

## КРАТКИЕ СПРАВКИ ОБ АВТОРАХ СТАТЕЙ\*

АСКАРЬЯН Гурген Ашотович\* (1928–1997) — физик, доктор физико-математических наук. Работал в лаборатории ускорителей ФИАНа, затем в Институте общей физики АН СССР, лауреат Ленинской премии СССР и Государственной премии УССР. Тесно сотрудничал с В. И. Векслером. Основные работы в области физики плазмы и взаимодействия мощного излучения с веществом, ядерной физики высоких энергий, нелинейной оптики, в области методов регистрации частиц.

БАЛДИН Александр Михайлович (1926–2001) — инженер-физик, профессор, академик РАН, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР, премии РАН им. В. И. Векслера, соавтор двух научных открытий. Работал в ФИАНе, в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, был директором Лаборатории высоких энергий (1968–1997), почетным ее директором. Создатель сверхпроводящего ускорителя нуклотрон, принимал участие в подготовке проекта синхрофазотрона. Основные работы в области теоретической физики, физики элементарных частиц, релятивистской ядерной физики, ядерной физики, ускорителей.

БЕЛЛ Леон Натанович\* (р. 1918) — биолог, физик, кандидат физико-математических наук, доктор биологических наук, лауреат премии им. К. А. Тимирязева АН СССР. Участник Памирских экспедиций ФИАНа. С 1948 г. работал старшим научным сотрудником Института физиологии растений АН СССР им. К. А. Тимирязева. Основные работы в области фотосинтеза растений.

БЛОХ Абрам Моисеевич (р. 1927) — геолог, доктор геолого-минералогических наук. Работает в Институте геологии рудных месторождений РАН. Основные работы в области геологии и истории науки.

БЛОХИНЦЕВ Дмитрий Иванович (1908–1979) — физик, профессор, член-корреспондент АН УССР, лауреат Ленинской и двух Государственных премий СССР, Герой Социалистического Труда, основатель и первый директор Физико-энергетического института (ФЭИ) в Обнинске, один из создателей и первый директор ОИЯИ (1956–1965). Научный руководитель работ по проектированию, созданию и пуску первой в мире атомной электростанции в ФЭИ, импульсных реакторов ИБР-1 и ИБР-2 в ОИЯИ; профессор, заведующий кафедрой МГУ. Основные работы в области квантовой механики, квантовой теории твердого тела, квантовой теории поля; нейтронной физики; ядерной энергетики; философии.

---

\*Подготовили А. Н. Горбунов, М. Д. Шафранов и М. Г. Шафранова. Сведения об ученых, полученные из книги «Воспоминания о В. И. Векслере» (под ред. М. А. Маркова и А. Н. Горбунова. М., 1987), помечены знаком\*.

ВАСИЛЬЕВ Атлант Анатольевич (р. 1928) — инженер-физик, доктор технических наук, профессор, академик Российской академии электротехнических наук. Работал начальником Главного управления ускорителей и термоядерных исследований ГКАЭ СССР, начальником главка в Министерстве РФ по атомной энергии, затем заместителем директора МРТИ. Основные работы в области ускорителей заряженных частиц.

ВИРЯСОВ Николай Матвеевич (р. 1926) — физик, кандидат физико-математических наук. С 1953 г. работал в ТДС-533, затем в ЭФЛАН и ЛВЭ ОИЯИ, был начальником отдела. Участник ряда экспериментов на синхрофазотроне и серпуховском ускорителе, в т. ч. первых. Основные работы в области физики высоких энергий.

ВОДОПЬЯНОВ Федор Алексеевич (1915–1997) — инженер-исследователь, доктор технических наук, профессор. Работал в Радиотехническом институте АН СССР, лауреат Ленинской премии за создание синхрофазотрона. Основные работы в области радиотехники. Разработал задающий генератор синхрофазотрона.

ГЛАГОЛЕВ Виктор Викторович (р. 1931) — физик, доктор физико-математических наук, профессор. Работал в ЭФЛАН с 1955 г., затем в ЛВЭ ОИЯИ, с 1993 г. — начальник отдела. Участник ряда экспериментов на синхрофазотроне, в т. ч. первых. Основные работы в области экспериментальной физики ядра и элементарных частиц.

