. Преподаватель НГУ. Участвовал в организации первых олимпиад школьников и создании ФМШ, где читал курс физики в 1963–1966 и 1977–1979 гг. Среди учеников 10 кандидатов и четыре доктора наук.



ГЛАГОЛЕВ
Георгий Борисович
(31.08.1925, Тула)
Окончил МГУ в 1958 г.

Кандидат физико-математических наук (1968). С 1958 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Занимался ускорителями электронов типа бетатрона со спиральным накоплением для получения и исследования устойчивос-

ти больших токов. Принимает участие в разработке и налаживании промышленных ускорителей, используемых в различных радиационно-химических процессах. Автор около 15 научных публикаций. Награжден медалью “За доблестный труд” (1970).



ГОЛУБНИЧИЙ Петр Иванович
(01.03.1940, пос. Дзержинский, Ровеньковский р-н, Ворошиловградская обл.)
Окончил МГУ в 1963 г.

В 1963–1968 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Принимал участие в экспериментах по исследованию однократного и двойного тормозного излучения, занимался разработкой и проверкой параметров магнитного парного спектрометра высокой эффективности на установке со встречными электронными пучками ВЭП-1. По результатам этих работ опубликовал 12 научных сообщений.



ДАНИЛЕВСКИЙ Юрий Леонидович
(1934, Омск)
Окончил МГУ в 1958 г.

Кандидат физико-математических наук (1971), старший научный сотрудник. Специалист в области физики магнитных явлений. Работал в Институте ядерной физики СО АН СССР (1958–1961), в Институте математики (отделение вычислительной техники, 1961–1971), в Институте автоматики и электротехники (1971–1973), в Институте прикладной физики (1973–1991), в Институте теплофизики им. С.С. Кутателадзе и Институте лазерной физики (1991–1994).



ДЕРБЕНЕВ Ярослав Сергеевич
(04.11.1939, г. Данилов, Ярославская обл.)
Окончил МГУ в 1963 г.

Доктор физико-математических наук (1979), доцент. Область научных исследований – взаимодействие встречных пучков, теория коллективных неустойчивостей пучка в ускорителях и накопителях, теория охлаждения пучка тяжелых частиц, теория ускорения и накопления поляризованных частиц. В 1963–1985 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Преподавал в НГУ (кафедра теоретической и общей физики). Был ученым секретарем Спе-

циализированного совета по защитах диссертаций при ИЯФ. За время работы в ИЯФ опубликовал более 50 научных работ. В настоящее время работает в США.



ДЕРБЕНЕВА Светлана Степановна
(02.02.1940, с. Богородск, Богородский р-н, Кировская обл.)
Окончила МГУ в 1963 г.

В 1963–1965 гг. работала в лаборатории оптических методов исследования Института неорганической химии СО АН СССР. Младший научный сотрудник. С 1965 г. – сотрудник Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе.



ДУБИНИНА Ансельма Николаевна
(11.05.1932, Москва)
Окончила МГУ в 1956 г.

Кандидат физико-математических наук (1968). Специалист в области экспериментального изучения высокотемпературной плазмы. В 1958–1964 гг. работала в Институте ядерной физики СО АН СССР.



ЕМЕЛЬЯНОВ Ильдус Демьянович
(26.06.1934, Самарканд)
Окончил МГУ в 1959 г.

Кандидат технических наук. Область научных исследований – устойчивость и оптимизация промышленных процессов и идентификация моделей переноса газа и частиц в кипящем слое. В 1959–1981 гг. работал в Институте катализа СО АН СССР. Младший научный сотрудник лаборатории каталитических процессов в кипящем слое в отделе математического моделирования. В настоящее время старший преподаватель Сибирской государственной геодезической академии. Автор 10 научных публикаций.



ЗЕЛЕВИНСКАЯ (Степанова) Вера Михайловна
(20.07.1940, г. Родники, Ивановская обл.)
Окончила МГУ в 1963 г.

В 1976–1998 гг. работала в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Младший научный сотрудник. Занималась подготовкой детекторов и программным обеспечением для

экспериментов на внутренних мишенях в электронном накопителе. Автор более 15 научных работ. Награждена Почетной грамотой Президиума СО АН СССР в связи с 250-летием Академии наук СССР.



ЗЕЛЕВИНСКИЙ
Владимир Григорьевич
(03.06.1937, Москва)
Окончил МГУ в 1960 г.

Доктор физико-математических наук (1975), профессор (1978). Физик-теоретик, специалист в области физики ядра. В 1962–1998 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Преподавал в НГУ (кафедра теоретической физики). Основные работы посвящены теории коллективных возбуждений атомных ядер и их влиянию на движение отдельных нуклонов. Совместно с С.Т. Беляевым разработал метод обобщенной матрицы плотности – теоретический метод исследования структуры коллективных состояний, позволивший единым образом описать колебательные и вращательные степени свободы в ядрах. Другой цикл работ посвящен исследованию квантового хаоса в многочастичных системах. Автор более 100 научных работ. Награжден медалью “За доблестный труд”. В настоящее время работает в США.

КАРАКЧИЕВ
Лембит Георгиевич
(05.04.1936, с. Пажга,
Сыктывкарский р-н, Республика Коми)
Окончил МГУ в 1959 г.

Кандидат химических наук, старший научный сотрудник. Специалист в области физической химии и материаловедения. Автор более 100 научных работ. Награжден медалью “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”. Ветеран труда.



КИСЕЛЕВ
Александр Васильевич
(07.03.1937, Тула)
Окончил МГУ в 1960 г.

Кандидат физико-математических наук. Специалист в области физики и техники ускорителей. В 1960–1970 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР, в 1970–1977 гг. – в Институте физики высоких энергий (Протвино), затем снова в ИЯФ. Участвовал в создании комплекса ВЭПП-2 со встречными электрон-позитронными пучками, разработал систему

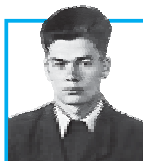
однооборотного вывода электронов из синхротрона с последующей инжекцией электронов и конвертированных позитронов в накопитель. После возвращения в ИЯФ занимался системой автоматизации программирования, расчетами сверхпроводящих магнитных элементов. Разрабатывал программы для расчета взаимодействия электронов, позитронов и излучения с веществом с целью конструирования яркого источника медленных позитронов и систем радиационной защиты. Автор около 60 научных публикаций, двух изобретений.



КНОРРЕ
Дмитрий Георгиевич
(28.07.1926, Ленинград)
Обучался в МГУ
в 1944–1947 гг.

