

И ю н ь 1 9 9 8 г.

Письмо Мити от 2 июня 1998 г.

Привет!

Вчера вечером (т.е. в воскресенье) вернулся из Рима. Отправилось туда всего 6 человек - та же компания, в которой ездили в горы (Кристиано и три испанки) плюс Розита - ещё одна девушка из нашей лаборатории. На машине до Рима чуть больше двух часов езды по автостраде (200 с небольшим км). Планируя поездку мы намеревались остановиться в молодежном hostel'e (25000 лир за ночь), находящемся около Олимпийского стадиона. Народ, однако, знал только название улицы, но не очень представлял как до неё добираться, а на имевшейся в наличии карте был только центр города (куда стадион не попадал). Так что не обошлось без блужданий в стиле поездки по северу Италии (хорошо хоть при дневном свете). К тому же вышла путаница с улицами (мы искали улицу XVI олимпиады, а hostel был на улице Олимпиад (хорошо они рядом). Когда же, наконец, добрались до hostel'a, мест там в наличии не оказалось, поскольку день для поездки в Рим мы выбрали не очень удачный - в эти выходные было какое-то массовое паломничество в Ватикан на встречу с Папой - всего приехало 300000 человек.

Однако нам всё же удалось найти место для ночлега в одном из пансионатов около вокзала Термини (типа того, в котором я ночевал прошлой осенью) - комнату на четверых и двушку за 40000 лир с носа (без завтрака). Жилище, конечно, не ахти (удобства в коридоре), но в данный момент что-то лучшее найти было сложно.

Осматривать город мы выбрались только после обеда. Маршрут не был особенно оригинален: Санта-Мария-Маджоре - Колизей - Форум - Капитолийский холм - Джесу - театр Марцелла - остров Тиберины. В большинстве мест я уже бывал, но, конечно, одного раза было недостаточно. Да и в первый раз я буквально пробежал все римские достопримечательности, а в этот раз темп был очень невысокий - до Тиберины (острова на Тибре) мы добрались только часам к семи. Людей, кстати, было всё же поменьше, чем осенью (да и к тому же мы были в стороне от Ватикана, где было основное скопление народа). Русских, кстати, меньше, чем я ожидал - одну группу я встретил на Капитолийском холме, а ещё в пансионе соседний номер занимало русское семейство.

Вечером отправились ужинать в Трастивере (район на противоположном берегу Тибра напротив исторического центра) в одной из множества находящихся там пиццерий, а ближе к полуночи съездили на площадь Испании (окупали абонементный билет на метро на день).

На следующий же день маршрут был: площадь Испании - фонтан Треви - Пантеон - площадь Навонна - собор св. Петра - церковь Сан-Джованни-Латерале (к югу от центра). На площади Навонна (где я ещё не был) - большое скопление художников. Собор св. Петра - в строительных лесах, а сама площадь завалена мусором после субботнего скопления народа. Это скопление рассеялось не до конца, и людей в соборе и в очереди на купол было больше, чем в сентябре. Тем не менее на купол мы взобрались (я уже во второй раз). После Сан-Джованни мы разделились - у Кристиано на следующий день были занятия в школе скалолазания и он хотел к вечеру воскресенья добраться до дома. Девушки отправились к знакомым Розиты в часе езды от Рима (на автобусе), я же поехал вместе с Кристиано (девушек должен был забрать бойфренд Розиты, возвращавшийся из Турина, но на всех места в машине не хватало).

Ну, а на следующие выходные - выезд на retreat.

Остальное в следующих письмах. Сил нет - уже начало первого ночи, поэтому и

письмо очень сжатое вышло.

Целую. Митя.

### *Письмо Мити от 5 июня 1998 г.*

Привет!

Опять посылаю частично письмо, которое писал для лаборатории, так что прошу прощения за избыток непонятных терминов. Письмо я писал вчера вечером, а сегодня доделывал доклад, прозрачки, и сделал финальную пробу выступления (как и все в нашей группе). Вот, собственно, этот отрезок:

Все никак не мог собраться написать и о работе - сейчас в лаборатории суматоха по поводу getreat'a, на который выезжаем в понедельник (всего на два дня) и к которому все готовят выступления и, соответственно, демонстрационный материал. Компьютеры по этому поводу заняты постоянно, да я и сам не очень-то располагаю свободным временем, поскольку тоже готовлю выступление (хоть материала у меня и немного). Сегодня уже была репетиция у Фаласки, но всё равно всё готово будет в самый последний момент.

