А п р е л ь 1 9 9 7 г.

1 апреля. Плюс 2 - плюс 3 градуса, ясно, ветер юго-западный, слабый. Вечером катался на Малом Питьевом.

2 апреля. Ельцин с Лукашенко Союз создали непонятный.

Письмо Мити от 3 апреля 1997 г.

Здравствуйте, дорогие мои мама и папа!

Что-то наша переписка приобрела характер дороги с односторонним движением. Последнее письмо от вас датировано концом февраля, а сейчас уже начало апреля. Мне кажется, что какое-то ваше письмо могло затеряться в дороге, поэтому если это так, то пусть папа попробует ещё раз послать его (если это был компьютерный вариант). Я очень жду весточки от вас.

У меня же новостей немного. В прошлом письме я писал о том, что мы с моим шефом Мариной Сергеевой занимались анализом всей проделанной за последний год работы. Кажется, этот разбор дал положительный результат. Если раньше я был довольно пессимистично настроен по поводу всего проделанного с U937 и перспектив дальнейшей работы в этом направлении, то теперь мы нашли новый подход к проблеме, позволяющий успешно применять поставленные у нас экспериментальные методики.

Кроме того, в последнее время я довольно много занимался теоретическим разбором интересующих нас проблем, и вследствие этого придумал новую гипотезу объяснения эффекта низких доз противовоспалительных препаратов (а конкретно ибупрофена) на выброс меченой арахидоновой кислоты и продуктов её окисления (в частности, простагландинов) из макрофагов.

Наверное, вы имеете некоторое представление о сути проблемы, но всё-таки напомню: наиболее интересным открытием, сделанным моей предшественницей Машей Гончар ещё в ходе её диплома (то есть четыре года назад), было обнаружение активирующего эффекта очень низких (количеств на 6 порядков меньших, чем терапевтическая доза) концентраций ибупрофена на синтез простаноидов макрофагами (клетками иммунной системы - наиболее активными участниками воспалительных процессов).

Терапевтический же эффект ибупрофена (как впрочем и других противовоспалительных средств, в частности, аспирина) заключается как раз в подавлении синтеза простагландинов, но концентрации препаратов значительно больше. До настоящего времени поиск причины этого эффекта шёл в направлении работы фермента, синтезирующего простагландины - PGH-синтазы, поскольку Машей было показано, что количество индивидуальных простагландинов (а это целый ряд сходных веществ), синтезируемых клетками, увеличивается в ответ на низкие концентрации ибупрофена.

Однако на самом деле не было доказано, что это увеличение не связано с увеличением количеств непосредственного предшественника простагландинов (из которого они синтезируются PGH-синтазой) - арахидоновой кислоты. Арахидоновая кислота - это одна из жирных кислот, входящих в состав липидов, формирующих клеточные оболочки - мембраны. В клетках её довольно много в химически связанном состоянии, и очень мало в свободном состоянии. Высвобождает арахидоновую кислоту из липидов фермент фосфолипаза, и этот процесс очень важен при ответах клеток на изменение окружающей их среды (в частности при воспалении).

Итак, арахидоновая кислота является субстратом (сырьём) для PGH-синтазы.

Действие же ибупрофена и подобных ему лекарств заключается в том, что фермент не отличает их от арахидоновой кислоты когда они связываются с его активным центром (для того, чтобы прошёл синтез простагландинов, молекула арахидоновой кислоты должна войти внутрь молекулы фермента, которая имеет гораздо больший размер и пространственную структуру, комплементарную структуре арахидоновой кислоты - энзимологи часто приводят аналогию ключ-замок), но связывание их с ферментом не приводит к синтезу физиологически активных соединений.

Моё объяснение эффекта низких доз связанно именно с тем, что ибупрофен и арахидоновая кислота имеют очень похожие структуры (грубо говоря, геометрическую форму) и могут быть неразличимы не только PGH-синтазой, но и другими клеточными системами. Дело в том, что помимо своего значения как субстрата PGH-синтазы, арахидоновая кислота играет в клетке много других важных ролей, причём действует в этих случаях в гораздо меньших концентрациях, чем когда она связывается с PGH-синтазой. Среди эффектов арахидоновой кислоты есть и усиление своего собственного отщепления из клеточных мембран.