Доктор химических наук (1967), профессор (1969), член-корреспондент АН СССР (1968), академик (1981). Специалист в области химической кинетики, биоорганической химии и молекулярной биологии. В 1947 г. окончил Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева. В 1947–1960 гг. учился в аспирантуре и работал в Институте химической физики АН СССР (Москва). Старший научный сотрудник. С 1960 г. – заведующий лабораторией химии нуклеиновых кислот, с 1970 г. – заведующий отделом биохимии Новосибирского института органической химии. В 1984–1996 гг. – директор Новосибирского института биоорганической химии (с 2003 г. – Институт химической биологии и медицины). Основатель кафедры молекулярной биологии ФЕН НГУ, в 1967–1984 гг. – декан ФЕН. Член президиума СО АН СССР (1988–1997), ряда научных и научно-технических советов. Иностраннный член Чехословацкой академии наук (1988), член Европейской академии наук. Советник РАН. Направления научной деятельности – биоорганическая химия нуклеиновых кислот, системы матричного воздействия на нуклеиновые кислоты на основе активных производных олигонуклеотидов, химический синтез новых классов реагентов, предназначенных для воздействия на нуклеиновые кислоты. Среди его учеников восемь докторов и более 50 кандидатов наук. Автор и соавтор более 280 научных работ, в том числе девяти монографий, учебников “Химическая кинетика”, “Физическая химия” и “Биологическая химия”. Лауреат Ленинской премии (1990), премии Совета Министров СССР (1987) премии АН СССР им. М.М. Шемякина (1988), премии Правительства РФ в области образования (2000) за создание учебника “Биологическая химия”. Награжден орденами Ленина (1981), Октябрьской Революции (1986), “Знак Почета”

(1967, 1975) и орденом Почета (1999). Заслуженный работник высшей школы (2003).



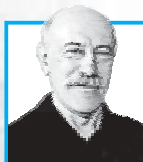
**КОРОБЕЙНИКОВ
Леонид Семенович**
(20.07.1935, пос. Кукисвумчорр,
Кировский р-н, Мурманская обл.)
Окончил МГУ в 1958 г.

Специалист в области ускорительной техники. В 1958–1966 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Младший научный сотрудник. Участвовал в работах по созданию установки со встречными электронными пучками ВЭП-1 и проведению экспериментов на ней.



**КОРОБЕЙНИЧЕВА (Баева)
Ирина Константиновна**
(1934, г. Коломна,
Московская обл.)
Окончила МГУ в 1958 г.

Кандидат физико-математических наук (1972). Специалист в области молекулярной спектроскопии. В 1961 г. начала работать в Новосибирском институте органической химии им. Н.Н. Ворожцова. Старший научный сотрудник. Руководила группой молекулярной спектроскопии. С 1962 г. преподавала в НГУ (кафедра органической химии ФЕН), читала курс лекций по применению молекулярной спектроскопии в органической химии. Среди ее учеников четыре кандидата наук. Автор 129 научных публикаций.



КОТКИН Глеб Леонидович
(1934, Тобольск)
Окончил МГУ в 1958 г.;
аспирантура МГУ
1958–1961 гг.

Кандидат физико-математических наук. С 1961 г. – ассистент, доцент в должности профессора НГУ. Еще до появления персональных компьютеров совместно с коллегами разработал компьютерные практикумы по моделированию физических явлений и квантовой механике. Участвовал в проведении всесоюзных и все-сибирских олимпиад школьников. Соавтор В.Г. Сербо “Сборника задач по классической механике”. Совместно с выпускником МГУ И.Ф. Гинзбургом и выпускником НГУ В.И. Тельновым предложили проект создания гамма-коллайдера.



**КОЧЕРГИН
Владимир Павлович**
(27.10.1927, Армавир –
07.01.2003, Бишкек, Кыргызстан)
Окончил МГУ в 1956 г.

Доктор физико-математических наук (1975), профессор (1978), член-корреспондент АН Киргизской ССР (1984). Специалист в области математического моделирования динамики океана. В 1944–1951 гг. служил в Советской Армии. После окончания МГУ работал в Физико-энергетическом институте (Обнинск). Заместитель директора Вычислительного центра СО АН СССР (1964–1980), с 1980 г. – заведующий лабораторией океанографии ВЦ. Старший научный сотрудник. С 1967 г. преподавал в НГУ (кафедра математических методов геофизики). Подготовил двух докторов и семь кандидатов наук. В 1985 г. переехал в г. Фрунзе (ныне г. Бишкек), заняв должность заведующего отделом Института математики Киргизской академии наук. Занимался экологическими проблемами озера Иссык-Куль. Автор более 200 научных работ. Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1971), юбилейными медалями: 30 лет Советской Армии и Флота, 60 лет Советской Армии и Флота, 60 лет Вооруженных сил СССР, 30 лет победы в Великой Отечественной войне.



**КУЗНЕЦОВ
Герман Николаевич**
(09.10.1930, Москва)
Окончил МГУ в 1960 г.

В 1961–2003 гг. работал в Институте геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. Проводил теоретические исследования уравнений состояния твердых тел, изучение термодинамических свойств веществ при высоких давлениях и температурах. Автор более 30 научных работ. Ветеран труда.



КУЛАКОВ Юрий Иванович
(12.03.1927)
Окончил МГУ в 1950 г.

Доктор физико-математических наук, профессор. Специалист в области основанной физики. С 1972 г. – член-корреспондент Высшего центра логики (Италия, Болонья). В 1961–1989 гг. – доцент кафедры теоретической

физики НГУ. В 1989–1992 гг. – старший научный сотрудник Института проблем освоения Севера СО АН СССР (Тюмень). В 1993–2001 гг. – профессор кафедры теоретической физики Горно-Алтайского государственного университета. Основные работы посвящены созданию и разработке теории физических структур. Автор более 120 научных работ, в том числе трех монографий. Ветеран труда.



КУРТМУЛЛАЕВ
Рустам Халилович
(22.12.1932, с. Кибрай,
Орджоникидзевский р-н,
Ташкентская обл.)
Окончил МГУ в 1956 г.

Кандидат физико-математических наук (1965). Специалист в области экспериментальных исследований термоядерной плазмы. В 1961–1971 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Старший научный сотрудник. Известен своими пионерными работами по бесстолкновительным ударным волнам в плазме. За время работы в ИЯФ опубликовал около 40 научных трудов.



КУТУЗОВА
Галина Александровна
(17.08.1935, Тверь –
15.07.2002, Новосибирск)
Окончила МГУ в 1959 г.

Работала в СО АН СССР с 1959 г. Доцент ФМШ. Соавтор сборника задач по физике под редакцией О.Я. Савченко.



ЛАГУНОВ
Виктор Михайлович
(08.07.1935, г. Вольск,
Саратовская обл.)
Окончил МГУ в 1958 г.

Кандидат физико-математических наук, доцент. Направление научной деятельности – экспериментальное исследование импульсных методов нагрева плазмы до термоядерных температур. В 1958–1985 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Преподавал в НГУ (кафедра плазмы). За время работы в ИЯФ опубликовал около 30 научных трудов. Лауреат Государственной премии СССР (1981) за цикл работ «Разработка научно-технических основ и создание мощных импульсных электронных усилителей с водяной изоляцией».



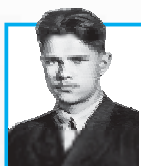
ЛУПАШИНА
Ирина Сергеевна
(19.04.1939, Ленинград)
Окончила МГУ в 1965 г.

