

— 21-го июня обсерватория выезжала в совхоз на прополку капусты. Нас, к счастью, не так часто и массово как другие организации посылают на сельхозработы из-за того, что распоряжаются нами два райкома - Октябрьский в Калининграде и Багратионовский ладушкинцами, можно отбрехаться одному, что работаем по разрядке другого. Да и Иванов не проявляет рвения по этой части, спасибо ему; Лещенко и Карвецкий у нас главные проводники линии партии по самообеспечению населения сельхозпродуктами.

— В этот раз мы с Сашулей решили взять с собой Митю. Погода была хорошая, обгорели. Митя работал с огромным энтузиазмом, не отставая от взрослых, без передыхов. Давно уже смылась хитрая Емельяниха, кое-как продёржав свою полосу, с ней ещё несколько человек. Остальные, в том числе и Митя, доделывали их огрехи. Емельяниху все поносили, а Митю хвалили. Мы с Сашулей были им очень горды.

— В конце июня - начале июля Серёжа и вся их кафедра проводили в Светлогорске Всесоюзную школу по нелинейным волнам. Персональное приглашение на это мероприятие было послано Жорке. Он приехал 24-го вместе с Андрюшкой. В день их приезда отобедали у деда, потом пошли к нам. Посмотрели финал Кубка по телевизору. И к нашему с Митей великому расстройству "Зенит" просадил московскому "Динамо" 0:2. В кои-то веки в финал вышел и продул. И нашёл кому - "Динамо", которая плетётся в конце турнирной таблицы чемпионата, а "Зенит" ведь в группе лидеров. Правда, продул в дополнительное время, и голы динамовцы забили отличные, но огорчило то, что в атаке у "Зенита" ничего не получилось...

— После футбола пошли гулять по нашим окрестностям: вокруг Нижнего озера, к Музею янтаря, новым корпусам университета, где я отчитал уже лекции по физике ионосферы пятикурсникам в закончившемся семестре, по Литовскому валу. Жорка уже более 10 лет не был в Калининграде, последний раз - когда в Ладушкине ночь по лесу после пьянки проплутал и явился под утро с белым грибом в руке, а на квартире нашей калининградской не был ни разу.

— Хотя мы и выпили у деда водки бутылку на троих, на ужин взяли ещё коньяк и сухое. Пошли разговоры за жизнь, за науку, за Бога, за смысл жизни, отца Ианнуария вспомнили. Я, конечно, его письма извлёк... Жора уверял, что познание фундаментальных законов микромира позволит и смысл жизни человеческой постигнуть, если она управляется этими законами, которые командуют составляющими её частицами.

— Или есть ещё что-то кроме этих законов в жизни? - вопрошал Жора.

— Я отвечал, что жизнь человеческая сложнее, чем просто результат суммирования взаимодействий частиц, да и просуммировать-то возможно ли? Но это было не то, ибо не о том шла речь. Понять **как** устроен мир и жизнь человеческая, наверное, можно, познав законы микромира, но **почему** и **зачем** он так устроен, эти законы не объяснят, их самих объяснить нужно... Но не с помощью этих же законов: сам себя за волосы не поднимешь! Да и к законам ещё **начальные условия** нужны, а они в законах не содержатся. Они кем-то заданы. Автором законов, может быть?..

— Мы обещали деду, что Андрюшка придёт к нему ночевать, и решили устроить перерыв, чтобы проводить Андрюшку. Во дворе 25-й школы я показал круг, по которому мы с Митей бегаем по утрам (оздоровительный бег тоже обсуждался нами, но Жорка утверждал, что строительство дачи гораздо лучше в этом плане). Жорка с Андрюшкой решили доказать, что и они не слабаки в беге, и предложили пробежать вокруг школы наперегонки. Они рванули очень лихо, а у меня слетали с ног босоножки, и я сразу же отстал. Победил Андрюшка, но дышали оба очень тяжело, выложились до конца.

— На обратном пути я предложил Жорке пробежаться трусцой - хорошо, мол, восстанавливает дыхание и бодрит, но Жорка сказал, что ему хватит, он уже надолго вперёд набегался.

— Да ты попробуй трусцой, это совсем другое дело, ты рванул без тренировки и спёкся, а сейчас давай не спеша, размеренно, для души.

— Уговорил его, и мы потрусили, а когда бежали уже вдоль нашего дома, чёрт меня дёрнул сказать:

— А теперь напоследок можно и ускориться чуть-чуть, - после чего Жорка сиганул как заяц, только пятки засверкали. Это его окончательно доконало, и он потом часа два в себя прийти не мог.

— Нет, дачу лучше строить, бег - это не для меня, всю грудь раздирает...

— В меру надо всё делать, всё - в меру!

— После этих мудрых слов нам следовало бы пойти спать, но мы опять просидели часов до пяти утра, накурились...

— Опять всю квартиру провоняли, - распекала меня на следующий день Сашуля.

— С погодой участникам школы не повезло. Они мёрзли в своих кемпингах - дул сильный западный ветер, два первых дня стеной лил дождь, прекрасные пляжи были рядом, но толку от них не было никакого. И это в середине почти что лета! Зато был шанс показать Жорке, как янтарь бросает, если угадать место.

— 26-го мы поехали с ним на мотоцикле, благо дождь кончился, и временами даже солнышко проглядывало, сначала в Светлогорск, отметить на конференции, а оттуда через Красноторовку, Поваровку - на заставу. Несколько раз въезжали под "кирпичи" в погранзону, а у Жорки с собой не было никаких документов - паспорт сдан для покупки авиабилета, и он трясся, что нас заарестуют, каждый раз, когда мы проезжали мимо постов ВАИ (как раз шли учения, и повсюду ползли колонны военных автомашин). А сама езда в коляске ему очень понравилась, он даже стал рассуждать, не приобрести ли такую штуку, чтобы на дачу ездить, вот только держать негде, у них там тоже с гаражами проблема.

