



Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 3 [1466]

• Понедельник, 17 февраля 1992 г. • Выходит с 1931 года

ПЯТИЛЕТКА НОВИКОВА И ЕЕ ОЦЕНКА

4 февраля состоялось расширенное заседание учченого совета института. Повестка дня: доклад ректора института Г. Новикова о работе за период с 1987 по 1991 год и оценка этой работы ученым советом. С докладом выступили Г. Новиков и председатель проверяющей комиссии С. Латышев.

В прениях по докладам выступили Ю. Юдин, Г. Дульин, С. Митрофанов, В. Вейко, Ю. Шнейдер, Г. Альтшuler, В. Басильев и другие.

Поступило два предложения

Нынешнее положение нашего института существенно отличается от того, в котором мы находились еще два года назад. 2 апреля 1991 года было прекращено финансирование основных направлений деятельности института. 4 сентября 1991 года мы оставались без министерства. Программа развития института остается в настоящее время неопределенной из-за неопределенности государственной политики в области высшего образования.

Учебная деятельность. Я строил эти годы политику в области учебной деятельности исходя из пяти основных принципов. Политехнический вуз был заложен в совокупности направлений подготовки специалистов, в совокупности кафедр научных направлений и создан Центр подготовки специалистов оптического приборостроения, в который вошли МИПК, оптико-механический личай, физико-механический техникум им. Зверева и 12 школ оптическим и точным приборостроением. Считаю, что этот

принцип достиг совершенства, когда вузом руководил Г. Дульин, когда возродился ИФФ и ТМВТ сформировался в том виде, в каком мы его имеем сейчас. Последние 5 лет мы развивали все те направления, которые отвечали критерию политехническости. Мы закрепили за нашим институтом позицию ведущего вуза страны, что стало возможным благодаря кадровому и научному потенциалам, соответствующим программам и хорошим традициям подготовки специалистов по оптическим и точным направлениям приборостроения.

В последние годы встал вопрос о невозможности повышения уровня подготовки кадров в отрыве от школьной и технической подготовки. Для взаимодействия всех этих систем и был создан Центр подготовки специалистов оптического приборостроения, в который вошли МИПК, оптико-механический личай, физико-механический техникум им. Зверева и 12 школ оптическим и точным приборостроением. Считаю, что этот



гент абитуриентов, в 1990 году это было 300 человек, а в 1991 — 400.

Однако надежды, которые мы возлагали на центр, оправдались частично. Не достигнуто органическое слияние всех коллективов, объединенных центром.

За эти годы мы развивали и поддерживали многообразие направлений подготовки специалистов.

[Окончание на стр. 2]



Фото О. Бобровой

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- Пятилетка Новикова и ее оценка
- Основные претензии комиссии к деятельности администрации за отчетный период с 1987 по 1991 год
- Невозможно забыть
- Дела блокадного совета

СТИПЕНДИИ, КОМПЕНСАЦИИ И ПОСОБИЯ НА 1992 Г.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации обучающимся от отрывом от производственных, советским и иностранным гражданам из расчета 100 процентов — 342 рубля, повышении минимального размера оплаты труда в институте № 250 от 19.05.91 года «О дополнительных мерах по материальному обеспечению учащейся молодежи в связи с реформой различных цен» с 1 января 1992

С 1.01.92 года стипендии установлены для студентов и аспирантов в размере 80 процентов от минимальной оплаты труда (342 руб.) в сумме на 1 человека.

По просьбе читателей сегодня мы публикуем выдержку из Указа Президента Российской Федерации «О дополнительных мерах по социальной поддержке населения в 1992 году» от 26 декабря 1991 года.

Виды пособий и компенсационных выплат	Размер до 1.01.92	Размер с 1.01.92
1. Ежемесячные пособия по уходу за ребёнком до достижения им возраста полутора лет: работающим матерям, имеющим годичный стаж работы (женщины, не достигшим 18 лет, — независимо от стажа)	110 руб.	205 руб. 20 коп.
работающим женщинам, не имеющим годичного стажа	80 руб.	153 руб. 90 коп.
женщинам из числа военнослужащих рядового, сержантского, старшинского состава, прапорщиков и мичманов, уволенных из ВС СССР или из системы КГБ в связи с беременностью, или рождением ребенка	110 руб.	205 руб. 20 коп.
наработкающим женщинам	20 руб.	153 руб. 90 коп.
2. Пособия на детей военнослужащих срочной службы на каждого ребенка	110 руб.	205 руб. 20 коп.
3. Пособия одиноким матерям из числа бывших воспитанников детских домов (школ-интернатов) на каждого ребенка в возрасте до 16 лет (не учащихся, не получающих стипендии, — до 18 лет)	110 руб.	205 руб. 20 коп.
4. Пособия одиноким матерям, не относящимся к бывшим воспитанникам детских домов (школ-интернатов), на детей в возрасте до 6 лет	80 руб.	153 руб. 90 коп.

[Окончание на стр. 3]

БЛАГАЯ ВЕСТЬ ДЛЯ МАЛОИМУЩИХ

Продолжает поступать гуманитарная помощь. В январе она гая весть и ассоциаций «Вера» пришла из соседней Финляндии, укрепились в последнее время из местечка Вантал. Прихожане собрали для помощи получили и коллекция из детской одежды и продуктов. Одежда хотя и не новая, она не велика, то по размеру — можно приглядеть кое-что между наиболее нуждающимися для детей. В посылках есть и многодетными семьями. Отобувь. В продуктовых посылках веет за ее распределение члены консерв, крупы и сухов жюльетты Л. Р. Савельева.