Кандидат физико-математических наук (1971). Специалист в области автоматизированных систем управления. С 1965 г. работала в Институте физики высоких энергий (Противино). Одна из основных разработчиков первых советских трансляторов с ФОРТРАНА для машин класса «Минск» и М-220. С 1971 г. руководила группой, ведущей разработку и создание математического обеспечения автоматизированных систем управления. С 1975 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Занималась созданием АСУ института на базе ЭВМ серии ЕС, а в дальнейшем – на базе персональных компьютеров. Создала базы данных «Кадры», «Жилье», «Приборы». В настоящее время занимается системой «Кадры–зарплата» планового отдела института. Автор 28 научных работ, в том числе двух монографий.



ЛЮБИМОВА
Майя Александровна
(13.04.1934, Москва)
Окончила МГУ в 1956 г.

Специалист в области физики ударных волн и высокотемпературных состояний вещества. В 1961–1989 гг. работала в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Младший научный сотрудник. Принимала участие в исследованиях условий формирования пучков заряженных частиц. Автор семи научных публикаций.



МАЛЫХ
Борис Петрович
(22.12.1936, Воронеж –
02.11.2002, Новосибирск)
Окончил МГУ в 1963 г.

В 1963–1973 гг. – сотрудник Института математики СО АН СССР в отделе вычислительной техники. Занимался исследованием тонких магнитных пленок. Позже работал в Институте автоматики и электрометрии и Институте прикладной физики. Ведущий инженер, начальник сектора и отдела. Ветеран труда.



МАЛЫХ (Шильникова)
Нина Владимировна
(01.03.1937, Киров)
Окончила МГУ в 1961 г.

Кандидат физико-математических наук. С 1961 г. работает в СО РАН, из них 30 лет в Институте теплофизики им. С.С. Кутателадзе. Старший научный сотрудник. Член Российского акустического общества. Автор 90 научных работ. Ветеран труда.



МАРЧЕНКО
Александр Сергеевич
(08.02.1938, с. Чистополье,
Кировоградская обл. –
24.04.1989, Луцк)
Окончил МГУ в 1961 г.

Доктор физико-математических наук (1972), профессор. Специалист в области статистических методов прогноза погоды. В 1963–1988 гг. работал в Вычислительном центре СО АН СССР. Главный научный сотрудник, с 1966 г. – заведующий лабораторией (с 1986 г. – руководитель научно-исследовательской группы) статистических методов моделирования атмосферных процессов. В 1965–1988 гг. преподавал в НГУ (кафедра динамической метеорологии, затем кафедра вычислительной математики). В 1969–1973 гг. – заместитель декана ММФ НГУ и одновременно заместитель заведующего кафедрой вычислительной математики. В 1974–1979 гг. – проректор НГУ по учебной работе. Один из первых исследователей, заложивших основы современного представления о статистической структуре ветра. Под его руководством и при непосредственном его участии развивается ряд важных фундаментальных и прикладных направлений в области статистической метеорологии, и в частности, направление, связанное с синтезом гидротермодинамических и вероятностных методов прогноза погоды. Автор более 100 научных трудов. Неоднократно награждался почетными грамотами СО АН СССР.



МАШУКОВ Юрий Петрович
(1938, с. Наровчат,
Пензенская обл.)
Окончил МГУ в 1961 г.

Кандидат физико-математических наук (1972), доцент. Специалист в области оптики.

В 1961–1976 гг. работал в Институте физики полупроводников. В 1976–1991 гг. преподавал в Новосибирском институте советской и кооперативной торговли. С 1991 г. – научный сотрудник технологической лаборатории ИФП, участвующей в создании многоэлементных ИК-фотоприемников для тепловидения.



МЕЛЕДИН Генрий Викторович
(с. Усть-Кубино, Вологодская
обл. 09.05.1935)
Окончил МГУ в 1959 г.; аспирантура МГУ 1959–1962 гг.

Кандидат физико-математических наук, профессор. Физик-теоретик, специалист в области квантово-электродинамической теории рождения частиц высокой энергии. Преподавал в НГУ (кафедра общей физики). В последние годы основной интерес сосредоточен на составлении задач – вступительных и по электродинамике. Учебник Г.В. Меледина “Физика в задачах” выдержал три издания. Участник программ “Университеты России”, “Интеграция науки и образования”, член методической комиссии физического факультета и член факультетского Ученого совета. Автор более 100 научных и учебно-методических работ. Отмечен знаком Госкомвуза “За отличные успехи в работе” (1985). Ветеран труда.



МЕШКОВ
Игорь Николаевич
(07.01.1936, Москва)
Окончил МГУ в 1959 г.

Доктор физико-математических наук (1975), профессор, член-корреспондент РАН (1991). Специалист в области физики пучков заряженных частиц и ускорительной техники, физики плазмы, физики высоких энергий. В 1959–1993 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией. В 1964–1989 гг. преподавал в НГУ (заведующий кафедрой общей физики). В 1989–1993 гг. – заведующий Физико-технологическим центром ИЯФ (Липецк). В настоящее время работает в Объединенном институте ядерных исследований (Дубна), советник дирекции института. В 1959–1967 гг. занимался разработкой и запуском сильноточного бетатрона со спиральным накоплением электронов для изучения возможности создания релятивистского стабилизированного пучка. В 1967–1985 гг. – один из основных

участников разработки метода электронного охлаждения протонного пучка в ускорителе. В дальнейшем выполнял прикладные работы по применению ускорителей в промышленности (металлургия, машиностроение) и защите окружающей среды; развитием метода электронного охлаждения (усовершенствование системы электронного охлаждения накопителя антипротонов LEAR в ЦЕРН, Женева). Автор более 200 научных публикаций, в том числе трех монографий. Лауреат Государственной премии РФ (2002) и премии Европейского физического общества по ускорителям заряженных частиц (2004). В 1996 г. удостоен почетного звания Visiting Professor of RIKEN (Япония). Награжден медалью “За трудовую доблесть”. Был организатором клуба альпинизма “Вертикаль” в новосибирском Академгородке, мастер спорта по альпинизму.



НЕСТЕРИХИН
Юрий Ефремович
(10.10.1930, Иваново)
Окончил МГУ в 1953 г.

Доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР (1970), академик (1981). Специалист в области экспериментальной физики, физики плазмы и автоматизации научных исследований. В 1954–1961 гг. – младший научный сотрудник Института атомной энергии им. И.В. Курчатова (Москва). В 1961–1967 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Начальник сектора, заведующий лабораторией. В 1967–1987 гг. – директор Института автоматизации и электрометрии, заведующий кафедрой автоматизации физико-технических исследований НГУ. Член Президиума СО АН СССР (1976–1988), главный редактор журнала “Автометрия” (1969–1988), председатель Научного совета СО АН по автоматизации научных исследований (1968–1988). В 1987 г. переехал в Москву, заняв должность начальника отдела Российского научного центра “Курчатовский институт”, продолжал принимать участие в работе СО РАН. Заместитель председателя научных советов по автоматизации научных исследований и комплексной проблеме “Кибернетика” АН. Член Национального комитета по высокоскоростной фотографии и кинематографии, Научного совета по комплексной проблеме “Приборостроение” и по вычислительной технике и системам управления. Разработал ряд эффективных методов диагностики плазмы, изучения быстротекущих процессов. Предложил методы измерений параметров плазмы с использованием лазеров, оптической интерферометрии, электронно-оптических преобразователей и создал аппаратуру для измерения концентрации, температуры и некоторых других характеристик плазмы. Исследовал бесстолкновительные ударные волны в плазме, определил условия их возбуждения и доказал возможность их использования для нагрева плазмы. Под его руководством разработаны и применены в физических экспериментах оптико-электронные и лазерные системы, исследованы проблемы возникновения гидродинамической турбулентности, развиты структурные методы интеграции средств вычислительной техники для автоматизации экспериментов в различных областях науки, разработана и реализована широкая программа автоматизации на базе КАМАК. Лауреат премии Совета Министров СССР. Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом “Знак Почета” и медалями.



