

ВСТРЕЧА

Восход солнца 7.35 Восход луны 8.09
 Заход солнца 17.51 Заход луны 17.44
 Долгота дня 10.16 Новолуние 11.23
 Св.мч. Харалампия и мч. Порфирия,
 Мч. Валентины. Блгв. кн. Анны
 Новгородской. Огневидной иконы
 Божией Матери. Масленица

О С Н О В А Н А 14 М А Р Т А 1996 Г О Д А

В. Л.: Александр Михайлович, где находится Ваша малая Родина? Расскажите, пожалуйста, о семье, в которой Вы родились.

А. Б.: Родился 26 февраля 1926 года в Москве. Детство и юность прошли в Краснопресненском районе Москвы. Родители — Балдин Михаил Александрович и Балдина Ольга Лукьяновна — московские служащие, беспартийные, получили начальное образование (церковно-приходская школа), но много читали, занимались самообразованием, привили детям глубокое уважение к литературе, науке, искусству. Отец прошел всю Германскую войну 1914-1918 гг., окончил школу прапорщиков. С момента организации Красной Армии служил в РККА три с половиной года. Участник гражданской войны. Командовал батальоном в «Железной дивизии Азина». Был тяжело ранен под Царицыном. Сестра Балдина Ирина Михайловна (1922 г. р.) окончила Академию художеств им. Сурикова — художник (станковая живопись). Ее картины экспонировались на многих всесоюзных выставках, отмеченных в прессе.

В. Л.: Самое яркое воспоминание детства.

А. Б.: Оборона Москвы осенью 1941 года. Отец ушел в ополчение и участвовал в обороне Москвы в самые трудные дни.

В. Л.: Основные «вехи» Вашей профессиональной деятельности.

А. Б.: В 1949 году окончил МИФИ — инженер-физик. С 1948 года работал в физическом институте им. П. Н. Лебедева Академии Наук СССР (ФИАН). Лаборант, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, зав. сектором. Участвовал в проекте синхрофазотрона. Кандидатская диссертация 1954 г., докторская 1960 г. В 1965 году присвоено звание «профессор теоретической физики». С 1958 года — в ЛТФ ОИЯИ. С 1968 года по 1998 год — директор ЛВЭ ОИЯИ. В 1972 году избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1981 году — академиком. С 1998 года по настоящее время — научный руководитель ЛВЭ ОИЯИ.

За работы по теоретической физике награжден Государственной премией СССР (1973 г.) и Ленинской премией (1988 г.), советскими и иностранными орденами. Почетный гражданин г. Дубны. С 1946 года по 1960 год работал тренером и инструктором альпинизма. Мастер спорта СССР.

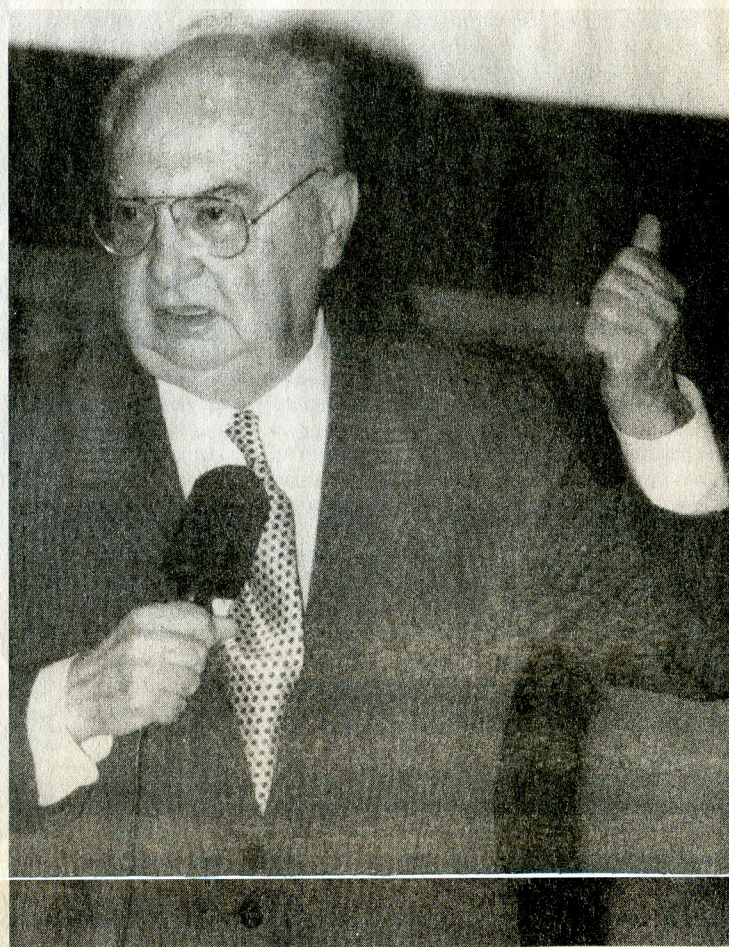
В. Л.: Расскажите о людях, встреченных Вами на жизненном пути и оказавших на Вас наибольшее влияние.

