

«ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ» М. А. ЛАВРЕНТЬЕВА

5-6 сентября в новосибирском Академгородке прошла международная конференция «Современное специализированное (профильное) обучение», посвященная 40-летию организации специализированных школ-интернатов физико-математического и химико-биологического профиля при Московском, Ленинградском, Новосибирском и Киевском госуниверситетах.

Дмитрий Федорцев,
«НВС»

Для начала — краткий экскурс в историю.

Летом 1962 года Сибирское отделение АН по результатам собеседований, проходящих во время областных туров Всесибирской олимпиады, пригласило в новосибирский Академгородок более ста старшеклассников, одаренных в сфере математики и физики, для участия в Летней физматшколе. В январе 1963 года эти учащиеся приступили к занятиям в Новосибирской физико-математической школе-интернате. Создание этой школы, а также аналогичных школ при некоторых других университетах было закреплено Постановлением Правительства СССР в августе 1963 года. Тем самым впервые была реализована триединая система: Школа — Университет — Академия наук.



5 сентября 2003 г. в Доме Ученых СО РАН прошло торжественное заседание, посвященное знаменательной дате, где выступили многие наши видные ученые и гости городка, так или иначе причастные к истории и деятельности «виновницы торжества» — ФМШ.

Заседание открыл директор физматшколы член-корр. РАО Александр НИКИТИН, поздравив собравшихся как от себя лично, так и вполне официально — от лица Правительства РФ.

— По правде говоря, — сказал директор, — у меня для начала была заготовлена целая лекция минут на сорок. О том, что такое наша школа, зачем она была создана и действует по сей день... Однако, посоветовавшись в президиуме, мы дружно решили — что всем это давно и прекрасно известно. Отмечу одно, что это был действительно первый шаг к дифференциации образования и первый шаг реального профильного образования. То, о чем говорил Михаил Алексеевич Лаврентьев — подготовка исследователей буквально со школьной скамьи, вот уже 40 лет успешно реализуется, и я думаю, будет работать еще долгие годы.

Далее выступил заместитель председателя СО РАН академик Ренад САГДЕЕВ, также напомнив собравшимся пророческие слова легендарного «деда» о том, что одной из важнейших задач Сибирского отделения Академии наук есть и будет подготовка достойных кадров. Это актуально еще и потому, что люди науки чаще всего дают свои основные результаты и делают открытия в молодом, а то и совсем юном возрасте. Примеров можно привести множество. Достаточно вспомнить таких гениальных математиков как Галуа и Гаусс. Не говоря уже об Эйнштейне, опубликовавшем свою «Специальную теорию относительности» в 1905 году, когда автору едва исполнилось 26 лет. А в наш динамичный век новых технологий, тем

более важно с самого юного возраста всерьез приобщать молодежь к науке. Бывших выпускников Новосибирской физматшколы — множество в любых институтах Отделения, и немало их сегодня работает в различных научных учреждениях многих стран мира. Заканчивая выступление, академик Р. Сагдеев вручил директору ФМШ, как он выразился, «небольшой презент»: набор книг о великих ученых-сибиряках, а также поздравление от Президиума СО РАН и лично поздравил «юный и задорный коллектив ФМШ» с замечательным праздником.

Ректор НГУ член-корр. РАН Николай ДИКАНСКИЙ отметил, что физматшкола стала для нашего университета своего рода «инкубатором» будущих студентов и аспирантов. Далее Н. Диканский, вспомнив пору собственного студенчества (60-е годы), поделился впечатлениями о самых первых «фэмэшатах». Особенно ему запомнились их простые, зачастую сельские одежды и открытые, симпатичные лица, «горящие» глаза... За истекшие с тех пор годы, ФМШ, естественно, весьма развилась по многим параметрам. Сегодня здесь обучается примерно 500 детей школьного возраста. Учебный процесс учитывает веления времени, и все те изменения, что происходили за годы и десятилетия — они, конечно, неуклонно накапливаются. За последние 5-7 лет преподаватели физматшколы издали около 30-ти учебников для средней школы. Это то, что было наработано за многие годы. Среди бывших физматшкольников уже есть 4 члена Академии, примерно 400 докторов и множество кандидатов самых разных наук. Около трети нынешнего набора НГУ — выпускники физматшколы. И они, в немалой степени являются своего рода «стержнем» университетского студенчества — всегда вносят сюда особый, здоровый дух. Как отметил Н. Диканский, все резервы для дальнейшего развития ФМШ у нас есть. И во-первых, это замечательный коллектив преподавателей, который в значительной мере состоит из бывших выпускников физматшколы. В заключение ректор НГУ подчеркнул — все то, что сейчас делается как в ФМШ, так и в НГУ, делается для создания в подлинном и лучшем смысле этого слова — элиты. Элиты будущей, обновленной России.