Такие процессы с самоусилением часто протекают в биологических системах. Внешний агент может через клеточные сигнальные системы вызывать небольшое повышение концентрации арахидоновой кислоты, отцепляемой одним типом фосфолипазы из одних внутриклеточных источников, а это повышение активирует другой тип фосфолипазы, выщепляющий арахидоновую кислоту из других источников.

Таким образом, я предполагаю, что ибупрофен может играть роль арахидоновой кислоты, усиливая её собственный выброс из мембраны. Концентрация ибупрофена соответствует в данном случае активирующей концентрации арахидоновой кислоты, которая для этой системы как раз на 5-6 порядков ниже, чем необходимая для успешной работы PGH-синтазы. В принципе это несложно проверить.

Необходимо показать, что, во-первых, ибупрофен в низких концентрациях активирует выброс именно арахидоновой кислоты (увеличение синтеза простагландинов - это уже вторичный процесс), а, во-вторых, добавление низких концентраций арахидоновой кислоты должно давать аналогичный эффект. Мы способны провести эти эксперименты, и возможно на будущей неделе я уже смогу ответить, имеет ли моя гипотеза право на существование. Даже если она и не подтвердится, я не буду слишком огорчен.

Главное, я поверил, что моя работа способна давать значительные результаты. Во всяком случае, за месяц интенсивной теоретической и экспериментальной работы я смог сдвинуть с места проблему, висевшую над нами уже четыре года (хотя по правде говоря, только в прошлом году был открыт эффект самоусиления выброса арахидоновой кислоты). В случае, если я окажусь прав, из этого должна выйти неплохая статья (мирового уровня), да и для кандидатской это будет существенная прибавка веса.

Интересно, понятно ли было вам мое объяснение. Мне, по крайней мере, тяжело было играть роль популяризатора науки - очень трудно не срываться на спецтерминологию.

Сумели мы придать новый смысл и работе с U937. Здесь мы тоже сместили акцент с простагландинов на роль арахидоновой кислоты при дифференцировке предшественников макрофагов человека в зрелые макрофаги. Суть можно выразить в том, что и здесь мы сумели привести в гармонию цель и средства. По этой работе я сегодня накропал тезисы на конференцию по простагландинам и жирным кислотам, которая состоится в Эдинбурге в конце июля. Марина говорит, что их должны принять.

Теперь нужно писать прошения о выделении Travel grant у организаторов и спонсоров конференции, потому что ни у Сороса, ни у РФФИ нет средств на оплату подобных расходов. Шансы получить Travel grant у меня небольшие, но они всё-таки есть. Вдохновляет здесь пример Маши Гончар, недели две назад получившей подобную поддержку на поездку на биохимический конгресс молодых ученых в Калифорнии. Так что, возможно, летом у меня организуется поездка в Шотландию.