— С янтарём мы угадали. На заставе бросало, в полукилометре от проволоки. Не очень густо, но килограмма полтора мы начерпали, да и на берегу попадались средние кусочки, а пару крупных у Жорки под носом солдатики перехватили. Отдыхающих же вовсе не было по причине холодной погоды. Янтарём Жорка был очень доволен и удивлял им своих коллег по школе.

— А Андрюшка целые дни проводил у дедули, что было для меня весьма удивительно. Они нашли общий язык на почве военно-морской техники, которой в последнее время увлекался Андрюшка, изучая соответствующие переводные иностранные журналы. Собирал он ещё марки - спорт - и раскошелил меня на 18 рублей. Одну румынскую серию из 6 марок за 12 рублей купили - невзрачные марки, но Андрюшка сказал, что другой возможности приобрести эту серию у него наверняка не будет, и отдал ей предпочтение перед множеством гораздо более красивых, но дешёвых других серий.

— Митя нашёл Андрюшку чересчур меркантильным: - Он даже в зоопарке про животных интересуется лишь тем, можно ли их есть, и сколько они сами съедают.

— А на мотоцикле Андрюшка не захотел кататься: - Опасный вид транспорта.

— Я смеялся над ним: - Ну, ты даёшь! Военным мечтаешь стать, боксом начал заниматься, а на мотоцикле боишься ездить!

— Я не боюсь, а просто зачем лишние волнения?

— С Жоркой мы обсуждали его будущее. Жорку, конечно, огорчали милитаристские увлечения сына, но пока ещё можно было делать ссылку на возраст.

— У него неплохо идут математика и физика, вот и пусть ими занимается. Нужно совершенствоваться в том, что получается, - считал Жорка. В этом я полностью был с ним согласен.

— 30-го мы с Жоркой опять до утра на кухне сидели. Жорка вспомнил, как в Севастополе как-то (Павла не было, он был в командировке) в аналогичной ситуации у нас кончилось спиртное, и я сказал: - Сейчас, подожди, я Павлову диссертацию принесу, -

и притащил большую папку коленкорovou. Развязываю тесёмочки, открываю - там железная фляга со спиртом: Павлова диссертация, как он её называет. Жорка был в восторге тогда.

—1-го проводили Андрюшку в Ленинград к Розе Мартыновне, он уехал с Жоркиным приятелем - Петей Кулишем, а 2-го - Жорку. Можно было теперь и самим в отпуск отправляться, оставалось лишь на работе подбить бабки за полугодие.

—С "Вектором" так ничего путного у нас и не вышло. Тема кончалась, вопрос с машиной по-прежнему висел в воздухе, надо было что-то придумывать и на ближайшее время, и на перспективу. Тактическим вариантом было проникновение на ЦКПТБ объединения "Запрыба", обладавшее около года уже новенькой ЭВМ ЕС-1045, на которую никого из посторонних не пускали, хотя совались туда уже и наши, и университетские от Латышева. Иванов (он в мае вернулся с Кубы прямо-таки помолодевший, постройневший) сумел, однако, найти с руководством рыбного ВЦ общий язык, предложив в обмен на машинное время кое-что из материального обеспечения работы ЭВМ - осциллограф напрокат, бумагу для АЦПУ и тому подобный дефицит. Дверь в ЦКПТБ была теперь приоткрыта, но надолго ли и сколько будут давать времени в день?

—Кардинальным решением проблемы оставалось приобретение собственной ЭВМ. Но договор с "Вектором" кончался, и на будущий год у нас уже денег не было. Продолжение работ с "Вектором" не исключалось, но шансы на ЭВМ этим существенно не увеличивались. Может, попробовать в лоб - через Мигулина и Президиум Академии Наук? Но чем их прельстить? Нужен "п р о е к т", как говорил в 82-м году в Томске (на семинаре по моделированию в Киреевском) Иванов-Холодный, многозначительно произнося слово "п р о е к т", - как в годы войны: у кого есть "п р о е к т", тому создавали условия и предоставляли всё. Удача - и ты на коне, нет - голова с плеч.

—Вот я и стал сочинять п р о е к т создания в КМИО специализированного ВЦ ионосферного моделирования для создания глобальной прогностической модели возмущённой ионосферы. С идеей такого ВЦ я выступал ещё в декабре 81-го года на совещании в НИИССУ у Кияновского, но тем тогда дело и кончилось, поскольку все надежды были вскоре возложены на "Вектор" с его обещанием поставить нам ЕС-1045. Через три года предстояло всё начинать сначала.

—Первый мой вариант "п р о е к т а" был с ходу забракован Саенкой: - Мелко. Нужна крупная народно-хозяйственная проблема, которую решал бы не ты один, а весь ИЗМИРАН. Что-нибудь про солнечно-земные связи в целом, а не про одну только ионосферу. И надо в ИЗМИРАНе союзников себе найти. Замах должен быть на рубль, чтоб ударить на копейку. Сам знаешь, у нас как - требуй пять ЭВМ, тогда, может быть, одну и получишь. Мы долго с ним спорили, но бестолково. Ладно, отложим это дело на после отпуска.

([продолжение следует](#))

[Главная страница](#)

[Путеводитель по "Запискам рыболова-любителя"](#)