А. Б.: Это был бы очень длинный рассказ. Мне очень сильно повезло на встречи и работу с замечательными людьми. В кратком интервью можно говорить только об организациях и отдельных лидерах. Прежде всего следует упомянуть советскую систему образования и воспитания, заботу о новых поколениях. Основное — это массовые издания, особенно общество «Знание», лекторий МГУ, Консерватория, музеи. В 80-е годы я был председателем Редакционно-издательского совета Всесоюзного общества «Знание». Общий тираж брошюр, журналов, книг был около миллиарда (!). Брошюры стоили очень дешево — 12 копеек, однако издательство «Знание» было рентабельным. Многие выдающиеся ученые, инженеры, политические деятели, военные считали за честь написать брошюру или прочитать лекцию.

Я не состоял в КПСС, однако мне приходилось взаимодействовать с парткоммами всех рангов и в разных организациях и получать существенную поддержку. Мне представляется, что большинство активных членов КПСС — порядочные и патриотически настроенные люди, на которых держалось благополучие Родины. Погубила эту великую организацию сильная связь членства в КПСС с карьерой и личными интересами.

Определяющее влияние на меня оказали люди, с которыми я сотрудничал и встречался за более чем 50-летнюю работу в ФИАН и дочерней организации ФИАН — ЛВЭ ОИЯИ. Академик С. И. Вавилов, создатель ФИАН в его современном виде и Президент АН СССР, написал обширную статью «Физический кабинет, физическая лаборатория, физический институт», где изложил историю российской физики, начиная с энергичных действий Петра I. Петр I формулировал указы в весьма энергичных выражениях: «Зделать академию. А ныне приискать из русских, кто учен и к тому склонность имеет. Также начать переводить книги: юриспруденции и прочие к тому. Сие утвердить сего году начала». С течением времени он решил «приискать» для ака-

26 февраля исполняется 75 лет выдающемуся ученому, академику РАН, научному руководителю Лаборатории высоких энергий ОИЯИ Александру Михайловичу БАЛДИНУ. Мы в редакции «Встречи» убеждены, что юбилей нашего знаменитого земляка — событие для всех дубненцев, даже если они далеки от физики. Многие годы наша газета чувствует на себе дружелюбное и внимательное отношение мэтра. И мы очень благодарны Александру Михайловичу, давшему «Встрече» эксклюзивное интервью.



Александр Балдин о времени и о себе

демии тех, «кто учен» и за рубежом. Причем Петр приглашал не просто способных людей, а крупнейших ученых Европы. За свои царские деньги скупил в Европе лучшие приборы (в Америке тогда покупать было нечего): микроскопы, телескопы, электрические и воздушные машины и инструменты. Он особенно заботился о регулярных источниках финансирования науки. Бюджет тогда покупать было нечего: существование вдвое превышал бюджет Парижской академии. Государственная забота о науке была характерна для всех первых лиц России и Советского Союза.

В XX веке ФИАН превратился во «флагман советской науки» (термин Председателя Президиума Верховного Совета СССР). В ФИАН работало около 30 академиков, 5 Нобелевских лауреатов и большое число ученых, работы которых повлияли на мировую науку и широко признаны. Прежде всего здесь следует упомянуть организационную деятельность академика Скобельцына, представителя дореволюционной интеллигенции, человека высокой культуры, основателя школы физиков, сделавших эпохальные открытия в физике высоких энергий и космических лучей, природа которых была открыта Д. В. Скобельцыным еще в 20-е годы. Тогда же он заложил экспериментальные основы квантовой электродинамики. Эти работы Д. В. Скобельцына получили высокое признание великих физиков: Розерфорда, Марии Кюри, Дирака, Гайзенберга, Нишины, Жолио-Кюри, Чедвика. Ученик Д. В. Скобельцына В. И. Векслер был несомненным лидером мировой науки

в области ускорителей. Свое замечательное открытие принципа автофазировки, лежащего в основе всех современных ускорителей, он сделал в 1944 году, еще будучи сотрудником лаборатории Д. В. Скобельцына. Бурная деятельность В. И. Векслера и его сотрудников по разработке и созданию крупнейших в то время ускорителей, а также разработка программ первоочередных исследований под руководством моего учителя М. А. Маркова определили мою судьбу на 50 лет.