ГОЛУТВИН Игорь Анатольевич (р. 1934) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАИН. Работает в ОИЯИ с 1958 г., участник первых экспериментов на синхрофазотроне, был зам. директора Лаборатории физики частиц ОИЯИ, руководитель сотрудничества институтов России и стран-участниц ОИЯИ в проекте CMS в ЦЕРН. Основные работы в области экспериментальной физики элементарных частиц и высоких энергий.

ГОЛЬДАНСКИЙ Виталий Иосифович\* (1923–2001) — физик, химик, профессор, академик АН СССР, лауреат Ленинской премии, удостоен золотой медали и премии им. Д. И. Менделеева, международной премии им. А. П. Карпинского, член ряда зарубежных академий и научных обществ. Работал в ФИАНе, где экспериментально исследовал комптон-эффект на протоне и фоторождение пионов на 265-МэВ синхротроне. Другие основные работы выполнены в Институте химической физики АН СССР в области химической физики, радиационной химии, ядерной физики.

ГОРБУНОВ Андрей Николаевич\* (1921–2003) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР. Работал в ФИАНе в лаборатории космических лучей, за-

тем в лаборатории фотомезонных процессов, многократный участник Памирских экспедиций. Основные работы в области исследования космического излучения, ядерной физики, физики элементарных частиц и истории науки. В течение многих лет вел экспериментальные исследования на 250-МэВ электронном синхротроне ФИАНа. Редактор и составитель книги «Воспоминания о В. И. Векслере» (М., 1987) и др.

ГРАМЕНИЦКИЙ Игорь Михайлович (р. 1930) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАЕН. Работал в ФИАНе (1953–1957), с 1957 г. в ЛВЭ, ЛФЧ ОИЯИ, главный научный сотрудник; заведующий кафедрой физики в Международном университете природы, общества и человека «Дубна». Участник и руководитель экспериментов на синхрофазотроне, в т. ч. первых, руководитель ряда экспериментов на серпуховском ускорителе, участник проекта CMS в ЦЕРН. Основные работы в области экспериментальной физики элементарных частиц.

ДЕЛОНЕ Николай Борисович\* (р. 1926) — физик, доктор физико-математических наук, профессор. Работал в Институте общей физики АН СССР, затем в ФИАНе на 250-МэВ синхротроне. Участник первой Памирской экспедиции ФИАНа. Основные работы — исследование ионизации атомов, известен открытием и исследованием процесса многофотонной ионизации атомов.

ДОБРОТИН Николай Алексеевич\* (1908–2002) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, академик АН Казахской ССР, лауреат Государственной премии СССР. В ФИАНе на протяжении многих лет руководил лабораторией космических лучей, Памирскими экспедициями, был зам. директора института. Работал с В. И. Векслером в ряде экспедиций на Эльбрусе и Памире, затем был зам. директора Института физики высоких энергий АН КазССР. Основные работы в области космических лучей.

ЗЕЛЬЧИНСКИЙ Мечислав (р. 1930) — польский физик, профессор, участник экспериментов на синхрофазотроне. Работает в Институте атомной энергии (Сверк, Польша). Основные работы в области радиационной дозиметрии, радиобиологии.

ЗИНОВЬЕВ Леонид Петрович (1912–1998) — электрофизик, доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской премии за создание синхрофазотрона. Работал в Лаборатории «В» (Обнинск), в ФИАНе (1949–1955), ЭФЛАН (1955–1956), в ЛВЭ ОИЯИ (1956–1988) — начальником отдела синхрофазотрона, руководителем работ по его запуску и модернизации. Основные работы в области экспериментальной физики ускорителей заряженных частиц.

ИВАНОВА Надежда Сергеевна\* (1912–1998) — физик, доктор физико-математических наук. Участница экспедиций на Эльбрус и Памир. Работала в ФИАНе, затем в Ленинградском физико-техническом институте им. А. Ф. Иоффе АН СССР. Основные работы в области физики космических лучей.