МИНЧЕНКОВ
Геннадий Борисович
(24.02.1926, Смоленск)
Окончил МГУ в 1958 г.

Кандидат физико-математических наук (1969). В 1958–1982 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник, заместитель начальника сектора. Участвовал в разработке безжелезных ускорителей, проводил экспериментальную работу в области техники сверхвысокого вакуума и сверхпроводимости.



МИШНЕВ
Святослав Игоревич
(24.01.1936, Ленинград)
Окончил МГУ в 1959 г.

Кандидат физико-математических наук. Специалист в области физики и техники ускорителей. С 1962 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Участвовал в работе по созданию установок со встречными электрон-позитронными пучками и проведению экспериментов на них. Активно участвовал в работе по автоматизации управления установки со встречными пучками ВЭПП-4, по обеспечению экспериментов на пучках синхротронного излучения и на внутренней дейтронной мишени. Автор около 100 научных работ. Лауреат Государственной премии СССР (1989).



НОВИКОВ Иван Иванович
(15(28).01.1916, пос. Побединка,
Скопинский уезд Рязанской
губернии)
Окончил МГУ в 1939 г.

Член-корреспондент АН СССР (1958), академик (1992). Специалист в области теплофизики и теплотехники, физики конденсированного состояния. После окончания МГУ работал в научных учреждениях ВМФ. Заведующий кафедрой теплофизики Московского энергетического института (1948–1950). Начальник научно-технического управления Министерства среднего машиностроения СССР (1950–1956). Ректор Московского инженерно-физического института (1956–1958). Основатель и директор первого в мире специализированного Института теплофизики СО АН СССР (1958–1964), заместитель председателя СО АН СССР (1958–1961), заведующий кафедрой теплофизики НГУ (1961–1964). В 1964 г. переехал в Москву. Работал в Комитете стандартизации и измерительных приборов, во Всесоюзном научно-исследовательском институте оптико-физических измерений, Московском физико-техническом институте, Институте металлургии и металловедения им. А.А. Байкова АН СССР. Советник при дирекции ИММ. Основные труды посвящены термодинамике газов и твердых тел, теории подобия в теплофизике, исследованию теплофизических свойств теплоносителей и ряду вопросов, связанных с атомной энергией. Лауреат Государственных премий СССР (1950, 1953). Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, “Знак Почета” и медалями.



**НОВОТОЦКИЙ-ВЛАСОВ
Юрий Федорович**
(17.01.1930, Москва)
Окончил МГУ в 1953 г.

Доктор физико-математических наук (1978). В 1953–1966 гг. работал в лаборатории физики полупроводников и диэлектриков Физического института АН СССР. В 1966–1978 гг. – старший научный сотрудник ФФ МГУ (кафедра общей физики для ХФ МГУ). С 1979 г. работает в Институте физики полупроводников. Главный научный сотрудник, советник. Среди его учеников два доктора и шесть кандидатов наук. Автор около 80 научных работ.



**НОГТЕВА
Вероника Васильевна**
(20.10.1933, д. Крюки, Пав-
ловский р-н, Горьковская обл.)
Окончила МГУ в 1958 г.

Кандидат химических наук. Специалист в области физики низких температур. В 1968–2003 гг. – научный сотрудник Института неорганической химии им. А.В. Николаева. Ветеран труда.



ОНУЧИН Алексей Павлович
(03.10.1934, д. Гладки, Чер-
новский р-н, Горьковская обл.)
Окончил МГУ в 1959 г.

Доктор физико-математических наук (1973), профессор (1978). Область научной деятельности – создание детекторов для установок со встречными электрон-электронными и электрон-позитронными пучками и проведение экспериментов на них. С 1959 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией. Преподаватель НГУ и НГТУ. Член ученого совета по защита диссертаций. В 1970 г. в эксперименте, проведенном на ВЭПП-2, получено одно из первых указаний на существование легких кварков, а также указание на существование тяжелых векторных мезонов. В 1980–1985 гг. под руководством А.П. Онучина с помощью детектора МД-1 на ВЭПП-4 состоялась серия экспериментов по исследованию ипсилон-мезонов и двухфотонных процессов. Открыт эффект ограничения прицельных параметров в однократном тормозном излучении (МД-эффект). В 1990-х гг. А.П. Онучин принял активное участие в разработке двух детекторов – КЕДР для коллайдера ВЭПП-4М и ВаВаг для В-фабрики в Стенфорде (США) – и проведении экспериментов на них. Впервые создан детектор с магнитным полем, направленным перпендикулярно плоскости орбиты пучков, а также калориметр на основе жидкого криптона. Разработан “черенковский” счетчик на основе аэрогеля, переизлучателей спектра и фотоумножителей. Под его руководством защищено пять докторских и 16 кандидатских диссертаций. Автор 200 научных работ. Лауреат Государственной премии СССР (1989) за прецизионное измерение масс ипсилон-мезонов. Награжден орденом “Знак Почета” (1971). Ветеран труда.



ПАКИН Вадим Николаевич
(17.08.1938, г. Нижний Тагил,
Свердловская обл.)
Окончил МГУ в 1961 г.

Кандидат технических наук (1977). В 1962–1986 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Участвовал в создании комплексов со встречными электрон-электронными и электрон-позитронными пучками (импульсные магниты и генераторы для каналов транспортировки заряженных частиц). Автор около 30 научных работ, четырех изобретений.



**ПАЛЬЧИКОВ
Валерий Евгеньевич**
(27.11.1928, станица Новотитаровская,
Краснодарский край)
Окончил МГУ в 1959 г.

Кандидат физико-математических наук. Специалист в области физики плазмы, физики и техники ускорителей. С 1959 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Участвовал в создании установки с вращающейся плазмой для термоядерных исследований и экспериментах на ней. Занимался наладкой тандема-инжектора для протонного синхротрона, разработкой жидколитиевого контура для литиевой линзы, входящей в систему собирания антипротонов. Автор около 30 научных работ.



**ПАПАДИЧЕВ
Виталий Аркадьевич**
(08.11.1931, Москва)
Окончил МГУ в 1955 г.

В 1956–1958 гг. работал в Институте атомной энергии им. И.В. Курчатова, в 1958–1963 гг. – инженер Института ядерной физики СО АН СССР.