Что же касается самих экспериментов, то неделю потратил на попытку получения рекомбинантного Ras-белка, впрочем, неудачную. Ras - это ГТФаза, составляющая вместе с Rho и Cdc42 семейство малых (21кДа) ГТФаз (наиболее известное - Ras семейство). Ras (как и Rho и Cdc42) участвует в преобразованиях актинового цитоскелета, следующих за стимулированием клеток факторами роста или через Gбелки. Поскольку GPI4P также вызывает преобразования цитоскелета, есть вероятность, что GPI4P может влиять на те же характеристики малых ГТФаз (т.е. Ras и Rho), что я смотрел на "больших" G белках. Вероятность, честно говоря, очень небольшая, и я думаю, что Даниела поставила передо мной эту задачу (посмотреть действие GPI4P на малые ГТФазы) скорее чтобы занять меня какой-то работой (и приобрести опыт по получению рекомбинантных белков, так как подобную операцию нужно будет проделать с Gs-белком).

Получение рекомбинантного Ras на самом деле задача весьма простая, так как белок очищается в виде GST-fusion protein. Т.е. мы имеем плазмиду, в которой Ras сшит с глутатион-трансферазой (GST). После экспрессии белка очистка производится в одну стадию - на глутатион-сефарозном носителе, на котором сорбируется только GST-fusion в силу высокой аффинности к глутатиону. Свободный же белок отщепляется после обработки тромбином (между GST и Ras вставлен участок, который расщепляется тромбином; на самом же Ras таких участков нет) практически готовый к употреблению (после диализа с целью удаления избытка NaCl и концентрации).

Хотя процедура достаточно проста, для меня по первому разу всё, конечно, переросло в дело весьма сложное, поскольку буквально всё пришлось делать практически в одиночку. Фаласка хотя и знает всю процедуру и давал достаточно подробные инструкции, на большую часть процедуры смотался в Пескару и был недоступен. И как всегда большая проблема была в том, что всё необходимое пришлось собирать по сусекам, поскольку своего пока ничего нет (Фаласка, впрочем, заказал для себя всё необходимое для экспрессии GST-fusion proteins).

Вся процедура выглядит так: вечером инокулируешь бактериями (несущими нужную плазмиду) 100 мл среды, на утро выросшие бактерии разбавляешь в 10 раз, инкубируешь ещё час и добавляешь IPTG (изопропилтиогалактозид, запускает транскрипцию с lac-оперона, который наличествует в плазмиде, а в хозяине заблокирован репрессором) на три часа, после чего бактерии центрифугируешь, лизируешь (озвучиваешь) и добавляешь суспензию (1:1) глутатион-сефарозы (1 мл на 10 мл бактериального супернатанта), инкубируешь на холоду час при перемешивании, промываешь несколько раз, потом инкубируешь ночь с тромбином на холоду,

собираешь супернатант, диализуешь, концентрируешь и используешь.

Я, правда, обошёлся без диализа по простой причине - когда померил белок в супернатанте после тромбина, не обнаружил ничего (по крайней мере концентрации меньше 0.1 мг/мл). Потом на фореze какой-то белок обнаружился, но он не был расщеплён. На этой неделе я поставил фореze всех фракций, проходивших по ходу выделения (я ведь и фореze в Москве не делал, но честно говоря, здесь это всё попроще, особенно если вспомнить мытарства Михеича на дипломе; здесь же всё удалось с первого раза). Выяснилось, что загвоздка произошла с тромбином - не отщепил он Ras от GST. Возможно, плохо отмыл я сорбент отингибиторов протеаз, присутствовавших на начальной стадии выделения, возможно, не очень хорошо были подобраны условия. Короче, придётся выделение переделывать, теперь это будет попроще.

Но это будет уже на следующей неделе. Сейчас же - retreat.

На этой неделе всё-таки начался турнир Марио-Негри по мини-футболу. Мы собрали практически лабораторную команду, но к моменту игры (в среду вечером) оказались без значительной части игроков (по рабочим проблемам). В результате нас собралось только четверо (а нужно как минимум пять), а команда противника не пожелала дать нам своего игрока (хотя их было 7, и они и так считались фаворитами). Так что шансов у нас было мало. Результат - 8:3, но могло быть и гораздо хуже. У меня же в этот раз неожиданно лучше всего получалось в воротах стоять (стояли по очереди) - на меня пришлось больше десятка ударов - и только один гол, а в поле мало что получалось - всё-таки 4 против 5 сказывается сильно. Следующий матч - через две недели (две группы по три команды, полуфиналы и финал), если выиграем - в полуфинал попадем.