____Между тем мой шеф - Марина Сергеева - уезжает послезавтра на месяц в Германию в Магдебург, где будет работать по INTASовскому гранту. Я же буду работать практически автономно, благо работы хватает и есть достаточно чёткое представление, что нужно делать. Поэтому вряд ли произойдёт значительное снижение темпов моей работы, хотя сейчас она идет очень интенсивно - дни (а порой и ночи - два раза мне приходилось ставить эксперименты длиной в сутки) я провожу в лаборатории, а в оставшееся время занимаюсь в основном чтением статей, обработкой результатов, составлением планов дальнейшей работы. По субботам езжу в Библиотеку им. Ленина (теперь Российская Государственная Библиотека), читаю там статьи, которых нет у нас.
____В связи с большой нагрузкой на работе я забросил практически все другие дела, например испанский и футбол. Впрочем, в футбол я не играл и потому, что весна в Москву никак не хотела приходить. Только пару дней назад наконец-то установилась тёплая погода и весь выпавший в середине марта снег стаял буквально за два дня.
____А сегодня погода вообще великолепная была: целый день светило солнце и температура поднялась выше десяти градусов. Поэтому завтра (в пятницу) я открываю для себя летний футбольный сезон - выхожу играть в своей химической компании. А то на следующей неделе уже начнётся очередной кубок химфака - надо набирать форму.
____Также поднимает настроение наша "Балтика". Начала она сезон просто прекрасно - после ничьи с "Локомотивом" московским две победы - на нейтральном поле над "Локомотивом" нижегородским 1:0 (Булатов) и в гостях над "Факелом" 2:0 (Низовцев и Булатов с пенальти). "Спорт-Экспресс" писал, что в обеих матчах "Балтика" победила по игре, имела игровое преимущество и демонстрировала более высокий класс, чем команды соперников.
____В обоих матчах играл боевой, сыгранный состав (правда, с "Локомотивом" вместо Низовцева на левом фланге играл Шуканов). Я думаю, что по сыгранности и тактической выучке вряд ли найдётся в высшей лиге много равных "Балтике" команд. В следующем туре "Балтика" наконец-то играет дома с "Динамо". Думаю, что москвичам придётся очень туго, тем более что колоссальная поддержка зрителей "Балтике" обеспечена - команда после трёх туров идёт на четвёртом месте. Мне это, конечно, придаёт огромный заряд положительных эмоций.
____Из других новостей: 14-го числа на химфаке пройдёт аспирантская конференция по английскому, и я избран в число её участников. Необходимо рассказать о своей научной работе. Я собираюсь сделать доклад о новой роли арахидоновой кислоты в сигнальных системах клетки (то есть в механизме, по которому клетки общаются с друг другом в организме). Если выступление будет хорошим, то это пятёрка на кандидатском минимуме по английскому.
____С Соросом ещё ничего не ясно, но к следующему письму результаты будут известны. В Университете идёт перевод всех студентов и аспирантов на STB-карты, так что следующую стипендию я могу и не получить наличными. Надо разобраться с этим вопросом.
____Ну вот пожалуй и всё на сегодня. Пора идти домой - уже полдвенадцатого ночи. Крепко вас целую. Жду ваших писем.
____Ваш Митя. 3 апреля 1996 года.
____P.S. Когда пришёл домой, мне принесли папино письмо от 26.03. Спасибо!

____**5 апреля.** Минус 6 - минус 1 градус, ясно, ветер северный, северо-западный, слабый. Загорал по третьему маршруту, оптимальному для загорания (в гору против солнца).

6 апреля. Минус 15 - минус 1 градус, ясно, ветер западный, слабый. Идеально покатались с Сашулей по второму маршруту. Солнце слепит и греет.

____**10 апреля.** Минус 11 - минус 8 градусов, ясно, ветер северо-восточный, слабый. Покатался ослабелый вечером по третьему маршруту.

____**12 и 13 апреля.** Минус 11 - минус 2 градуса, переменно, ветер юго-западный, от слабого до умеренного. Катались с Сашулей по третьему и первому маршрутам.

Письмо Сашули Мите от 13 апреля 1997 г.