**ПЕТРОВ
Валерий Владимирович**
(02.08.1936, с. Красное, Калининский р-н,
Московская обл.)
Окончил МГУ в 1960 г.

Кандидат физико-математических наук (1969). Специалист в области физики и техни-

ки ускорителей. С 1960 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Под его руководством разработаны и запущены синхротроны Б-3М и Б-4 – источники электронных и позитронных пучков для накопительных колец ВЭПП-2М и ВЭПП-4, на которых был проведен ряд экспериментов по физике высоких энергий. Лауреат Государственной премии СССР (1989). Автор около 60 научных работ.



ПЕТУХОВ Юрий Иванович
(22.07.1939, с. Казаткуль,
Татарский р-н,
Новосибирская обл.)
Окончил МГУ в 1962 г.

Доктор физико-математических наук. Работал в лаборатории теплообмена при фазовых превращениях Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе. Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией математического моделирования металлургических процессов. Заведующий кафедрой Норильского вечернего индустриального института.



**ПИЛЬСКИЙ
Владимир Иосифович**
(11.08.1931, г. Бердянск,
Запорожская обл.)
Окончил МГУ в 1955 г.

Специалист в области физики плазмы, высоковольтной импульсной техники, установок для термоядерных исследований. В 1961–1971 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Старший инженер. За время работы в ИЯФ опубликовал 16 научных трудов.



ПОПИК Василий Михайлович
(14.05.1961, с. Лисовцы,
Залецкий р-н, Тернопольская обл.)
Окончил МГУ в 1987 г.

Кандидат физико-математических наук (1997). Специалист в области физики лазеров на свободных электронах (ЛСЭ) и использования синхротронного излучения. С 1987 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Участвовал в подготовке и проведении экспериментов на ЛСЭ типа “оптический клистрон”, созданном на базе электронного накопительного кольца ВЭПП-3 (ИЯФ), в экспериментах по изучению движения одиночного электрона, циркулирующего в накопительном

кольце ВЭПП-3. Принимал участие в различных работах по тематике ЛСЭ на ряде зарубежных установок (Франция, США, Корея, Япония). С 1990 г. занимается созданием, запуском и эксплуатацией мощного лазера на свободных электронах на базе микротрона-рекуператора. Автор более 70 научных публикаций. Награжден Премией СО АН СССР (1989) за достижения в области ЛСЭ.



Попов Станислав Георгиевич
(23.03.1937, с. Плоскош,
Торопецкий р-н, Калининская
обл. – 1996, Новосибирск)
Окончил МГУ в 1959 г.

Доктор физико-математических наук (1976), профессор (1980). Специалист в области физики ускорителей и ядерной физики. В 1959–1996 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией. В 1973–1996 гг. – ученый секретарь ИЯФ. С 1962 г. преподавал в НГУ (кафедра ядерной физики). Участвовал в создании и экспериментальных исследованиях на установке со встречными электрон-электронными пучками ВЭП-1. Занимался изучением структуры атомных ядер в реакциях упругого и неупругого рассеяния электронов на ядрах сверхтонких газовых мишеней в накопителях электронов с регистрацией вторичных частиц на совпадениях. В ходе этих работ впервые в электронном накопителе была применена газовая тензорно-поляризованная дейтериевая мишень с целью раздельного измерения квадрупольного и монопольного электрических формфакторов дейтрона. Впервые проведены измерения тензорных анализирующих способностей реакции электродезинтеграции дейтрона. Автор более 100 научных работ.



Приходько Валентин Павлович
(13.10.1933, г. Днепропетровск –
1993, г. Новосибирск)
Окончил МГУ в 1958 г.

В 1958–1993 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Главный инженер ИЯФ, заместитель директора по техническим вопросам. Занимался созданием комплекса физических установок со встречными пучками. Имеет ряд печатных работ и изобретений. Награжден двумя медалями “За доблестный труд”.



Протасевич Татьяна Ивановна
(09.10.1932, Грозный)
Окончила МГУ в 1958 г.

В 1961–1987 гг. преподавала физику в НГУ на физическом, математическом и других факультетах. В 1965–1967 гг. – заместитель декана ФФ НГУ.



Протопопов Игорь Яковлевич
(03.11.1934, Чита –
01.03.2003, Новосибирск)
Окончил МГУ в 1958 г.

Кандидат физико-математических наук (1971). В 1958–2003 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией. Под его руководством проведена разработка и сооружение первых в ИЯФ жесткофокусирующих установок со встречными электрон-позитронными пучками, на которых выполнен ряд экспериментов по физике высоких энергий. Внес определяющий вклад в создание автоматизированной системы управления ускорительными комплексами ИЯФ. Автор более 100 научных публикаций. Лауреат Государственной премии СССР (1989) за работу по прецизионному измерению масс частиц из семейств пси- и ипсилон-мезонов. Награжден орденом “Знак Почета”, медалью “За доблестный труд”.



Протопопова (Молоканова) Галина Мартемьяновна
(19.01.1935, Абакан)
Окончила МГУ в 1958 г.

Специалист в области радиационной дозиметрии. В 1958–1977 гг. работала в Институте ядерной физики СО АН СССР, затем в Вычислительном центре. Автор 13 научных публикаций.



Раутиан Сергей Глебович
(18.12.1928, Ленинград)
Окончил МГУ в 1952 г.

Доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН (1979). Из-

вестный специалист в области оптики, квантовой электроники, нелинейной спектроскопии. Заведующий лабораторией Института физики полупроводников СО АН СССР (1965–1969), старший научный сотрудник Института ядерной физики (1969–1971), заместитель директора Института автоматики и электрометрии (1977–1999). Был заведующим кафедрой квантовой оптики НГУ, деканом ФФ (1978–1982). Член научных советов Академии наук по проблемам “Спектроскопия атомов и молекул” и “Когерентная и нелинейная оптика”. Заместитель главного редактора журнала “Автометрия”. Советник РАН. В 2002 г. переехал в Москву. Разработал метод “пробного поля”, ставший впоследствии основным в нелинейной лазерной спектроскопии. Автор 280 научных работ, в том числе двух монографий. Лауреат премии АН СССР им. Д.С. Рождественского (1986). Награжден орденами “Знак Почета” (1982) и Почета (1999), двумя медалями.



РОДИОНОВ
Станислав Николаевич
(14.03.1929, Москва)
Окончил МГУ в 1953 г.

Кандидат физико-математических наук (1960). В 1958–1974 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Старший научный сотрудник, ученый секретарь ИЯФ. Провел первый в СССР эксперимент по изучению захвата электронов в ловушку с магнитными пробками. Участвовал в создании и подготовке экспериментов на установках со встречными пучками, в изучении возможности создания газовой ловушки позитронов. За время работы в ИЯФ опубликовал около 20 научных работ.



РУМЕР Юрий Борисович
(28.04.1901, Москва –
01.02.1985, Новосибирск)
Окончил МГУ в 1924 г.