Большое влияние на мое мировоззрение оказали физики-теоретики: академики В. А. Фок, И. Е. Тамм, а также Р. Е. Пауэрлс (Великобритания) и особенно Н. Н. Боголюбов, с которым мне посчастливилось взаимодействовать около 30-ти лет и как с великим ученым, и как с директором ОИЯИ.

В. Л.: Александр Михайлович, оглядываясь назад, Вы жалеете о чем-либо? Все ли из задуманного удалось воплотить в жизнь?

А. Б.: Конечно, можно было сделать много больше и лучше, но я ни о чем не жалею. Мне удалось реализовать большинство своих идей. Я счастливый человек.

В. Л.: Были ли в Вашей жизни поступки, которыми Вы гордитесь или, наоборот, которых Вы смущаетесь?

А. Б.: Я думаю, что мне удавалось быть честным и порядочным человеком.

В. Л.: Сейчас много и многие говорят о том, «что мы присутствуем на похоронах некогда великой советской науки», что «молодежь спит и видит, как бы поскорее

уехать на Запад», что у «русской науки нет будущего». Согласны ли Вы с этими утверждениями? И если нет, что сейчас надо делать в первую очередь, чтобы у российской науки, в частности физики, было не просто будущее, а будущее, достойное славы тех великих людей, что стояли у ее истоков.

А. Б.: Утверждения клеветников России презираю и обсуждать не хочу. Время трудное, но очень интересное для сильных людей, любящих Россию. Что касается отъезжающих, предпочитающих занятиям наукой жизненные блага, то следует вспомнить: «Если к другому уходит невеста, то неизвестно, кому повезло».

Перед моим поколением и последующим стоит задача показать молодежи, что поиск истины и общественной полезности дает истинное наслаждение и полноту жизни, хотя эти поиски содержат большую долю разочарований и огорчений. Однако семинаров, лекций, обзоров недостаточно. Необходимо создавать хотя бы минимальные условия работы для молодых ученых и инженеров. Надо самим делать хорошие работы и добиваться от руководства страны понимания роли науки в человеческом обществе. Они должны быть достойными наследия Петра I и других первых лиц России и Советского Союза.

В. Л.: Если можно, несколько вопросов личного характера: — чем любите заниматься в свободное время?

— любимые писатели, художники, композиторы?

— как Ваши близкие относятся к тому, что Вы продолжаете много работать?

— у Вас есть друзья, которые понимают Вас, которым Вы полностью доверяете? Эти люди из мира науки?

А. Б.: — Читать художественную литературу, поэзию, листать альбомы по изобразительному искусству и архитектуре, освежая в памяти впечатления о посещении городов и картинных галерей.

— Пушкин, Достоевский, Лесков, Чехов, Булгаков, Блок. Из современных писателей: Распутин, Белов, поэт Юрий Кузнецов, некоторые другие авторы журнала «Наш современник».

Художники Итальянского возрождения, Рембрандт, Гойя, Эль Греко, французские импрессионисты, скульпторы Микеланджело, Роден. Из отечественных: Суриков, Нестеров, Пластов, скульптор Аникушин. Древнерусское искусство: Рублев, Феофан Грек, Дионисий.

Моцарт, Бетховен, Шуберт, Григ, Чайковский, Римский-Корсаков, Бородин. Из советских композиторов: Прокофьев, Шостакович, Свиридов.

Русские песни и романсы сыграли очень большую роль в моем мировосприятии.

— Мои близкие меня хорошо поддерживают и обеспечивают возможность работать, разделяют многие мои заботы.

— Надежные друзья у меня всегда были в науке и особенно в спорте.

В. Л.: Есть ли у Вас мечта, которая еще не сбылась?

А. Б.: Творческий человек без мечты не существует. Однако мечта тем и отличается от программы действий, что вероятность осуществления ее не большая. Нужно быть готовым «держать удар».

В. Л.: Александр Михайлович, что бы Вы пожелали читателям газеты «Встреча»?

А. Б.: Любить Россию, родной город, трудиться на благо сограждан и больше оптимизма.

Интервью брал В. ЛИХАЧЕВ.