____Здравствуй, дорогой сынуля!
____Вот и я, наконец, пишу тебе письмо. Обычно папа тебе пишет, у него ведь письма более интересные, поскольку и жизнь у него более интенсивная и событийная, и писать он умеет. А сейчас пишу я, потому что соскучилась очень по тебе, а главное, мы с папой обеспокоены - не сидишь ли ты без денег. Уже две недели не можем до тебя дозвониться. К телефону никто не подходит ни днём, ни вечером. Его вам отключили за неуплату, что ли? Или номер сменился?
____Была оказия в Москву и хотели передать тебе деньги, но вот договориться с тобой не получилось.
____У нас всё в порядке. В марте папа очень утомился, работал без выходных. Сначала нужно было оформлять срочно бумаги для выборов в Академию (об этом папа тебе кажется писал), а потом ещё более срочно к 1.04 оформить проект в INTAS. И то, и другое отняло у него много времени, а эффект нулевой. Папа отослал проект иностранным партнёрам, а там это дело застряло, а тут ещё пасхальные каникулы. В результате проект не был вовремя отослан. Но поскольку интерес к заявленной проблеме у всех партнёров есть, папа хочет предложить всем этим заниматься, а проект послать уже на следующий год.
____Сейчас на лыжах ходим каждый выходной, а папа иногда и в будни. Погода стоит прекрасная - мороз -3°-5° (а ночью до -15°) и светит яркое солнце. Снегу навалом. День уже длится 13.5 часов. Мы, наконец, купили мне пластиковые лыжи. Теперь дело за ботинками и креплениями. Покупка лыж была целым событием. По совету Тани Карельской (с папиной кафедры) во время праздника Севера мы с папой в субботу поехали в Долину Уюта на "лыжную барахолку", которая всегда бывает в этот праздник.
____И действительно, вдоль дорожек множество молодых загорелых людей торгует лыжами, ботинками, креплениями, мазями, очками, шапочками, перчатками и другими причиндалами, нужными лыжникам. И всё почти "фирма". Лыжи, в основном, "Fisher" и "Atomic", ботинки "Salamon" (кажется так) и пр. Но цена лыж ~ 200 усл. единиц, а моей длины мы и не видели. Только в одном месте, среди б/у увидели интересные лыжи с "чешуйчатой" поверхностью (не дающей отдачи), их нам отдавали всего за 90 тыс., но уж больно были ободранные. А потом нам сказали, что такие лыжи ерунда, их когда-то было начали выпускать, но они не прижились. В результате, походив там взад-вперёд несколько раз, мы так ничего не купив, отправились в "Спорттовары". И там, около магазина у мужичка (оказавшегося лыжным тренером) купили лыжи "Тиса-Fisher" (совместное производство, г. Мукачёв) за 250 тыс. рублей (в магазине пластик за 280 тысяч).
____В этот же день, после обеда мы пошли на лыжах (я на старых, деревянных), и у меня каким-то образом на одной лыжине отщепилась со скользящей поверхности щепа длиной около 30 см и мне пришлось эту лыжину при спусках с горы держать на весу, чтобы не тормозить, пока я не догнала папу и он остриём палки не соскоблил зазубрины. Дома он, конечно, обработал всё шкуркой и теперь я катаюсь с опасением сломать эту лыжину окончательно, поскольку трещины на ней есть и в других местах. Как видно, некачественный материал использовали при её изготовлении.
____Уже пришли 5 номеров "National Geographic". Я успеваю только их просматривать, папа, мне кажется, тоже. А в последнем пришедшем номере - большая статья о нашем Калининграде (конечно, с фотографиями).

____Из подаренных тобою книг с большим интересом прочла книгу об английской королевской семье. Прочла Радзинского. Оказалось, что слушать мне его гораздо интереснее, чем читать. Сейчас читаю воспоминания Боткиной о Третьякове (только начала).
____До свидания, сынуля. Мы с папой тебя крепко обнимаем и целуем. Ждём твоих писем.
____Твоя мама, очень скучающая по тебе.
____P.S. Папа поздравляет тебя с ничьей "Балтики" во Владикавказе.

<u>Письмо Ирины от 15 апреля 1997 г.</u>

Здравствуйте, дорогие мамочка и папочка!

У меня совсем не было свободного времени после возвращения из Москвы, чтобы написать письмо. Сразу же отправилась по районам. В Балтийске меня, например, давно ждали. Пришлось съездить 2 раза - было больше 30 человек, а в Гусеве ко мне пожелало попасть 60, но я сразу же определилась - по 25. В дальние районы иногда выезжаем вдвоём с ревматологом. А в Гусев в апреле намереваюсь присоединиться к ортопеду (он на своей машине). Ещё была в Гвардейске, Немане и Черняховске. Очень вымоталась. В больнице были большие приёмы и выезды почти все пятницы и субботы. Вот только эту неделю отдыхала три своих дня, а со следующей недели опять всё с начала.

Недели три назад дала объявление в "Экспресс-плюс" об осмотрах на дому. Газета распространяется по Калининграду бесплатно. Звонков было около 15. Но многие желают только поговорить. Посетила четверых. Клиентов начинают подбирать и наши врачи из областной больницы. Если бы всех калининградцев, которых я принимаю по указанию главного врача или начмеда, я обслуживала платно, то выходила бы неплохая сумма.