Доктор физико-математических наук (1935), профессор (1935). Один из основателей школы теоретической физики в СО АН СССР. В 1927–1932 гг. – ассистент М. Борна (Геттинген, Германия). Профессор МГУ (1932–1937). Старший научный сотрудник Физического института АН СССР (1935–1938). В 1938 г. был арестован НКВД, находясь в заключении, работал в Специальном бюро авиационной промышленности (1938–1948). Затем был сослан в г. Енисейск, в 1950 г. переведен в Новоси-

бирск. Старший научный сотрудник отдела теоретической физики ЗСФАН (1953–1957), директор Института радиотехники и электроники ЗСФАН (1957–1964), заведующий лабораторией Института математики (1965–1966), заведующий сектором в Институте ядерной физики (1967–1985). С 1954 г. преподавал в Новосибирском педагогическом институте, позже – в НГУ. Наиболее важные научные труды посвящены вопросам квантовой механики, квантовой химии, статистической физики, общей теории относительности, теории элементарных частиц, прикладной механики, гидродинамики, молекулярной биологии. Автор около 100 научных статей и десяти монографий. Награжден двумя орденами “Знак Почета” и медалью “За доблестный труд”.



САГДЕЕВ
Роальд Зиннурович
(26.12.1932, Москва)
Окончил МГУ в 1955 г.

Доктор физико-математических наук (1975), профессор, член-корреспондент АН СССР (1964), академик (1968). Выдающийся специалист в области физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза. Работал в Институте атомной энергии им. И.В.Курчатова (1956–1960). Заведующий лабораторией Института ядерной физики СО АН СССР (1961–1970), декан ФФ НГУ (1962–1965). В 1970 г. вернулся в Москву, заведовал лабораторией и отделом в Институте высоких температур, директор Института космических исследований РАН (1973–1990). Действительный член АН Татарстана, почетный член Национальной академии наук США, почетный член Королевского общества Великобритании, Шведской королевской академии, Академии наук Франции, Общества Макса Планка (Германия), почетный доктор наук Тулузского университета, действительный член Королевского астрономического общества, член Международной академии астронавтики. Выполнял исследования по теории устойчивости плазмы, физике нелинейных колебаний и турбулентности плазмы, динамике плазмы. В 1964 г. открыл бесстолкновительные ударные волны, создал качественные представления относительно распространения сильных разрывов в плазме. Осуществил важные исследования по теории магнитных ловушек “Токамак”. Независимо от М. Розенблюта открыл шланговую неустойчивость в плазме (1958). Предсказал электромагнитную неустойчивость типа раскочки “свистов” электронной горячей плазмы (1960). Дальнейшие работы посвяще-

ны фундаментальным научным исследованиям космоса, а также научно-прикладным направлениям, таким как изучение Земли из космоса, космические технологии и активное воздействие на магнитосферу Земли. Автор и соавтор более 300 научных работ, в том числе трех монографий. Лауреат Ленинской премии (1984), премии Максвелла (2001). Герой Социалистического Труда (1986). Награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени. С 1990 г. проживает в США.



СЕРЕБРЯКОВ
Василий Васильевич
(27.06.1935, Москва)
Окончил МГУ в 1959 г.

Доктор физико-математических наук. Специалист в области взаимодействия элементарных частиц при низких энергиях, слабого взаимодействия элементарных частиц, теории поля, сверхпроводимости. С 1959 г. работает в Институте математики им. С.Л. Соболева, с 1972 г. – заведующий отделом, в 1986–2004 гг. – заведующий лабораторией теоретической физики. Главный научный сотрудник. Автор около 100 научных работ.



СЕРЕБРЯКОВА
Дарья Васильевна
(24.10.1969, Новосибирск)
Окончила МГУ в 1993 г.

Старший преподаватель ФМШ, научный сотрудник лаборатории теоретической физики Института математики им. С.Л. Соболева.



СИДОРОВ
Вениамин Александрович
(19.10.1930, д. Бабарино, Суздальский р-н, Владимирская обл. – 20.12.2006, Новосибирск)
Окончил МГУ в 1953 г.

Доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН (1968). Специалист в области физики атомного ядра и высоких энергий, методов постановки экспериментов на установках со встречными пучками. Работал в Институте атомной энергии им. И.В. Курчатова (1954–1961). Стажировался

в институте Н. Бора (Копенгаген, Дания, 1959–1960). С 1962 г. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией, заместитель директора ИЯФ (1981–2000). Советник РАН, член научных советов и комитетов РАН, член редколлегий научных журналов и Бюро Совета директоров институтов РАН. Занимался измерением сечений ядерных реакций, создал оригинальный многоканальный спектрометр нейтронов по времени пролета, с помощью которого, в частности, было доказано существование квазистабильного состояния ядра $Be-6$. Предложил и разработал методы постановки экспериментов на встречных пучках, получил важные физические результаты на первых в ИЯФ установках ВЭП-1 и ВЭПП-2. Принимал активное участие в разработке и создании второго поколения установок со встречными пучками ВЭПП-2М и ВЭПП-4, в его лаборатории созданы детекторы для этих установок. Автор и соавтор более 350 научных работ. Под его руководством защищено 37 кандидатских и 12 докторских диссертаций. Лауреат Ленинской премии (1967), премии Совета Министров СССР (1985) и Государственной премии СССР (1989). Награжден орденами “Знак Почета” (1975, 1981), “За заслуги перед Отечеством” 4-й степени (2000), медалями.



СИЛЬВЕСТРОВ
Григорий Иванович
(13.03.1934, г. Елец, Липецкая обл. – 20.04.2003, Новосибирск)
Окончил МГУ в 1958 г.

Доктор физико-математических наук (1988). В 1958–2003 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник, заведующий сектором, заведующий лабораторией. Работал как в ИЯФ, так и в других крупнейших лабораториях мира: Института физики высоких энергий (Протвино), CERN (Женева, Швейцария), лаборатории им. Ферми (США). Основное направление научной деятельности – методы эффективного формирования пучков вторичных частиц высоких энергий для инъекции в установки со встречными пучками. С конца 1980-х гг. работал над задачей применения ускорителей для медицины. В его лаборатории был разработан уникальный проект компактного протонного синхротрона, начата работа по созданию базирующейся на ускорителе установки для бор-нейтрон-захватной терапии рака. Автор около 150 научных работ. Награжден юбилейной медалью “За доблестный труд” (1970).



СКОМОРОХОВ
Владимир Борисович
(16.11.1931, Оренбург)
Окончил МГУ в 1959 г.

Кандидат химических наук. Специалист в области моделирования каталитических процессов на аналоговых вычислительных машинах. Применение аналоговых ЭВМ позволило разработать основные методики математического моделирования для широкого класса каталитических процессов, начиная с реакторов с неподвижным слоем катализатора идеального вытеснения и кончая краевыми задачами при исследовании реакторов с внутренним теплообменом типа термического крекинга. В 1960-х гг. преподавал в НГУ, вел семинары по моделированию на аналоговых машинах в группах студентов, практикующихся в Институте катализа.



СКРИНСКИЙ
Александр Николаевич
(15.01.1936, Оренбург)
Окончил МГУ в 1959 г.