А на следующей неделе уже и чемпионат мира начнётся! У нас показывают все матчи напрямую - лафа!

Это пока все мои новости.

Целую. Митя.

### *Письмо Антонины Дмитриевны от 5 июня 1998 г.*

### *Письмо Мити от 7 июня 1998 г.*

Привет!

Завтра утром отправляемся на retreat (на машине Кристиано). Выступление у меня одно из первых, в начале первого, а после этого можно уже будет расслабиться (во вторник - экскурсия по национальному парку Аbruццо).

У меня же дома можно сказать катастрофа - сломался холодильник. Летом это вообще маловыносимо. Продукты по большей части отнёс Полищукам. Только в среду удастся законтактировать с ремонтниками. Но и так ясно, что проблема большая (даже просто с доступом к холодильнику - на моей мини-кухне его и не развернёшь).

Вчера же открыл купальный сезон на Адриатике. Всю неделю стояла жаркая погода, а к концу стабильно за 30 установилось. Ездил в Фоссачезию на автобусе (в компании испанок). Вода уже градусов 20-22, относительно чистая. Народу же пока ещё не так много (в других местах Италии на пляжах, впрочем, толпы). Конечно же, обгорел, и сегодня уже из дому не выбирался (сегодня к вечеру гроза была, но завтра обещают опять жару).

Это пока все новости.

Целую. Митя.

**7 июня.** От Ирины узнал, что Маша Иванова (жена Вадима нашего, Петровича) умерла после обычной операции.

## Письмо Ирины от 7 июня 1998 г.

Здравствуйте, мои дорогие, мамочка и папочка!

За эти два месяца я совершенно вымоталась. Жду отпуска с нетерпением. И от основной работы отвлекаться и о зарплатке не думать.

Приёмы по-прежнему большие. При норме 15-17 доходят до 20-25. Если явно не успеваю принимать, то отказываю, особенно тем, которые хамить начинают. Дальние районы, конечно, принимаю. Сегодня грозилась и в суд на меня подать, а чтобы просто попросить - об этом речи нет. Два раза только мамы интересовались, есть ли у меня частный приём.

28 мая получила зарплату за апрель. С 23-го не платили больничный, и вышла я после отпуска с 6-го апреля. Выдали мне 134 рубля за принятых 150 человек, хотя расчёт ведётся только по рабочему времени, а не по количеству пациентов. А накануне я в Портовой приняла троих за 130 (квитанции, правда, выписала всем). Пью иногда мезапам, поскольку на работе у меня нервы сдавать начали.

После приёмов почти всегда куда-нибудь еду, редко, когда прямо домой.

Устала ужасно. Весь май вяжу Людмиле свитер в подарок на день рождения.

А сегодня Иван с Алёшей идут на день рождения Лены - Надеждиной племянницы. Я сижу и жду клиента в "Парвамеде". Поскольку за полгода 30% клиентов (не только ко мне, но и к другим специалистам) не только не приходят, записавшись на приём, но и не звонят, чтобы снять свой вызов врача, запись теперь с предварительной оплатой - 20 рублей. Так что надеюсь, что ребёнок будет. Пришла на полчаса раньше и решила с ходу написать письмо.

Билет в Севастополь (вернее, Симферополь) мы взяли на 5-е июля (1.012) - плацкарт. А обратно хотим брать купе, но пока рано. Разницы в рублях и гривнах почти нет, как в прошлом году. На Владимир нам денег не хватает, бабуле я уже написала. Нам впервые так надолго задержали зарплату, и, возможно, отпускных мне не видать. Иван в мае получил премию - 500, а сегодня - 290 с вычетом подоходного и без кандидатских.

Миша сдал письменные экзамены по русскому и алгебре на "5", зачислен в физмат-класс. Отбор, по всей видимости, строгий. Многие будут пересдавать по другим профилям. Теперь он будет учиться в 8 Б, из его класса останутся 2 девочки и человек 8 мальчиков.

В 1-ю неделю июня у него ещё будут тренировки, кроме этого Иван его в кирху будет брать и давать задания по набору текстов и таблиц. Сегодня Миша остался такой практикой доволен, хотя вчера бурно сопротивлялся. За эти два месяца он немного вытянулся, живот подобрался, стал более стройным и спортивным.

У Алексея закончились занятия в галерее, в чтении он стал делать успехи, пытаемся понемногу заняться английским.

