

СО АН: ЛЮДИ И ГОДЫ

# Михаил Алексеевич Лаврентьев. Человек. Гражданин. Ученый

2010 год объявлен в Сибирском отделении РАН годом Михаила Алексеевича Лаврентьева.

Его сравнивают с Ломоносовым и Петром Первым, называют гением и первооткрывателем, ученым и создателем. Дифференциальные уравнения, теория функций и вариационных исчислений, теория нелинейных волн, явления кумуляции — круг его научных интересов был почти необъятен. Он преобразил Сибирь и спас Алма-Ату, создал атомные снаряды и поддержал опальную генетику. Михаил Алексеевич Лаврентьев — это имя давно обросло легендами и стало историей, но в Академгородке его и сегодня ласково называют Дедом.

Накануне дней науки мы встретились с тремя его учениками, частью его «физтеховского десанта», с теми, кто без колебаний полвека назад поехал за ним в Сибирь: академиком Владимиром Михайловичем Титовым, докторами физико-математических наук Леонидом Александровичем Лукьянчиковым и Марленом Еновкичем Топчином.

...Мы сидим в кабинете Деда — на двери все та же табличка «М.А. Лаврентьев», на стене — доска с мелом, которой он пользовался, в углу его стол:

— Когда-то нас было пятнадцать — пятнадцать подающих большие надежды выпускников МФТИ, самого престижного вуза столицы, отправившихся в далеком 1958-м из Москвы в глубинку создавать город науки.

*«Я зашел к Несмеянову (президенту АН СССР — прим. ред.) и рассказал ему о сибирских планах. Несмеянов: «Никто не поедет». Я назвал четверых, когда назвал пятого. Несмеянов сказал: «Что вы говорите, а я считал его умным человеком».*

(Из воспоминаний М.А. Лаврентьева)

— Как ему удалось убедить, увлечь за собой и совсем молодых, и маститых, с именами и привилегиями?

— Он нас никак не уговаривал, — говорит В.М. Титов. — Своим студентам, аспирантам и сотрудникам он просто предложил интересное дело. Ничего не обещал — только возможность работать. Но почти все поехали. Почему? Секрет прост: мы ему верили. Я был знаком с Михаилом Алексеевичем больше 25 лет и все годы верил ему безоговорочно. И не только я — самые разные люди. Вера — великая сила! (Во фразе «За веру, царя и отечество» вера стоит на первом месте.) Именно так он смог убедить академиков, состоявшихся ученых, людей, которым уже ничего и никому не надо было доказывать.

*«Подбирая кадры, работая над организацией Сибирского отделения, Лаврентьев не хотел, чтобы новое дело превратилось в новую компанию — пошумели и разошлись. Поэтому, встречаясь с претендентами, ставил непременно условие: в Сибирь не на время, а на всю жизнь. Он наставлял нас, первых организаторов будущих институтов: «Остерегайтесь карьеристов! Предпочтение отдавайте не тем, кто быстро согласился работать в Сибири, а тем, кто прочно сидит на месте, всем обеспечен, но способен увлечься новым. Если руководитель легко отпускает своего подопечного, это скорее отрицательно характеризует избранника».*

(Из воспоминаний А.А. Трофимука)

Они приезжали в Сибирь — а тут долина Зырянки, палатки, а в лучшем случае — щип-

товые домики и большая стройка. Со стороны человеку, не знавшему Лаврентьева лично, происходящее вообще кажется чудом: за несколько лет, вопреки скепсису и политическим дрязгам, он смог построить новый научный центр мирового уровня, создать Сибирское отделение и привлечь в него научную элиту.