Выписываю квитанции, по которым с Нового года приходится платить налогов минимум 41 %. Есть идея попытаться организовать бригаду платных специалистов на базе портовой больницы, но в городе на платные приёмы, например, к нашему нефрологу и гастроэнтерологу идут плохо. В целом, своим дополнительным заработком я довольна. Купили стиральную машину Candi за 2 млн. Завтра будет мастер по установке. Хотим пристроить её на кухне между раковиной и плитой, а стол снять и заказать кухню.

Ваня отлично справился и с детьми, и с хозяйством, пока меня не было. Но и проблем особых у него не возникало. З. И. приезжала иногда, готовила и сидела с Алёшей, пока он болел ветрянкой.

Тамара Сергеевна совсем не звонит, общается с соседками по дому и огороду. Были у неё 9 марта. О своих детях и говорить не хотела - уж что-то больно обиделась и недовольна осталась обстановкой в их доме. Плохо себя чувствует - и голова болит, и давление, и сердце. Опять заводит разговор о том, что нужно раковину на могилу деду ставить, как будто от меня это зависит, и что денег опять у неё ни на что нет. Мне уже трудно становится с ней разговаривать, хотя я стараюсь ей звонить хоть раз в одну-две недели.

В. И. опять многостаночник, как называет его З. И. Читает математику в КГУ (на каком факультете, не знаю) и в двух платных университетах (Дашковой и С. Радонежского). Здоровье не позволяет развивать особо бурную деятельность, но около 4 часов у него есть (в неделю).

Алёша пристрастился к рисованию красками, очень много изображает государственных флагов. Попыталась ему объяснить, что такое линия горизонта, по-моему, он что-то усвоил. Миша несколько выбился из колеи. Ходит на факультатив по математике, на баскетбол в школе. Но времени у него всё равно много свободного. За 3-ю четверть много "4", а сейчас за две недели нахватал "3" в журнал. Но, слава Богу, все здоровы.

Ваня Шмелёв около месяца назад попал под машину, поломал обе ноги. Одну

оперировали 4 раза. А на Пугачёва Биба погибла. Тоже под машиной, вечером. Прожила всего час. Все были в шоке. Теперь у Карповых тихо, только Дели осталась. Так та тоже чуть не заболела с тоске по Бибе, несколько дней ничего не ела. А наш Тимка полон жизни. Хлопот с ним никаких нет, вот только на косяк стал запрыгивать.
____Дважды приезжал С. Б. У него был тур с семинарами по Германии. А Ваню с Кореньковым пока в Гданьск не приглашают. Неделю был Павел. Приехал, как всегда, неожиданно, и умчался внезапно. Всё к тому идёт, что мы в июле поедем в Севастополь на 2-3 недели. Лишь бы погода удалась. У нас начало марта было неплохое, а потом ударили морозы, затем стало сыро и ветрено, а сегодня выпал снег около 10 см.
____С зимней одеждой никак не расстаться, а Миша уже почти вырос из ботинок. На день рождения ему подарили куртку демисезонную, кассеты, маску для плавания, Кореньковы - книгу, хотя сами не приходили. Был только Виктор Иванович с Людмилой, заходила Н.Г., принесла заказной торт и 100 тысяч. Бабуля прислала 50 тыс., хотя я её очень просила не тратиться, а в последний приезд мы с Митей ей 30 тыс. подложили в шкатулку.
____Заходила Галина Якимова. Подрабатывает у каких-то знакомых на фасовке. Настроение у неё не оптимистичное. А я, хоть и очень сейчас устаю, чувствую себя увереннее.
____Заведующая моя, правда, настаивает на том, чтобы я переходила на ставку, но я упираюсь. В больнице вообще перемены к худшему. Платных услуг и не собираются оказывать, и полдня аппаратура простаивает, и специалисты могли бы принимать после 15.00. Сокращают педиатрические койки во 2-м терап. отделении вполовину и вселяют туда окулистов. Выводят ставки врачей из стационара (сокращают двоих).
____Вот такие дела. Мы вас целуем. Ждём писем и звонков. И как дела у Мити?