Неделю назад был у нас Павел со своим заказчиком из Москвы. Когда приедут Лебле, я не знаю. За эти два месяца единственными развлечениями у нас были: посещение ресторана (у "Дворца бракосочетаний"), даже не ресторана - кафе, которое принадлежит Олегу Гетьлину - Ваниному сокурснику. А отмечалось 20-летие выпуска. Собралось человек 25, из "чужих" - жёны - я и новая жена Филановского - Виола. Он, говорят, её безумно любит. Сборище было весёлое, с 9 вечера до 3-х ночи. Дети впервые были оставлены дома одни.

На "майские" ездили в Ульяновку, в Светлогорск и Зеленоград. Всё без Михаила.

**7.6.** На этой неделе Алёша приболел. Началось с конъюнктивита, а в пятницу пришлось Ване вызывать Биткову. Я с утра уехала в Гусев и не подозревала, что Алексей затемпературит. К вечеру он уже совсем оклемался.

Сегодня у нас +32° в тени, Миша с Лопатиными уехал на Голубые.

Ждём маму. Будем надеяться, что она и погрееется и покупаётся. Целуем, до свидания. Ирина, Ваня, дети.

### *Письмо Мити от 10 июня 1998 г.*

Привет!

Вчера вечером вернулся с ретрита. Мероприятие, конечно, достойное описания.

Итак, выехало большинство народу утром в понедельник (все на своих машинах). Я опять устроился в машину Кристиано (всё та же компания, что ездила в Рим). Ехать предстояло в национальный парк Абрुццо, по дороге, идущей вдоль долины Сангро, место же находится километрах в восьмидесяти от института. Эта дорога, как и римская трасса, очень живописная (в здешних местах, впрочем, один пейзаж краше другого), с множеством поселений на самых вершущах холмов (или гор). В национальном парке Абрुццо есть несколько вершин между 2000 и 2500 м, достаточно изолированных, поэтому там сохранились уже редкие для Европы животные (и стало причиной основания нац. парка) - например, медведи и муфлоны.

Через 1.5 часа езды добрались до отеля, расположенного рядом с местечком Опи (само поселение на вершущке скалы, а отель в межгорной долине). Отель сейчас пустует (не сезон), поэтому большие скидки (65000 лир сейчас, 160000 в августе или на Рождество). Приехали практически к началу заседаний, только закинуть вещи успели (я в номере с Карло Чилли). Фаласка, кстати, добрался до отеля на велосипеде из Пескары (в воскресенье).

На ретрит выехал весь наш отдел Клеточной биологии и Онкологии - лаборатории Корды, Луини и Альберти (всего человек 50). Наши выступления (кордовской лаборатории) были первыми, а я вообще был пятым по списку, что, конечно же, было очень приятно, потому что ещё до обеда можно было отчитаться и расслабиться. Выступление у меня получилось, конечно, небольшим, но прошло очень гладко (Фаласка, по крайней мере, был доволен). После меня ещё выступил Фаласка, а потом начался обеденный перерыв.

Кормили нас, честно говоря, весьма незатейливо (но обильно), по крайней мере итальянцам кухня не понравилась (сказали, что халтурно приготовлено). После обеда сессия продолжилась и завершилась часам к семи. Занятие, честно говоря, утомительное, так как представляет собой череду отчётных докладов, причём иногда ещё у докладчиков возникают проблемы с языком (всё проходит на английском, и не у всех итальянцев с этим гладко (впрочем, у русских тоже). В конце концов это всё-таки закончилось и началась самая приятная неофициальная часть - ужин, а после него большая часть народу (человек 20, в том числе и Корда) отправилась в паб, откуда вернулись часам к трём (добравшись до нужных кондиций).

Утром же - ещё одна сессия, потом обед, а потом экскурсия по национальному парку. Гуляли в основном по альпийским лугам (на высоте 1500 метров), среди пасущихся лошадей. Лугов, впрочем, не так уж много, горы в основном покрыты буковым лесом (есть немного и сосновых лесов). Вернулись часам к пяти и почти сразу же отправились в обратный путь. Кристиано, впрочем, заехал ещё в два живописных уголка национального парка - к подножью одного из массивов с несколькими водопадами и к ещё одному лугу около массива Мета - также очень красивое место.

Вернулись мы уже, когда стемнело, причём попали под грозу. Сегодня, впрочем, с утра опять солнечно (а в парке погода очень переменчивая, но в целом было солнечно).