— Причин у этого чуда много, — объясняет В.М. Титов. — Во-первых, его авторитет. К моменту создания СО АН он уже был крупнейшим ученым. Во-вторых, надо учитывать время, в котором развивались эти события. С одной стороны, люди почувствовали некоторую свободу, но с другой — все привыкли жить по очень строгим правилам, в условиях жесткой дисциплины. В-третьих, сказались хорошие отношения между Хрущевым и Лаврентьевым. Они были знакомы еще с тех пор, когда Михаил Алексеевич был вице-президентом Академии наук СССР, а Хрущев — первым секретарем ЦК КП Украины. Ну и в-четвертых, нужно знать Лаврентьева. Представьте Новосибирск в 1956—1958 годах. За время войны население города за счет эвакуированных увеличилось в три раза. Он нуждался в новом жилье, в строительстве, в реконструкции. Естественно, власти старались забрать на нужды Новосибирска, на латание дыр по крайней мере часть выделяемых средств.

Бороться с ними было тяжело и, возможно, бессмысленно. Тогда Михаил Алексеевич обратился в Министерство среднего машиностроения — мощную, независимую организацию, отвечавшую за всю атомную отрасль, одно из немногих министерств, имевшее свои военизированные части, в том числе и строительные батальоны. Эта организация взяла строительство под свой контроль. Эффект был потрясающий: в 1958 году мы жили в палатках, а в 1966 уже стоял Дом ученых. Ведь в Сибирь ехали с готовым проектом, над которым в Москве год работали архитекторы. Честно говоря, я сомневаюсь, что в наше время было бы возможно построить Академгородок. И дело не только в отсутствии такого человека, как Лаврентьев. У нас просто нет государственных ресурсов, которые можно было бы централизованно использовать. Сегодня эти ресурсы у частных лиц, у частных организаций.

— Думаю, что на создание Академгородка огромное влияние оказала работа Лаврентьева в Сарове, — говорит Л.А. Лукьянчиков. — Он увидел там блестящую, эффективную организацию, закрытую, почти военную. Возможно, Михаилу Алексеевичу захотелось создать аналог в открытом пространстве: в 1956 году он возвращается из Сарова, а в 1957 начинает работать над организацией Сибирского отделения.

*«Случалось, что местные руководители частично забирали присланное Сибирскому отделению для своих нужд. Однажды мне стало известно, что новосибирский совнархоз забрал себе почти все, направленное нам — с санкции первого секретаря обкома Кобелева. Сначала он отпирался, а потом сказал прямо: «Я не знаю, за какие грехи тебя сослали, добровольно-то из Москвы в Сибирь никто не едет. Забрали материалы*



*и машины правильно — если дело стоящее, дадут еще, а если не стоящее, значит поступили правильно».* Я тут же взял трубку телефона ВЧ, соединился с предгосплана и сказал: «Строительство приостановлено, ибо не выполнено постановление Совмина по снабжению нас техникой и материалами». *«Вам все направлено в срок».* «Вы отправили, а кто получил и куда оно пошло, вам скажет тов. Кобелев», — и тут же передал трубку Кобелеву».

(Из воспоминаний М.А. Лаврентьева)

С конфликтными ситуациями Лаврентьеву, конечно, приходилось сталкиваться постоянно: до создания СО АН, во время и после. Возможно, не умеи он достойно выходить из них, не стал бы ни великим ученым, ни создателем Сибирского отделения.

— Ради дела Михаил Алексеевич шел на все и не щадил себя, не боялся отстаивать интересы дела, — рассказывает Л.А. Лукьянчиков. — Соответственно, регулярно происходили стычки между ним и партийным руководством, в том числе и с Никитой Сергеевичем. Не зря Хрущев в 1964 году сказал, что Лаврентьев зазнался и ему пора на пенсию. Многие партийные работники хотели того же. К сожалению, были такие люди и в руководстве СО АН... Слишком независимым он был, слишком неудобным для руководства.

— Я не люблю рассматривать историю через призму конфликтов. Но жизнь есть жизнь: конфликты есть, и с этим приходится жить, — добавляет В.М. Титов. — Сохранять человеческое достоинство, быть верным чести в любых ситуациях, в том числе и самых острых — это пример Лаврентьева. Несмотря на ситуацию в стране, на свои посты, за всю жизнь он не подписал ни одной бумаги в поддержку Лысенко, ни одного доноса. Думаю, это было непросто: на него оказывали давление, но от своих принципов он не отступал.