____**17 апреля.** Провожали Марию Степановну Сухоиваненко на кафедре. Опять я "Узником" народ озадачил, одна Татьяна с Боголюбовской кафедры правильно автора назвала.

18 апреля. От Ивана по телефону узнал, что **Гострем умер** в доме престарелых, в мае ему 83 должно было исполниться. Про Этель и детей его никто ничего не знает.

____***Письмо Мити от 18 апреля 1997 г.***

____Здравствуйте, дорогие мои мама и папа!
____Пришла пора послать вам очередную весточку. В прошлом письме я достаточно подробно рассказал о своих научных заботах. С тех пор, честно говоря, мало что изменилось. Как раз на этой неделе я проверяю ту гипотезу, о которой рассказывал в предыдущий раз. Первый эксперимент откровенно не удался - похоже, что там был зарост. Поэтому сейчас приходится его повторять. Тем временем у нас кончились некоторые весьма важные реактивы, а поскольку финансирование по РФФИ открыли только на прошлой неделе, то и заказать мы их смогли не раньше этого времени. А пока заказ будет выполнен, пройдет ещё месяц. Это затормозило работу с U937. Похоже, очередной пик активности придётся на июнь, когда у нас будут все необходимые реактивы. Пока же сконцентрируюсь на работе с макрофагами.
____Наконец-то получил информацию по Соросовскому конкурсу. Она для меня неутешительная - стипендию я не получил. Честно говоря, шансов у меня было, действительно, немного. Будем надеяться, что в следующий раз (если программа не прикажет долго жить) у меня будет больше оснований рассчитывать на получение этой стипендии. О судьбе тезисов, посланных в Эдинбург, пока ничего не известно. Возможно, к следующему письму ситуация прояснится.
____В понедельник выступил на конференции по английскому. В который уже раз меня подвело неумение справиться с волнением - в результате у меня к середине доклада язык

буквально присох к небу. В таком состоянии, конечно, трудно было контролировать произношение, к тому же слова некоторые начал забывать. Тем не менее, мой доклад занял второе место (из 17 участников): видимо, меня спасло весьма хорошее начало доклада, да и уровень других докладов был тоже не очень высок. Так что одним кандидатским минимумом у меня стало меньше.

Наконец-то в Москве установилась более-менее тёплая погода и открылся летний футбольный сезон. Я вновь стал регулярно ходить на футбол по вторникам и пятницам (за исключением сегодняшнего дня - слишком уж важный эксперимент я провожу). Народу ходит много - играем на двух полях по 15-20 человек на каждом. Очередной кубок химфака начнётся, по-видимому, на следующей неделе.

А "Балтика", похоже, хочет последовать примеру прошлогоднего "Ростсельмаша", сочетая удачную игру в гостях с домашними провалами. Во всяком случае, первый матч в Калининграде ей, как и в прошлом году, не удался, причём как пишет "Спорт-Экспресс", в матче с "Динамо" команде не хватило обычно присущей ей заряженности на борьбу.

С другой стороны, во Владикавказе "Балтика" проявила это качество сполна, не позволив "Алании" распечатать ворота Шанталосова (Помазун допустил ошибку, приведшую к первому голу "Динамо" и был отправлен в запас). Теперь "Балтике" предстоит ещё один тяжёлый домашний матч - с "Ротором". Тем временем Ткаченко опять жаловался на невнимание местных властей к команде. Боюсь, что после сезона это может обернуться значительными кадровыми потерями.

Вот в общем, пока и вся информация на данный момент. На первомайские выходные поеду, наверное, к бабуле, оттуда и напишу следующее письмо. Крепко вас целую. Ваш Митя.

18 апреля 1997 года.

P.S. Интересно, не пытались ли вы звонить в лабораторию. А то у нас тут две недели не работал телефон - институт задолжал большие деньги связистам. Теперь, правда, всё функционирует нормально. Опять, как и в прошлый раз, уже распечатав письмо, получил мамино письмо от 13 апреля. С деньгами у меня проблем до середины июня не ожидается. А вообще мне интересны ваши планы на лето.