Главную же новость мне сообщила Даниела - мой нынешний статус продлен до конца года. По крайней мере за ближайшее будущее можно не волноваться и спокойно работать.

На этом пока всё.

Целую. Митя.

### Моё письмо Мите от 10 июня 1998 г.

Здравствуй, дорогой сынуля!

Спасибо за отчёты, а я, как видишь, не успеваю на каждый отвечать. Решение о продлении твоего статуса до конца года меня, конечно, обрадовало. Это означает, что на тебя всё-таки надеются, и надо эти надежды постараться оправдать. Я тоже надеюсь, что у тебя всё получится, если будешь упорно работать, не взирая на любые текущие накладки. Без них не бывает. А поездкам твоим и развлечениям я завидую белой завистью и радуюсь за тебя. Мама, разумеется, тоже.

У меня же из развлечений - только испанский по воскресеньям. Третий самоучитель, который Хвиюзова дала, закончил. Надо теперь для компьютера в кабинет диск купить.

Пробовал с Анной Шилиной связаться, она в учебном отпуске. Будет на следующей неделе. Без неё никто ничего не знает.

Власков приехал, и мне, конечно, стало полегче, остались только экзамены, но висят пособие по физике ионосферы, журнал, распределение нагрузки на следующий год (уже закончил почти), а наука пока отложена, хотя как минимум на пару статей есть результаты. Где уж там мемуарами заниматься. А хочется.

Погода нас совсем не балует. Солнышко появляется на короткие периоды. Снег ещё кое-где лежит, хотя начали и листочки распускаться. В среднем же температура 5-8 градусов.

В Калининграде у Вадима Иванова (заведующего обсерваторией) несчастье - жена Маша умерла после гинекологической операции, ей пятидесяти не было.

Ирина на основной работе зашивается, а денег не платят. 5-го июля они всем семейством в Севастополь отправляются. Михаил закончил год с тремя четвёрками, позорник, по русскому, английскому и географии (!).

В Калининграде жара за 30 была в начале июня. Мама туда собирается в командировку во второй половине июня: так выгоднее деньги РФФИшные тратить.

За кого будешь болеть на ЧМ? За Италию?

Ну, пока. Целую, папа.

### Моё письмо Серёже Лебле от 10 июня 1998 г. по случаю его дня рождения

Nuestro amigo caro!

Felicitamos, saludamos, deseamos, abrazamos y besamos!

Tu Sasha y Sashulya

### Ответ Серёжи в тот же день

Muchas Gracias,

Me gusta vuestras cartas, amigos,

Con abrazos y besos,

Serguei

Quando sereis a Kaliningrado?

**10 июня.** Открытие чемпионата мира по футболу во Франции. Бразилия - Шотландия 2:1.

### Письмо Мити от 11 июня 1998 г.

Привет!

Смотрел ли ты матчи первого дня чемпионата? У нас все идёт в прямой

трансляции, и первый матч начинается в 5.30 - не очень удобно. Вчера же я смотрел только матч открытия, и честно говоря, бразильцы показались мне слишком вялыми (впрочем, как и в последних контрольных матчах). А Норвегия-Марокко я видел только в отчёте, судя по всему, марокканцы показали очень неплохую игру, но физики к концу матча им немного не хватило. Сегодня же первый матч Италии. Я, правда, ни за кого на этом чемпионате особенно не переживаю, даже за Италию, не знаю почему.

Вчера же было немного не до футбола, потому что наконец-то организовал ужин у себя дома в компании, с которой ездили в Рим. Честно говоря, со сломанным холодильником организовать ужин было весьма непросто, пришлось воспользоваться холодильником Полищук, но, например, пельмени при разморозке смёрзлись в один ком, так что эстетически после варки блюдо не смотрелось. Но тем не менее ужин получился (пельмени со сметаной, огурцово-помидорный салат со сметаной, тёртые морковь и сыр с майонезом и чесноком).

Распечатали и бутылку, которую папа мне оставил в Ницце. Это, правда, потом обернулось весьма плачевно, так как одна из испанок опьянела даже от минимального количества алкоголя (всего-то меньше полбутылки на шестерых при равном распределении), чего никак не ожидал. Тем не менее в целом вечер прошёл неплохо, на балконе устроили танцы (обучали движениям в стиле ча-ча-ча меня), потом диапозитивы, сделанные Кристиано в горах, смотрели.

А сегодня очередная порция макрофагов из Америки пришла, завтра с ними эксперимент поставлю.