ИСАЕВ Борис Михайлович\* (р. 1913) — физик, доктор технических наук, лауреат двух Государственных премий СССР. Работал во Всесоюзном электротехническом институте под руководством В. И. Векслера, участвовал в Эльбрусских экспедициях, затем во Всесоюзном институте экспериментальной медицины, Институте биофизики, Всесоюзном институте физико-технических и радиотехнических измерений. Основные работы в области дозиметрии ионизирующих излучений.

ИСАЕВ Петр Степанович (р. 1924) — физик, доктор физико-математических наук, профессор. Работал в ТДС-533, ЭФЛАН (1952–1956), с 1956 г. — в ЛТФ ОИЯИ, ведущий научный сотрудник. Участвовал в разработке физической программы на синхрофазотроне. Основные работы в области теории элементарных частиц.

ИССИНСКИЙ Игорь Борисович (р. 1929) — инженер-физик, кандидат технических наук. Работал в ФИАНе, затем с 1953 г. в ТДС-533, ЭФЛАН и ЛВЭ ОИЯИ. Участвовал в создании синхрофазотрона. Основные работы в области ускорителей заряженных частиц.

КАДЫШЕВСКИЙ Владимир Георгиевич (р. 1937) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, член ряда других академий, почетный директор ряда зарубежных университетов. Работает в ОИЯИ с 1962 г., директор ЛТФ (1987–1992), с 1992 г. директор ОИЯИ. Профессор МГУ, председатель Международного университета природы, общества и человека «Дубна». Основные работы в области теоретической физики: теории симметрии элементарных частиц, квантовой теории поля, геометрических и теоретико-групповых методов в физике.

КОЛОМЕНСКИЙ Андрей Александрович\* (1920–1990) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Ленинской премии за создание синхрофазотрона и Государственной премии. С 1946 г. работал в ФИАНе зав. лабораторией, был зав. кафедрой ускорителей физфака МГУ. Ученик В. И. Векслера, один из руководителей работ по проекту синхрофазотрона. Основные работы в области ускорителей, новых методов ускорения частиц, физики плазмы.

КОТОВ Владилен Иванович (р. 1930) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии РФ. С 1956 г. работал в ОИЯИ, принимал участие в запуске синхрофазотро-

на; с 1964 г. — в ИФВЭ (Серпухов), руководитель отдела. Основные работы в области физики пучков частиц и ускорительной техники.

КУЗНЕЦОВ Анатолий Алексеевич (р. 1930) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАЕН, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ, соавтор научного открытия. Работал в ЭФЛАН (1955–1956), затем в ЛВЭ ОИЯИ зам. директора, в настоящее время советник дирекции ОИЯИ. Участник экспериментов на синхрофазотроне, в т. ч. первых. Основные работы в области физики элементарных частиц и релятивистской ядерной физики.

ЛЮБИМОВ Александр Львович (р. 1918) — физик, доктор физико-математических наук, профессор. Работал в ФИАНе, участвовал в Памирских экспедициях, затем в ЛВЭ ОИЯИ, в настоящее время главный научный сотрудник ЛФЧ ОИЯИ. Основные работы в области исследования космических лучей, физики элементарных частиц и методики физического эксперимента.

МАРКОВ Моисей Александрович (1908–1994) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, Герой Социалистического Труда. С 1934 г. работал в ФИАНе, в ТДС-533, ЭФЛАН, в которой руководил теоретическим отделом, один из руководителей работ по проекту синхрофазотрона; затем работал в ЛТФ ОИЯИ. Профессор МГУ, МФТИ, академик-секретарь Отделения ядерной физики АН СССР (1967–1988) — сменил В. И. Векслера на этом посту. Основные работы в области квантовой механики, физики элементарных частиц, космологии.

МЕШКОВ Игорь Николаевич (р. 1936) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН. Работал в Институте ядерной физики им. Г. И. Будкера (Новосибирск), затем с 1993 г. в ОИЯИ, с 1998 по 2002 г. — главный инженер ОИЯИ. Основные работы в области физики и техники ускорителей частиц, пучков, их электронного охлаждения; физики высоких энергий; физики плазмы; приложения ускорителей.