Доктор физико-математических наук, профессор (1968), член-корреспондент АН СССР (1968), академик (1970). Специалист в области физики и техники ускорителей, физики высоких энергий. С 1959 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера, заведующий лабораторией (с 1964), заместитель директора (с 1971), директор ИЯФ (с 1980). В 1965–1985 гг. преподавал в НГУ. Член Президиума СО АН СССР (с 1980), председатель Объединенного ученого совета по физико-техническим наукам (1983–1994). Академик-секретарь Отделения ядерной физики (с 1988), заместитель академика-секретаря Отделения физических наук – руководитель секции ядерной физики (с 2002). Член Совета по науке и высоким технологиям РАН, Комитета по научной политике Европейского центра (CERN, Женева, Швейцария), Ученого совета Германского центра по физике высоких энергий (Гамбург, Германия). Иностранный член и председатель Международного комитета по будущим ускорителям, иностранный член Шведской королевской академии. Научные исследования связаны с физикой высоких энергий и ускорителями заряженных частиц, в частности, разработка метода встречных пучков, создание установок со встречными электрон-электронными, электрон-позитронными и протон-антипротонными пучками и эксперименты в области физики элементарных частиц на

этих установках, в том числе по рекордно прецизионному измерению масс элементарных частиц. Один из авторов методов получения и управления поляризацией пучков в накопителях и электронного охлаждения. Возглавляет работы по созданию источников синхротронного излучения и лазеров на электронных пучках высокой энергии и использованию такого излучения в исследовательских и технологических целях. Автор и соавтор свыше 300 научных работ. Лауреат Ленинской премии (1967), Государственных премий СССР (1989) и РФ (2001), Демидовской премии (1997), премии им. Р. Вильсона Американского физического общества (2002), премии им. А.П. Карпинского (2002). Награжден орденами Трудового Красного Знамени (1975), Октябрьской Революции (1982), “За заслуги перед Отечеством” 4-й степени (1996), “За заслуги перед Отечеством” 3-й степени (2000), медалями, в том числе золотой медалью РАН им. В.И. Векслера (1992) и “За заслуги перед Новосибирской областью” (2006).



СЛАБНЯК Владислав Иванович
(с. Кош-Агач, Кош-Агачский р-н, Алтайский край)
Окончил МГУ в 1962 г.;
аспирантура МГУ 1962–1965 гг.

Специалист в области акустики. В 1965–1973 гг. – научный сотрудник лаборатории теплофизических свойств паров и газов Института теплофизики СО АН СССР.



СЛОЖЕНИКИН Николай Иванович
(03.02.1926, с. Затоболовка, Затобольский р-н, Кустанайская обл., Казахская ССР)
Окончил МГУ в 1953 г.

В 1960–1964 гг. – младший научный сотрудник лаборатории радиохимии Института неорганической химии СО АН СССР.



СОКОЛОВ
Александр Александрович
(21.01.1935, г. Кашира, Московская обл.)
Окончил МГУ в 1958 г.

Кандидат физико-математических наук (1965). Специалист в области физики и техники ускорителей. В 1958–1968 гг. работал в Институте ядерной физики СО АН СССР. Старший научный сотрудник. За время работы в ИЯФ опубликовал около 20 научных работ.

**СОКОЛОВА (Исаева)
Надежда Федоровна**
(17.08.1935, Москва)
Окончила МГУ в 1960 г.

В 1962–1969 гг. работала в Институте ядерной физики СО АН СССР. Направление научной работы – исследование импульсных электронно-оптических элементов каналов для транспортировки частиц на установке со встречными электрон-позитронными пучками.



СОЛОУХИН Рем Иванович
(19.11.1930, г. Гусь-Хрустальный, Владимирская обл. – 06.01.1988, Минск)
Окончил МГУ в 1953 г.

Доктор физико-математических наук (1954), профессор (1964), член-корреспондент АН СССР (1968); академик АН БССР (1977). Специалист в области физики горения и взрыва, кинетики химических реакций в ударных волнах. Сотрудник Энергетического института АН СССР (1953–1957). С 1959 г. работал в Институте гидродинамики СО АН СССР. Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией (1959–1967). Заместитель директора Института ядерной физики СО АН СССР (1968–1971), директор Института теоретической и прикладной механики (1971–1976). Преподавал в НГУ, заведующий кафедрой, первый декан физико-математического, а затем физического факультета, проректор НГУ. Председатель Научного совета Международного центра АН социалистических стран для повышения квалификации научных кадров по проблеме “Тепло- и массообмен”. С 1976 г. жил и работал в Минске. Директор Института тепло- и массообмена АН БССР, заведующий кафедрой Белорусского государственного университета. Лауреат Ленинской премии (1965). Награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, “Знак Почета”, золотой медалью им. Н. Мэнсона Международного комитета по газодинамике взрыва и реагирующих систем. В его честь учреждена именная международная медаль “Золотые руки” за выдающиеся экспериментальные работы в области взрыва и реагирующих систем, стипендия для студентов НГУ. Память о Р.И. Солоухине увековечена в мемориальной доске в ИТПМ.



**СТРУМИНСКИЙ
Владимир Васильевич**
(16(29).04.1914, Оренбург – 23.02.1998, Москва)
Окончил МГУ в 1938 г. с отличием, аспирантуру МГУ.

Доктор физико-математических наук (1947), профессор (1941), член-корреспондент АН СССР (1958), академик (1966). Специалист в области механики, аэродинамики, летательных аппаратов и теоретических основ самолетостроения. В 1941–1966 гг. работал в Центральном аэрогидродинамическом институте им. Н.Е. Жуковского, начальник отдела, заместитель начальника ЦАГИ. Занимался аэродинамическими исследованиями крыльев конечного размаха. Профессор Московского физико-технического института. Директор Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР (1966–1971). Заведующий кафедрой газовой динамики НГУ (1967–1971). Член Президиума СО АН СССР (1967–1971). В 1971 г. переехал в Москву. Заместитель председателя Научного совета по механике жидкостей и газов при Отделении механики и процессов управления АН СССР, заместитель академика-секретаря (1964–1970) и член Бюро этого отделения (с 1971), член Международного оргкомитета по динамике разреженного газа. В 1971–1989 гг. работал в аппарате Президиума АН СССР. В 1974–1988 гг. – заведующий кафедрой механики гетерогенных сред МФТИ. Основные труды посвящены теории трехмерного пограничного слоя, вихревой теории, нелинейной теории устойчивости, теории нестационарного пограничного слоя, динамической теории турбулентности и кинетической теории газов. Лауреат Государственных премий СССР (1947, 1948), Ленинской премии (1961), премии Совета Министров СССР (1978). Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, “Знак Почета”, Красной Звезды, медалями, в том числе золотой медалью им. Н.Е. Жуковского (1948). Память о нем увековечена в мемориальной доске в ИТПМ.



**ТАЙМАНОВА (Блохина)
Ольга Ивановна**
(1922, д. Агеево, Ярославская обл. – 2001, Новосибирск)
Окончила МГУ в 1947 г. с отличием.

Преподавала физику в Кзыл-Ординском педагогическом институте (1947–1954), Шуйском педагогическом институте (1954–1956) и Ивановском текстильном институте (1956–1960). В 1961 г. переехала в Новосибирск. В 1968–1978 гг. работала преподавателем физики в ФМШ.



ТАПИЛИН
Владимир Матвеевич
(15.07.1935, х. Чернь,
Курская обл.)
Окончил МГУ в 1959 г.