*«Честный ученый — очень емкое понятие. Оно не исчерпывается только тем, что он не ворует идей у своих учеников и коллег. Гораздо труднее оставаться честным, когда ученый должен подписать экспертизу, а его мнение не совпадает с тем, чего от него ждут».*

(Из воспоминаний М.А. Лаврентьева)

— Показательна история с Г.И. Галазием, директором Лимнологического института, борющимся со строительством целлюлозно-бумажного комбината на Байкале, — рассказывает М.Е. Топчин. — Он тогда сильно мешал властям, и предпринимались попытки снять «неудобного» человека с поста директора. Было соответствующее решение партийных органов, оказывалось давление на М.В. Келдыша, президента Академии наук. Келдыш, в свою очередь, позвонил Лаврентьеву — надо Галазия снять... На что получил ответ: «Вы решение приняли, вы и снимайте». В итоге, Большая Академия без подписи Лаврентьева Галазия сняла, а буквально через месяц была вынуждена его восстановить — французская делегация очень хотела познакомиться с известным ученым — защитником Байкала».

Конечно, конфликты были не только с партийным начальством, но и с коллегами, и с соратниками.

— Несмотря на свою простоту, доброту, отзывчивость Михаил Алексеевич жестких мер не чурался, — продолжает М.Е. Топчин. — Но, возможно, будь он менее жесток, не добился бы таких результатов. Если человек предал дело, именно дело, а не его лично, пощады не было, обходился Лаврентьев с ним круто. Но я не знаю случая, когда это было бы незаслуженно. При том он всегда был доступен для людей, с которыми работал, для учеников. Никогда не придирился к мелочам (если это не касалось науки). Умел принимать нестандартные решения.

— Михаил Алексеевич вершил великие дела, но нам, его сотрудникам можно было обратиться к нему в любое время и по любому вопросу, — соглашается Л.А. Лукьянчиков. — Этот стиль взаимоотношений М.А. Лаврентьев привил всем своим сотрудникам — «фирменный стиль Гидродинамики». Представьте, в машине едет академик Векуа, мимо шагает м.н.с. Лукьянчиков. Машина притормаживает, академик приподнимает шляпу, раскланивается.

— В бытность свою студентом МФТИ я был старостой студенческого оркестра, сам играл на аккордеоне, — вспоминает М.Е. Топчин. — А когда в 1959 г. в Городок приехал другой физтеховец, Всеволод Бородин, имеющий музыкальное образование, нам захотелось создать джазовый оркестр. В ЦУМе мы увидели инструменты для нашей самостоятельности. Стоили инструменты бешеные по тем временам деньги — пять тысяч! Обратились в профсоюз: «Ну что вы! Как можно! У нас таких денег нет!». Обратились к Лаврентьеву (понадеявшись на фонды СО АН): «Конечно, молодежь должна как-то отдыхать... Сразу я проблему не решу, дайте пару дней...». Через пару дней вызывает нас — придумал: «Я и вице-президент Академии наук, и председатель Сибирского отделения, и директор института. А зарплату получаю только как вице-президент. Я обратился в Президиум, мне начислят зарплату — пять тысяч рублей, как раз вам на оркестр». Инструменты мы купили, и оркестр довольно успешно просуществовал несколько лет.

— Хотя мы из первого десанта, никакой фамильярности между нами не было, — поясняет В.М. Титов. — Мы всегда помнили кто он, а кто мы, понимали разницу в масштабах личности. Но именно вследствие своего величия он был прост в общении с людьми.

Он был Лаврентьевым. Мог постоять за свои идеи и идеалы. Но для сотен молодых ребят — студентов НГУ и ФМШ остался в памяти Дедом — удивительным человеком, способным просто изложить сложную научную идею и увлечь ею. Создатель клуба юных техников и почетный член фехтовального клуба «Виктория», для ребят Золотой долины он был прежде всего удивительным выдумщиком, веселым, интересным, внимательным собеседником.