МИНЦ Александр Львович (1895–1974) — инженер-физик, академик АН СССР, лауреат Государственных премий СССР (1946, 1951 — за создание синхроциклотрона ОИЯИ) и Ленинской премии (1959) за создание синхрофазотрона ОИЯИ, Герой Социалистического Труда, награжден золотой медалью им. А. С. Попова. Руководил строительством мощных радиостанций, разработкой радиоэлектроники и ускоряющих систем больших советских циклических и линейных ускорителей (синхрофазотрона и синхроциклотрона ОИЯИ, синхротрона ИТЭФ, серпуховского синхротрона и линейного инжектора к нему). Руководил Ра-

диотехнической лабораторией АН СССР и затем Радиотехническим институтом АН СССР.

МОНОСЗОН Наум Абрамович\* (р. 1915) — доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской премии за создание синхрофазотрона ОИЯИ. Работал начальником отделения в Научно-исследовательском институте электрофизической аппаратуры. Основные работы в области ускорительной техники.

МЫЗНИКОВ Кирилл Петрович (р. 1929) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ. Работал в ФИАНе, затем в ТДС-533, ЭФЛАН и в ЛВЭ ОИЯИ (1953–1966), принимал участие в запуске синхрофазотрона; с 1966 г. работает начальником отдела ИФВЭ (Серпухов). Основные работы в области физики пучков заряженных частиц и ускорительной техники.

НЕСМЕЯНОВ Александр Николаевич (1899–1980) — химик-органик, академик АН СССР, президент АН СССР (1951–1961), лауреат Государственной и Ленинской премий, Герой Социалистического Труда. Директор Института элементоорганических соединений АН СССР. Основные работы в области химии металлоорганических соединений.

НИКИТИН Владимир Алексеевич (р. 1934) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, соавтор двух научных открытий. С 1958 г. работает в ЛВЭ, затем в ЛФЧ ОИЯИ, начальник сектора. Участник первых экспериментов на синхрофазотроне и на серпуховском ускорителе. Создатель метода многократных прохождений внутреннего пучка ускорителя через тонкую мишень. Соавтор проекта первого совместного США–ОИЯИ эксперимента на ускорителе FNAL и первый его руководитель. Основные работы в области экспериментальной физики элементарных частиц и атомного ядра и методики эксперимента.

ПАВЛОВ Николай Иванович (1906–1976) — инженер. Работал в ТДС-533, ЭФЛАН, в ЛВЭ ОИЯИ (1954–1974), главный инженер ЛВЭ. Основные работы в области организации пуска и наладки синхрофазотрона, инженерной его эксплуатации.

ПЕНЕВ Владимир Николов (р. 1936) — болгарский физик, доктор физико-математических наук, профессор. Работает в ЛВЭ ОИЯИ с 1967 г., был зам. директора ЛВЭ, участник экспериментов на синхрофазотроне. Основные работы в области экспериментальной физики элементарных частиц.

ПЕРЕЛЬШТЕЙН Элкуно Аврумович (р. 1939) — физик, доктор физико-математических наук, профессор. Работает в ОИЯИ с 1962 г., начальник сектора. Основные работы в области теоретической физики,

физики пучков заряженных частиц и ускорителей, релятивистской СВЧ-электроники, коллективных методов ускорения.

ПИЛИПЕНКО Юрий Константинович (р. 1932) — инженер-физик, кандидат технических наук, лауреат Государственной премии СССР. Работал в ЭФЛАН с 1955 г., затем в ЛВЭ ОИЯИ, начальник криогенного отдела. Один из создателей первой струйной мишени на внутреннем пучке ускорителя, участник ряда экспериментов на синхрофазотроне, серпуховском ускорителе и ускорителе FNAL (США), в т. ч. первых. Основные работы в области криогеники, методики эксперимента, поляризационной технологии.

ПОПОВ Юрий Михайлович (р. 1919) — начальник отдела кадров ОИЯИ, позже зам. директора ЛВЭ по общим вопросам. В течение 20 лет был организатором пробега памяти В. И. Векслера.