На этом пока все. Целую. Митя.

**12 июня.** У нас в гостях Власков, Боголюбов, Хвиюзова и Града.

**17 июня.** У ректора по поводу журнала. Ректор зимой инфаркт и инсульт перенёс, но выглядит ничего. Показал ему подготовленные три первых номера, рассказал о наших переплётных проблемах, подсунул кучу очередных бумаг на технику и мебель, из коих он тут же мне подписал только оплату телефакса, остальное отложил, но не отказал: когда деньги будут.

Сашуля к Валикову Сергею Ивановичу - стоматологу своему меня водила, будет мне новые челюсти делать.

Вечером Шурик Атманов заходил - Митин одноклассник, вертолётчик, со шрамами на голове от лопастей.

### **Письмо Мити от 17 июня 1998 г.**

Привет!

Немного задержался с письмами - по вечерам чемпионат, да и работы в последнюю неделю было достаточно. Эксперимент с макрофагами прошёл лучше чем в прошлый раз, но результаты (хроматограммы) ещё не все известны.

А вчера ещё раз провел процедуру экспрессии белка Ras в бактериях с его последующей очисткой. На этот раз всё вышло хорошо, и белка много, и функционирует он нормально. Теперь проверю действие своего вещества (GPI4P) на этот белок.

В субботу ездил в Пескару, бродил по магазинам. В целом выбор, конечно, побогаче, чем в Ланчиано, но не намного (по крайней мере в качественном отношении). Купил себе туфли замшевые (здесь это очень распространённая обувь) за 120000 лир. А в воскресенье ездил на велосипеде на пляж в Фоссачезию; часа за полтора сумел основательно обгореть.

Ну а вечерами смотрю ЧМ. Общее впечатление - уровень команд выравнивается и явных фаворитов нет. Хотя вот вчера Бразилия совершенно не напрягаясь забила три

безответных мяча марокканцам, а ведь те в первом туре очень неплохо играли (хотя, может быть, норвежцы не лучшую игру показывают).

Сегодня же - Италия-Камерун. Всю неделю вся страна зашла в полемику (в том числе и на высшем политическом уровне) - кого ставить - Баджо или Дель Пьеро или обоих. Посмотрим сегодня, как решил Мальдини (по предварительным данным будет играть Баджо).

А сегодня наша лабораторная команда должна была играть второй (заключительный) матч в группе на кубке Марио Негри по мини-футболу (победитель выходит в полуфинал), но как раз перед началом игры началась гроза и матч перенесли.

Это пока все новости.

Целую. Митя.

**18 июня.** Плюс 3-4 градуса, снег! Ветер северо-восточный, восточный. умеренный.

### *Моё письмо Мите от 18 июня 1998 г.*

Здравствуй, дорогой сынуля!

Вчера Шурик Атманов к нам заходил. Грудь колесом, вид бравый, вот только сокращают его, и он подался в контрактники в погранвойска, в прапоры. Если возьмут, будет на Ми-8 бортмехаником летать всё из тех же Мурманской. Первый курс Академии гражданской авиации заочно закончил. Не женился пока. Тебе, конечно, привет. Я ему фотографии итальяно-французские показал и почитал кое-что из твоих писем.

Колотун у нас жуткий. Мало того, что на улице холод и дождь, так и дома топить перестали. Мама в воскресенье отправляется поездом в Калининград через Питер, в командировку как бы, в счёт РФФИшных средств. Основная задача - с Ваней пообсуждать наши последние результаты.

Я остаюсь зубами развлекаться. Верхнюю челюсть надо менять и нижнюю лепить. Два зуба внизу недавно выдрал, есть совсем плохо стало, а тут ещё два мамин врач велел выдрать и мост сорвать, так что перехожу на жидкую пищу. Вот только готовить её самому придётся - мамы-то не будет.

Футболы пока как-то беззартно смотрятся.

До Анны Шилиной дозвонился. Говорит, звоните в RCI, Вас должны были разблокировать. Звоню. Ни хрена, конечно, не разблокировали. Опять Анне звоню.

- Нехорошо с их стороны, - говорит. - Будем опять их тереть.

- Давайте, - говорю.

Слов нет. Напоминает диалог из самоучителя про умывальники, которые вместо Барселоны в Сан-Себастьян отправили.

А вот Ингосстрах оплатил мне расходы по вызову врача в Ницце - 380 р.

На этом пока. Целую. Папа.

### *Письмо Мити от 21 июня 1998 г.*

Привет!