Доктор физико-математических наук. Специалист в области квантовой химии поверхности кристаллов, физико-химических процессов на поверхности. С 1959 г. – сотрудник Института катализа им. Г.К. Борескова. Ведущий научный сотрудник (с 1998). Основные работы посвящены разработке вычислительных методов в теории электронной структуры поверхности кристаллов. Автор около 80 научных работ. Ветеран труда.



ТИМОШИН Иван Яковлевич
(22.01.1923, с. Тольский Май-
дан, Лукояновский р-н, Горьков-
ская обл. – 1997, Новосибирск)
Окончил МГУ в 1952 г.

Кандидат физико-математических наук (1967). Направление научной работы – ускорители заряженных частиц (в частности перезарядная инжекция), физика плазмы. Участник Великой Отечественной войны. В 1959–1997 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Преподавал в НГУ (ассистент кафедры общей физики). Автор около 20 научных работ. Награжден двумя медалями “За отвагу”, медалью “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.”, тремя юбилейными медалями (1965–1975).

ФЕДОТОВ
Мартин Александрович
(09.09.1936, г. Егорьевск,
Московская обл.)
Окончил МГУ в 1959 г.

Доктор химических наук. Ведущий научный сотрудник Института катализа им. Г.К. Борескова. Один из пионеров использования ядерного магнитного резонанса в каталитических исследованиях.



ФИЛИНА
Альбина Гавриловна
(15.05.1938, Москва)
Окончила МГУ в 1961 г.

Специалист в области сейсмологии. До 1967 г. работала в Службе контроля за ядер-

ными взрывами, младший научный сотрудник; в Институте физики Земли АН СССР, младший научный сотрудник. С 1967 г. работала в лаборатории сейсмологии Института геологии и геофизики СО АН СССР, руководила группой обработки данных сейсмических станций Алтае-Саянского региона. Направление научных исследований – изучение сейсмического режима Алтае-Саянского региона, прогноз землетрясений, распознавание записей промышленных взрывов. С 2002 г. – начальник партии обработки сейсмологических данных Алтае-Саянского филиала Геофизической службы СО РАН. Автор более 50 научных работ.



ФРОЛОВА
Галина Ивановна
(18.10.1938, Москва)
Окончила МГУ в 1962 г.

Кандидат физико-математических наук. Специалист в области термодинамики и электронного строения твердых тел. С 1965 г. – сотрудник Сибирского филиала Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений, затем лаборатории фазовых переходов, лаборатории термодинамических исследований Института неорганической химии им. А.В. Николаева. Старший научный сотрудник. Автор более 100 научных публикаций. Ветеран труда.



ХЕЙФЕЦ
Самуил Абрамович
(17.08.1938, Минск)
Окончил МГУ в 1961 г.

Кандидат физико-математических наук (1965), доцент. Физик-теоретик, направления научной работы – квантовая электродинамика, ускорители, теория ядерных реакций. В 1961–1982 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Преподавал в НГУ (кафедра теоретической физики), был заместителем декана ФФ. Основная часть работ посвящена дважды логарифмической асимптотике сечений электрон-электронного (электрон-позитронного) рассеяния на большие углы и электромагнитного рождения пар частиц в припороговой области, теории радиационного затухания и выводе кинетического уравнения, стохастическому охлаждению. Автор более 20 научных работ (написанных в России). С 1982 г. работает в США.



ЧИРИКОВ
Борис Валерианович
(06.06.1928, Орел)
Окончил МГУ в 1952 г.

Доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР (1984), академик (1992). Один из основателей теории динамического хаоса – науки, находящейся на стыке классической и квантовой механики, статистической физики, общей теории нелинейных динамических систем, эргодичности и информатики. В 1954–1958 гг. – младший научный сотрудник Института атомной энергии им. И.В. Курчатова (Москва). С 1958 г. работает в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Главный научный сотрудник (с 1998), заведующий лабораторией, заведующий теоретическим отделом. В 1959–1987 гг. преподавал в НГУ (кафедры общей физики и теоретической физики). Советник РАН. Член научных советов и комитетов РАН, редколлегий ряда отечественных и зарубежных научных журналов. Ввел в научный оборот критерий возникновения хаоса в полностью детерминированных (без внешнего или внутреннего шума) гамильтоновых системах. Ему принадлежит решение известной задачи Пуанкаре о размере хаотического слоя, позже он использовал этот результат для построения эффективной оценки скорости диффузии Арнольда. Исследования квантовых систем привели Б.В. Чирикова к парадоксальному выводу: в квантовом мире “настоящего” хаоса нет, а есть лишь его временная имитация – псевдохаос. Дальнейшему развитию концепции псевдохаоса посвящены многие его работы, в которых обсуждаются такие вопросы, как природа необратимости статистических законов или роль квантового измерения. Автор и соавтор более 150 научных работ, восьми монографий и двух изобретений. Награжден орденами Трудового Красного Знамени (1967), “Знак Почета” (1988), орденом Почета (1998) и медалью.



ШИРКОВ
Дмитрий Васильевич
(03.03.1928, Москва)
Окончил МГУ в 1949 г.; аспирантура МГУ 1949–1950 гг.

Доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР (1960), академик (1994). Известный специалист в области теоретической физики и механики. Работал в Приволжской конторе Главгорстроя (1950–1954), Математическом институте

им. В.А. Стеклова АН СССР (1956–1958), Объединенном институте ядерных исследований (Дубна, 1958–1960). В 1960–1969 гг. работал в Институте математики СО АН СССР, заведующий отделом. Основатель кафедры теоретической физики НГУ, был проректором университета. Член Бюро Отделения ядерной физики АН СССР. Член комиссии по статистической физике и термодинамике Международного союза по чистой и прикладной физике, иностранный член Саксонской академии наук. С 1969 г. работает в ОИЯИ; почетный директор лаборатории теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова. Основные направления научной деятельности – физика элементарных частиц, теория квантовых полей, теория диффузии и замедления нейтронов, теория сверхпроводимости и дисперсионных соотношений. Один из создателей метода ренормгруппы, который был распространен им на краевые задачи математической физики, включая задачи, основанные на интегральных уравнениях. Лауреат Ленинской премии (1958) и Государственной премии СССР (1984). Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом “Знак Почета” и медалями, в том числе золотой медалью им. Н.Н. Боголюбова (2004). Заслуженный деятель науки РФ.



ШПАКОВ
Владимир Петрович
Окончил МГУ в 1975 г.

Кандидат физико-математических наук. Специалист в области физической химии. В 1990–2003 гг. работал в Институте неорганической химии им. А.В. Николаева. Старший научный сотрудник.



ЯСНОВ
Геннадий Иванович
(03.02.1935, с. Урваново, Ляховский р-н, Владимирская обл.)
Окончил МГУ в 1958 г.

Кандидат физико-математических наук (1973). Специалист в области физики и техники ускорителей. В 1958–2003 гг. работал в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера. Старший научный сотрудник. Принимал участие в создании и исследовании инжекторов для установок со встречными пучками, в разработке и испытаниях ускорительных секций линейного ускорителя с предельно большими напряжениями. Автор более 40 научных работ.