РАБИНОВИЧ Матвей Самсонович\* (1919–1982) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Ленинской премии за создание синхрофазотрона и Государственной премии СССР. С 1948 г. работал в ФИАНе в лаборатории В. И. Векслера, вместе с которым заложил основы теории циклических ускорителей, участвовал в разработке проекта, наладке и пуске электронного синхротрона ФИАНа на 250 МэВ, затем синхрофазотрона в Дубне, был одним из руководителей проекта синхрофазотрона. С 1960 г. и до конца жизни руководил лабораторией физики плазмы ФИАНа. Основатель журнала «Физика плазмы». Основные работы в области физики ускорителей заряженных частиц, физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза.

РАТНЕР Борис Самуилович\* (р. 1918) — физик, кандидат физико-математических наук. Один из первых сотрудников В. И. Векслера в ФИАНе, участвовал в сооружении и запуске электронного синхротрона ФИАНа на энергию 30 МэВ. Много лет вел экспериментальные исследования на этом синхротроне. Основные работы в области взаимодействия электромагнитного излучения с ядрами.

РУХАДЗЕ Анри Амвросиевич — физик, доктор физико-математических наук, профессор. Работал в ФИАНе, в настоящее время в ИОФАН. Основные исследования в области физики плазмы.

САНЬКО Зоя Иосифовна (р. 1925) — секретарь В. И. Векслера с 1956 по 1966 г., затем старший инспектор — секретарь ЛВЭ ОИЯИ.

САРАНЦЕВ Владислав Павлович (1930–1995) — физик, доктор физико-математических наук, профессор. Участник Памирской экспедиции ФИАНа. Работал с 1954 г. в ТДС-533, ЭФЛАН (1954–1956), затем в ЛВЭ, ОНМУ и ЛФЧ ОИЯИ, был главным инженером ОИЯИ. Один из ведущих сотрудников при запуске синхрофазотрона и ближайших сподвижников В. И. Векслера, вместе с которым создал Отдел новых мето-



дов ускорения ОИЯИ. Возглавлял ОНМУ в течение 1966–1990 гг., затем был зам. директора ЛФЧ ОИЯИ. Основные работы в области физики и техники ускорителей.

**СВИРИДОВ (КОПЫЛОВ-СВИРИДОВ) Виктор Алексеевич** (1931–1991) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, соавтор двух научных открытий. С 1954 г. работал в ЭФЛАН, затем в ЛВЭ и ЛФЧ ОИЯИ начальником отдела. Участник и руководитель ряда экспериментов на синхротроне и на серпуховском ускорителе, создатель метода многократных проходов внутреннего пучка ускорителя через тонкую мишень. Соавтор проекта первого совместного ОИЯИ–США эксперимента на ускорителе FNAL. Основные работы в области экспериментальной физики элементарных частиц и высоких энергий и методики физического эксперимента.

**СЕМЕНЮШКИН Игорь Николаевич** (р. 1928) — физик, кандидат физико-математических наук. Работал в Радиовом институте (Ленинград); с 1956 г. в ЛВЭ ОИЯИ, был зам. директора по ускорителю, в настоящее время — советник при дирекции ЛВЭ. Основные работы в области экспериментальной ядерной физики, создания каналов пучков частиц и аппаратуры.

**СИДОРОВА Екатерина Владимировна\*** (р. 1932) — дочь В. И. Векслера, биолог, доктор биологических наук, профессор, зав. отделом Московского НИИ вирусных препаратов РАМН. Основные работы в области клеточной и молекулярной иммунологии.

**СИСАКЯН Алексей Норайрович** (р. 1944) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАИН, РАЕН и других академий. Работает в ОИЯИ с 1968 г., с 1989 г. вице-директор ОИЯИ, с 2003 г. также и. о. директора ЛТФ ОИЯИ; профессор МГУ, МИРЭА, вице-президент, зав. кафедрой Международного университета природы, общества и человека «Дубна», член Международного и Европейского комитетов по ускорителям будущего. Сопредседатель комитета по сотрудничеству ОИЯИ с ЦЕРН. Основные работы в области квантовой механики, квантовой теории поля, квантовой хромодинамики, программ исследования на электрон-позитронных накопителях, информатизации научных исследований.