У нас наступило лето (здесь началом лета считается день летнего солнцестояния). Погода под стать; солнечная и сегодня уже весьма жаркая (за 30). Сегодня с утра опять ездил на пляж в то же место (на песок рядом с Фоссачезией), так народу уже заметно больше (можно сказать толпы, до максимума вместимости осталось немного).

На работе провожу эксперименты с выделенным мной белком. Вещество, которое я тестировал до этого на мембранах, неожиданно оказало некий эффект на активность этого белка, но эффект противоположный тому, что ожидался (ингибирование вместо активации). Не ясно пока, стоит ли серьезно заняться изучением этого эффекта.

Холодильник мне привезут в понедельник (вроде бы починили).



Из последних игр ЧМ хорошее впечатление произвела Франция (хоть и играли не с сильным соперником). Похоже, нас ждёт очень интересный четвертьфинал Франция-Италия.

Это пока все новости.  
Целую. Митя.

**21 июня.** Проводил Сашулю в Калининград.

### **Письмо Мити от 28 июня 1998 г.**

Привет!

Опять задержался с письмами - времени в рабочие дни не так много, да и ЧМ к тому же. Вчера уже 1/8 начались. Италия опять не впечатлила, впрочем Норвегия - соперник для неё неудобный. Посмотрим сегодня как французы сыграют, а пока я всё-таки ставлю на Францию в четвертьфинале. Бразильцы же какие-то халювные голы в первом тайме чилийцам назабивали и потом уже играли в своё удовольствие, не очень напрягаясь. Как всегда, очень впечатляют фланговые игроки - Кафу и Роберто Карлос - откуда столько сил у людей, непонятно. Остальные же команды (за исключением Аргентины) не очень впечатляют. В общем пока мне кажется, что один из полуфиналов будет Бразилия-Аргентина, а победитель матча Италия-Франция также выйдет в финал (хотя всякое может случиться).

А что про "Балтику" пишут? Я знаю только результаты - в чемпионате она проиграла "Шиннику" и сыграла вничью с "Зенитом", а в кубке Интертото разгромила болгар 4:0. Но более подробной информации раздобыть не смог - сейчас калининградские электронные средства массовой информации работают плохо.

На работе дела идут с переменным успехом. На этой неделе выделял ещё два белка, родственных первому, но с одним из белков при выделении возникли какие-то проблемы, которые я пока понять не могу. Буду разбираться на следующей неделе.

Вчера ездил на море с Кристиано и испанками. Сначала были на галечном пляже между Фоссачезией и Сан-Вито (это к северу от Фоссачезии), а потом в самом Сан-Вито на песчаном пляже. На первом было лучше - вода прохладнее (в Сан-Вито огорожено молом), а второй более цивилизный - Кристиано там в волейбол играл. В среду наша команда по мини-футболу благополучно вылетела из турнира, что в общем-то было закономерно, так как игроков не удалось собрать и в этот раз. А в целом здесь, конечно, игроки более сильные, чем, допустим у нас на факультете.

Это пока все новости.  
Целую. Митя.

### **Моё письмо Мите от 29 июня 1998 г.**

Привет, сынуля!

Боюсь, твоя ставка на Францию не оправдается, уж больно позорно они вчера с парагвайцами мучились. При всём своём территориальном преимуществе и напоре, вратаря они не очень-то напрягали. С ударами ничего не получалось. Впрочем, с парагвайцами и Испания не справилась. Так что у Италии шансы, думаю, есть, и не ниже, а, пожалуй, повыше, чем у французов. Разве что Зидан им поможет, так ведь видали мы провалы и у Зидана. А других звёзд у Франции не просматривается. Англия мне и то больше понравилась в матче с колумбийцами. Жаль, что на Аргентину вышли они, а не румыны. С другой стороны пора уже и Аргентину в серьёзном деле проверить. Посмотрим, кстати, и на бразильцев против датчан.

Про "Балтику" ничего не читал, так как "Спорт-экспресс" перестал появляться в нашем киоске. Победа над болгарам удивила тем, что Ткаченко по ТВ в "Футбольном

обозрении" обещал сплавить первую же игру в Интертото, участие в котором ему якобы навязали.

Я же второе лето зубодёрству посвятил. Четыре зуба внизу выдрал, два из них - из-под моста. Жевать ничего не могу.

Вчера на столе у окна загорал, сегодня тоже планирую - солнечно. Вчера аж 15 градусов днём было!

На работе тихо, время провожу за компьютером.