Председатель Новосибирского Облсовета Виктор ЛЕОНОВ высказался о том, что хотя с исторических позиций 40 лет — срок небольшой, однако с позиций эффективности, сделанное за эти годы являет собой огромный труд и неопределимый вклад в развитие отечественной науки. Наша физматшкола — то самое первичное звено подготовки кадров для науки, и звено весьма достойное в ряду подобных ей школ. Бесспорно, это элитное заведение и звание его учащегося — это высокое звание. Выступающий высоко оценил работу преподавательского состава за прошедшие годы — отбор из тысяч желающих наиболее талантливых ребят, а затем и помощь в раскрытии заложенного в них потенциала, возможность стать непосредственно причастными к большой науке. В. Леонов под бурные аплодисменты зала вручил Почетные грамоты Облсовета коллективу школы и, персонально, ее преподавателям-ветеранам. В их числе — нынешнему директору ФМШ А. Никитину, который, к слову, выпускник физматшколы.



Заместитель главы администрации Новосибирской области, бывший преподаватель ФМШ, профессор Геннадий САПОЖНИКОВ, поделился тем, что он всегда с большим удовольствием и теплотой вспоминает о времени своей работы в физматшколе, когда читал курс «Основы программирования». И он зачастую вспоминает всех своих подопечных «фэмэшат», отнюдь не только за их прилежание и дотошность в учебе. Но еще и за то, что он, тогда еще совсем молодой преподаватель, сам многому у них научился, прежде всего, научился быть учителем. Особую благодарность

Г. Сапожников выразил преподавателям-ветеранам, тем, кто заложил основы, внедрив все самое лучшее, что имелось в советской системе образования. Будущее нашего города и области — это наука. Но наука без талантливых людей невозможна. И непосредственная задача ФМШ — их поиск и помощь в реализации. Г. Сапожников также передал слова поздравления от нашего губернатора В. Толоконского и вручил почетные грамоты обладминистрации. А кроме того — на развитие физматшколы был выдан сертификат на 100 тысяч рублей.

Мэр Новосибирска Владимир ГОРОДЕЦКИЙ, в своем выступлении констатировал, что наш город славен и известен не только в России, но и далеко за ее пределами, как высшего класса центр науки и образования. И, конечно, самым достойным олицетворением этих символов является наш Академгородок. Однако общеизвестно, что все самые высокие, фундаментальные научные знания начинаются со школьных парт. И здесь выделяется значимость нашей физматшколы. Сегодня можно лишь еще раз преклониться перед прозорливостью и гениальностью предвидения академика М. А. Лаврентьева, который 40 лет назад создал такую систему воспитания и развития ума и таланта. Этот год — особый для нашего города. Год его 110-й годовщины. И мы по особому ощущаем ритм его жизни, его традиции и историю. А история — это люди. И потому мы говорим сегодня большое спасибо физматшколе за вклад в развитие нашего города. Этот вклад состоит в том, что большое число выпускников ФМШ, а затем и студентов различных вузов остаются в нашем городе и действительно формируют его элиту. И отчасти именно потому город сегодня столь динамичен и у него есть будущее.

Академик Юрий ЕРШОВ в своем выступлении, в частности, сказал, что с физматшколой знаком буквально с первых лет своей работы в Сибирском отделении. И знакомство это окрашено в самые добрые и деловые тона. В настоящее время Ю. Ершов является членом Ученого совета ФМШ. А как бывший ректор НГУ, он очень хорошо знает, какую роль школа играет в жизни нашего университета. Выпускники ФМШ всегда выходили в элиту наших институтов, как, впрочем, и в любом другом избранном ими поприще. «В физматшколе», — подчеркнул Ю. Ершов, — «интеллект всегда был и остается главным мериллом достоинства. А 40 лет, как известно — это возраст расцвета».

Под занавес торжественного заседания директор ФМШ А. Никитин сообщил присутствующим в Доме ученых (а собралось, ни много ни мало — более 800 человек) о поздравлениях коллективу физматшколы от Президиума РАН, департамента культуры, образования и науки аппарата Правительства РФ и комитета Госдумы по образованию и науке. Там прозвучали и такие слова: «Вы дали возможность подготовки научной смены!». Сам же Александр Никитин прокомментировал все вышесказанное, поистине замечательным экспромтом: «Кто сказал, что вечный двигатель невозможен? Вот он — это наша ФМШ! Вечный двигатель, запущенный М. А. Лаврентьевым, и бесперебойно работающий уже 40 лет!».

В ходе встречи в Доме ученых директор ФМШ представил и рекомендовал собравшимся выпущенную буквально день открытия конференции книгу «Специализированное обучение». Материалы книги подготовлены на основе опыта работы нашей физматшколы и НГУ. Книга выпущена Редакционно-издательским центром НГУ под редакцией А. Никитина, В. Силантьева, с предисловием академика Н. Добрецова.

В программе мероприятий двух дней конференции кроме торжественного заседания прошли круглые столы, встречи выпускников ФМШ разных лет, а также — возложение цветов к памятникам академикам М. А. Лаврентьеву и В. А. Коптюгу.

Фото В. Новикова.