**СКОБЕЛЬЦЫН Дмитрий Владимирович** (1892–1990) — физик, профессор, академик АН СССР, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР, Герой Социалистического Труда, награжден премией им. Д. И. Менделеева, золотой медалью им. С. И. Вавилова. Работал в Ленинградском политехническом институте, одновременно в 1925–1939 гг. — в Ленинградском физико-техническом институте,



с 1937 г. — в ФИАНе, директором которого был с 1951 по 1972 г. Создатель и первый директор НИИЯФ МГУ, зав. кафедрой МГУ. Патриарх советской ядерной физики, основоположник исследований в физике космических лучей в СССР. Впервые поместил камеру Вильсона в магнитное поле для определения импульса заряженных частиц. Подробно исследовал комптон-эффект. Начал исследования взаимодействия релятивистских частиц с веществом.

СЛЕПЕЦ Людмила Андреевна (р. 1936) — физик, кандидат физико-математических наук, в течение многих лет работает в ЛВЭ и ЛФЧ ОИЯИ, участвовала в экспериментах на синхрофазотроне ОИЯИ и ускорителе ИФВЭ в Серпухове. Основные работы в области физики высоких энергий и элементарных частиц.

СОЛОВЬЕВ Михаил Иосифович (1922–1995) — физик, доктор физико-математических наук, профессор. Соавтор научного открытия. С 1955 г. работал в ЭФЛАН, затем в ЛВЭ ОИЯИ, возглавлял серпуховский научно-экспериментальный отдел ОИЯИ, затем в ЛСВЭ был главным научным сотрудником; профессор МГУ, МИРЭА. Участник ряда экспериментов на синхрофазотроне и серпуховском ускорителе, в т. ч. первых. Создатель пропановых пузырьковых камер в ЛВЭ ОИЯИ. Основные работы в области экспериментальной физики элементарных частиц и высоких энергий.

СОСНОВСКИЙ Рышард (р. 1932) — польский физик, академик Польской АН, лауреат Государственной премии Польши и премии им. М. Склодовской-Кюри Польской АН. Работает начальником отдела ИЯИ (Варшава), член Ученого совета ОИЯИ. Участвовал в экспериментах на синхрофазотроне. Основные работы в области ядерной спектроскопии, физики элементарных частиц.

СУХАРЕВСКИЙ Юрий Михайлович\* (р. 1906) — физик, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР. С 1931 г. работал в ФИАНе, затем в Акустическом институте им. академика Н. Н. Андреева. В 1942 г. вместе с В. И. Векслером и Д. И. Блохинцевым исследовал и совершенствовал звукоулавливатели. В процессе этой работы по идее В. И. Векслера на основе принципа совпадений был разработан первый в мире объективный акустический обнаружитель-пеленгатор.

ТЯПКИН Алексей Алексеевич (р. 1926) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ. Работал в ЛИПАН, Институте атомной энергии, затем с 1953 г. в ГТЛ, ИЯП и ОИЯИ, главный научный сотрудник ЛФЧ; зав. кафедрой физики элементарных частиц МГУ. Основные работы в области экспериментальной физики высоких энергий, разработки методов регистрации частиц, истории физики.

ФАЙНБЕРГ Яков Борисович\* (р. 1918) — физик, доктор физико-математических наук, академик НАН Украины, заслуженный деятель науки УССР. С 1946 г. работал в Харьковском физико-техническом институте АН УССР, профессор Харьковского государственного университета. Тесно сотрудничал с В. И. Векслером. Основные работы в области физики и техники ускорителей, физики плазмы, плазменной электроники, управляемого термоядерного синтеза.

ФЕДУКОВ Степан Васильевич (р. 1923) — инженер-физик, работал в ТДС-533, затем в ЛВЭ ОИЯИ в 1952–2001 гг., руководил группой управления и измерения характеристик магнитного поля синхрофазотрона, участвовал в его запуске, эксплуатации и модернизации. Основные работы в области техники ускорителей.

ФЛЕРОВ Георгий Николаевич (1913–1990) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, академик АН СССР, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР, Герой Социалистического Труда, награжден целым рядом премий имени выдающихся ученых, соавтор шести научных открытий. Работал в ФТИ (Ленинград), ЛИПАН (1943–1957), затем в ОИЯИ, создатель и первый директор ЛЯР ОИЯИ (1957–1990). Один из создателей первой советской ядерной бомбы. Основные работы в области физики деления тяжелых ядер, получения и ускорения многозарядных тяжелых ионов, синтеза новых трансурановых элементов, применения методов ядерной физики в других областях науки и техники, создания ряда ускорителей для этих целей.