Мама в Ульяновку с Галиной Якимовой ездила, хорошо, говорит там.

Слушай, ребёночек, как испанок-то хоть зовут? Их по-прежнему трое? Интересно, о чём вы разговариваете? Не о футболе же!

Холодильник-то починили?

Пиши. Целую. Папа.

### *Письмо Мити от 30 июня 1998 г.*

Привет!

Действительно, я ни разу не называл в письмах испанок по имени. На самом деле по большей части я контактирую с теми двумя, которые работают на нашем этаже в соседней лаборатории. Зовут их Инма и Ана (Инмаколада Айала и Ана Луна); первая уже заканчивает аспирантуру (ей в декабре будет 28), вторая же только начинает (ей 25), обе работают в лаборатории испанца из Барселоны, который проводит год у нас в институте. Ана уже в конце этой недели уезжает (приезжала только на два месяца), а Инма пробудет ещё месяц. Третья же испанка - Агата, работает на первом этаже на масс-спектрометрии, и общаюсь с ней я реже. Вообще-то испанки тут вниманием не обделены, постоянно в чьей-либо компании; поэтому, кстати и по-итальянски заговорили почти сразу же (гораздо быстрее меня), тут, конечно, и родственность языков помогает, но ещё больше - постоянное общение.

Холодильник же привезли в прошлый понедельник, работает нормально, что в настоящий момент очень важно, ибо жара не спадает, а пожалуй ещё и усиливается. В воскресенье в Пескаре было 36, а здесь 32-33, и пока похолодания не обещают. Ночью не спасает сквозняк между балконами (ветра почти нет) - только к утру комната в какой то степени охлаждается. Тем не менее вчера ездили играть в мини-футбол в полседьмого вечера и как ни странно, игралось не так уж и плохо (я думал, будет хуже), хотя после матча, я наверное, литра два воды выпил.

Ну а самая сенсационная новость (хотя информация очень предварительная): Зоряна Гришина (из моей лаборатории) сообщила, что в Германии (в университете Констанца) в лаборатории, которая контактирует с Галиной Фёдоровной Судьиной (это наши соседи по отделу биокинетики) есть вакансия в аспирантуре, начиная с августа, и немец-профессор предложил Галине Фёдоровне послать кого-нибудь из России на эту вакансию. У самой Галины Фёдоровны сейчас в Москве таких кандидатур нет, поэтому она обратилась ко мне, не заинтересует ли меня такое предложение.

И это предложение меня, действительно, заинтересовало, во первых, работа по простагландиновой тематике, то есть гораздо более близкая мне тема, к тому же я уже знаком и с профессором и его работами (сам он приезжал в Москву) и мне весьма интересно то, чем он занимается. Во-вторых, если я правильно понял, PhD проект начинается без предварительного "испытательного" срока, то есть я выигрываю полгода. Ну а в остальных аспектах я тоже не особо в проигрыше.

Короче, я весьма заинтересовался этим предложением и уже выразил эту заинтересованность в письме Галине Фёдоровне. Посмотрим, как будут развиваться события дальше.

На этом пока всё. Целую. Митя.

Моё письмо Мите от 30 июня 1998 г.

Привет, сынуля!

Но о чём вы беседуете с испанками, так и осталось тайной.

Теперь о новом предложении. Здесь очень важно, как к нему отнесётся Корда. Ведь она на тебя рассчитывала и, возможно, продолжает рассчитывать. В тебя же вложены деньги и время, на тебя потраченное. Нельзя же просто сказать:

- Спасибо, погостил у Вас, дальше поеду.

Если она в тебе разочарована и на твои успехи не надеется - это одна ситуация, и надо думать о других вариантах.

Если же продление испытательного срока есть просто способ использовать тебя в течение более длительного времени с расчётом на гарантированную диссертацию - это другое дело.

И я не уверен, что, поступив в аспирантуру в августе, ты "выиграешь" полгода. Может, лучше как раз стартовать в аспирантуре официально позже - будешь иметь резерв времени для работы над диссертацией. А сделаешь раньше - защищайся раньше.

Я считаю, что если Корда не будет тебя удерживать - это одно, а если будет - то уход от неё не очень красиво будет выглядеть. Как и принятие решения без совета с ней. Нельзя же беспрерывно туда-сюда прыгать! Наука требует упорства. А где гарантия, что на новом месте у тебя всё получится?

Так что думай. И держи меня в курсе своих размышлизмов.

Пока. Целую. Папа.