19 и 20 апреля. Минус 8 - плюс 2, переменно и ветер разный. Катались по третьему маршруту (19-го - я один, без смазки, неважное скольжение, а на следующий день неплохо на подмазанных-то лыжах).

21 апреля. Читаю с ужасом шедевр Никонова и Путинцева (дополнительные главы по молекулярной физике для школьников). Вот халтурщики-то! Доцент с профессором! А реакция у них на мою критику такая: - Спасибо, Александр Андреевич! Как скажете, так и сделаем, все замечания учтём!

Мне же легче за них учебник написать, чем все замечания сделать. Штук сто сделал, однако.

22 апреля. Роман Юрик и Саша Додонов на НТК хорошо выступили.

Истоптал плёнку (4 кадра) в универмаге "Мурманск", где стал постоянным клиентом у Виталия Фурмана, который мне увеличенные отпечатки делает.

Письмо Антонины Дмитриевны от 22 апреля 1997 г.

Здравствуйте, дорогие мои дети, Шурочка и Саша!

Большое спасибо, милая дочь, за сообщения, за звонки.

Рада каждому вашему письму и звонку. На днях звонил Вова. Всё у них в норме, готовятся к весенним хозяйственным работам. А вчера получила письмо от Ирины. Слава

Богу, у них всё в порядке. Работы у Ирины многовато. Даже работает в выходные дни. Жизнь заставляет. Денег надо много, чтоб жить. Продукты дорогие, но хорошо, что они есть и в магазине, и на рынке.

____Я живу нормально. Вот 17 апреля выдали пенсию за февраль. Рассчитывают к июню, как обещали, погасить задолженность. Здоровье моё пока тоже сносное. Хватило силы покрасить кухню, туалет, помыть окна от зимней грязи. Правда, очень уж устала, хотя и делала очень медленно, не спеша. Вряд ли ещё придётся такое делать. Последний раз.

____Погода у нас очень холодная. Зима не хочет уступать, свои права не сдаёт весне. Ночью заморозки, а днём дождь да снег. Ещё не было теплее +3+5°. Земля не преет, а мёрзнет.

____Жду Митю на майские праздники. Хоть бы побывал, покормила бы малость. Вообще-то он не балует меня: не пишет, не звонит. Хорошо, что изредка заезжает. Конечно, у него своих забот вполне хватает. Грызёт науку. Когда приезжает - не сидит без дела, всё время читает, переводит, пишет. Молодец, усидчивый парень, настойчивый, устремлённый, добивающийся упорно своей поставленной цели. Приятно на него смотреть.

____Дорогие мои, поздравляю вас с Христовым воскресеньем (Пасхой), майскими праздниками: 1 Мая и днём Победы. Всего вам доброго, хорошего, а, главное, крепкого здоровья. Шурочка, дорогая дочь, пиши о своих делая и чаяниях, а, главное, как ваше здоровье? Как перенесли зиму? Она у вас ещё длиннее, хотя сейчас стало светить солнце, но оно не очень греет.

____Пока, мои милые дети, до свидания. Всего вам доброго, хорошего. Будьте здоровы. Крепко вас целую. Передают привет Анна Ильинична и Иван Ефимович. Как хорошо иметь таких соседей!

____Жду ваших весточек. Ещё раз целую вас. Ваша мама.

____**26 апреля.** Ноль - плюс 4 градуса, ясно, ветер северо-западный, умеренный. Великолепно катался коньковым ходом по насту Большого Питьевого озера.

27 апреля. ПАСХА. Минус 3 - плюс 5, ясно, ветер юго-западный, умеренный. Катались с Сашулей по третьему маршруту, я - коньковым ходом.

____**29 апреля.** 50 лет Терещенке (Е.Д.) в ПГИ справляли. Были в основном апатитяне (Иванов, Леонтьев, Щур, Сахаров, Белоглазов, Яхнин) и местная обслуга. Мы с Сашулей были приглашены на банкет для избранных, где я поднабрался, общаясь в основном с Леонтьевым и Щуром, за что Сашуля на меня справедливо рассердилась.

(*продолжение следует*)

Главная страница Путеводитель по "Запискам рыболова-любителя"