ФРАНК Илья Михайлович (1908–1990) — физик, доктор физико-математических наук, академик АН СССР, лауреат Государственных премий СССР, лауреат Нобелевской премии по физике за открытие и объяснение эффекта Вавилова–Черенкова, соавтор научного открытия. Работал в ГОИ (Ленинград), ФИАН (1934–1956), зав. лабораторией. Основатель (1956) и первый директор ЛНФ ОИЯИ, затем ее почетный директор, зав. кафедрой, профессор МГУ. Основные работы в области ядерной физики, нейтронной физики, классической электродинамики, создания ядерных реакторов, оптики.

ХРЫНКЕВИЧ Анджей (р. 1925) — польский физик, академик Польской АН, лауреат ряда престижных премий, член ряда академий. Был вице-директором ОИЯИ, директором Института ядерной физики им. Г. Неводничанского (Краков), член Ученого совета ОИЯИ; полномочный представитель правительства Польши в ОИЯИ. Основные работы в области ядерной спектроскопии и сверхтонких взаимодействий, сверхтонких полей и атомных взаимодействий в сплавах и межметаллических соединениях.

ЧУВИЛО Иван Васильевич (1924–2001) — физик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, крупный организатор науки. Соавтор научного открытия. С 1948 г. работал в ФИАНе, участвовал в Памирских экспедициях 1947–1948 гг., затем работал в ТДС-533, ЭФЛАН и ЛВЭ ОИЯИ в качестве заместителя В. И. Векслера по науке. В 1966–1968 гг. возглавлял ЛВЭ, с 1968 по 1997 г. был директором ИТЭФ. Один из ближайших сподвижников В. И. Векслера, участвовал в подготовке проекта синхрофазотрона, руководил подготовкой экспериментов на синхрофазотроне, участник ряда экспериментов на нем, в т. ч. первых. Основные работы в области ядерной физики, физики элементарных частиц, методики эксперимента, создания тяжеложидкостных пузырьковых камер, ускорительной техники, подкритических ядерных реакторов — высокопоточных нейтронных генераторов.

ШАФРАНОВ Михаил Дмитриевич (р. 1925) — физик, кандидат физико-математических наук. Участник Памирской экспедиции ФИАНа. С 1954 г. работал в ТДС-533, ЭФЛАН, затем в ЛВЭ ОИЯИ начальником научно-экспериментального отдела водородных камер, в настоящее время ведущий научный сотрудник ЛФЧ ОИЯИ. Руководитель ряда экспериментов на синхрофазотроне и серпуховском ускорителе, в т. ч. первых. Основные работы в области экспериментальной физики частиц, методики эксперимента, численных решений задач электростатики диэлектриков и проводников, истории физики.

ШАФРАНОВА Мария Георгиевна (р. 1930) — физик, кандидат физико-математических наук, лауреат Государственной премии СССР, соавтор двух научных открытий. С 1954 г. работала в ТДС-533, ЭФЛАН, ЛВЭ, затем в ЛФЧ ОИЯИ, ведущий научный сотрудник. Участник ряда экспериментов на синхрофазотроне и серпуховском ускорителе, в т. ч. первых, одна из авторов проекта первого совместного ОИЯИ–США эксперимента на ускорителе FNAL. Автор информационно-биографического справочника «Объединенный институт ядерных исследований». Основные работы в области экспериментальной физики элементарных частиц и высоких энергий, ионной радиографии, истории науки.

ШИРОКОВ Михаил Иванович (р. 1929) — физик, доктор физико-математических наук. С 1953 г. работал в ТДС-533, ЭФЛАН, затем в ОИЯИ. Участвовал в разработке программы исследований на синхрофазотроне. Основные работы в области теоретической и математической физики.

ЯНИК Ежи (р. 1927) — польский физик, профессор, академик Польской АН. Руководитель лаборатории Института ядерной физики им. Г. Неводничанского (Краков), член Ученого совета ОИЯИ. Основные работы в области физики твердого тела.