ПЯТИЛЕТКА НОВИКОВА И ЕЕ ОЦЕНКА

[Окончание. Начало на с. 1] стов, а также многообразие педагогических школ. Это выражалось, в частности, в том, что мы предоставили свободу в формировании учебного плана в рамках дисциплин специализации, 27 специализациям. Создали такую систему, когда по одному направлению у нас работает две кафедры, что позволяет им использовать свои методы, свой стиль преподавания.

Важнейшей задачей за эти годы было повышение материально-технического потенциала института. Средства, выделяемые на эти цели госбюджетом, убогие. В 1987 году мы приняли решение сокращать количество обучаемых. Количество студентов снизилось с 4 тысяч до 3,600, на вечернем отделении — в 2 раза. Сокращать было легко, но мы считаем это направление верным.

За прошедшие годы нам удалось обеспечить повышение финансирования института с 7 млн. рублей в 1988 году, до 14,7 млн. рублей — в 1991 г. Понятно, что часть этого прироста съела инфляция, которая стала особенно существенной в последние годы. Нам удалось увеличить фонд оплаты профессорско-преподавательского состава с 2,7 млн. рублей — до 4,7 млн. рублей, а также увеличить расходы на содержание кафедр.

Что мы получили за счет увеличения финансирования и уменьшения присма студентов? В 1987 году мы тратили на подготовку одного студента 1,7 тыс. рублей, теперь (1991 г.) до 3,5 тыс. рублей.

Параллельно мы работали над проблемой увеличения штата профессорско-преподавательского состава и добились этого. В 1987 году на одного преподавателя приходилось одиннадцать студентов, сейчас меньше восьми.

Нам удалось существенно расширить основные фонды, в 1987 году их сумма составляла 30,5 млн. рублей, а в 1991 — 49 млн. рублей. Фондооснащенность каждого студента увеличилась с 8,6 тыс. до 13,2 тыс. рублей.

За 5 лет мы демонтировали всю старую вычислительную технику, которой у нас было на 3,6 млн. рублей, списали оборудование приблизительно на 2,6 млн. рублей и продали оборудование на 800 тыс. рублей.

Упомяну некоторые меро-

приятия, на мой взгляд, существенно повлиявшие на среду, в которой ведется учебный процесс. Это создание МИПКа, учебно-методического объединения по оптическим специальностям, центра подготовки специалистов и другие. Была проведена открытие новых направлений по оптическому образованию, на Международной конференции 27 специализаций. Создали такую систему, когда по одному направлению у нас работает две кафедры, что позволяет им использовать свои методы, свой стиль преподавания.

За эти годы было осуществлено немало мероприятий. Мы создали новые службы, две новых кафедры, открыли три филиала кафедр в ГОИ им. Н. Вавилова.

В настоящее время в нашем институте работает 66 профессоров (начинали с 42-х) и по совместительству работает 32 доктора наук. Повысился процент преподавателей с учеными степенями — с 56 до 70 процентов. Увеличились штат УВП, создали много новых учебных лабораторий. К сожалению, все новые лаборатории возникли на ИФФ. По уровням материально-технические базы факультетов различны.

Всего в учебном процессе используется оборудование на 37 млн. рублей, основная его часть сосредоточена на ИФФ. Это, в частности, поневоле активности работы коллектива факультетов в этом направлении.

Существует другая диспропорция по освещенности между общетехническими и выпускающими кафедрами. Традиционно вкладывали средства в выпускающие кафедры, поэтому материально-техническая база общетехнических кафедр не может быть признана удовлетворительной.

За эти годы кафедры получили 263 компьютера, которые действовали в учебном процессе. Освещенность достаточная, но распределение, на мой взгляд, нерациональное.

Теперь о проблемах. На мой взгляд, учебная деятельность организована нормально. Самая большая проблема — в территориальном положении ОФ. Она связана с переводом ОФ на окраину города. Ближайшая задача — возвратить ОФ в родные стены.

В настоящее время готовится закон России о реформе высшего образования. Мы должны перейти на двухступенчатую систему образования. В связи с этим будет качественно изменено со- предприятий, развивалась инно-

вационная деятельность, появилось два союзных предприятия, одно малое государственное предприятие, кооперативы и т. д.

Развивалась в эти годы и материально-техническая база НИЧ, она увеличилась в 2,5 раза. За счет средств НИЧ приобретено 80 ПЭМ. Но, конечно, проблемы есть и здесь. Необходимо включить малые формы хозяйствования в организационную деятельность института. Созданные кооперативы не дают сегодня соответствующих доходов, мало влияют на учебную работу, на развитие основных фондов института. Мы должны включить эти формы в состав учебно-научно-производственного комплекса для проведения совместной инновационной, технической, производственной, хозяйственной и социальной деятельности кафедр и НИЧ.

Еще одна проблема связана с развитием гуманитарной подготовки специалистов. Частично она решена с организацией гуманитарного факультета. Но это не все. За последние годы мы катастрофически снизили уровень воспитательной работы. Ее возрождение — наш долг. Программа есть, и ее надо осуществлять. Наконец, нам нужно приступить к созданию лабораторной базы на основе новых принципов. А также перевести кафедры и факультеты на самостоятельный баланс. Это первоочередные задачи.

Научно-исследовательская деятельность.

Научно-исследовательская деятельность была поставлена хорошо и осталась на этом же уровне и сейчас, несмотря на то, что приобретение находится в глубоком экономическом кризисе. Ректорат за эти годы добился повышения госбюджетного финансирования НИР с 210 тыс. рублей в 1987 году до 4 млн. рублей в 1991 году. В 1989 году НИЧ перешла на вторую модель хозрасчета. Объем хозяйственных работ, если не считать последний год, постоянно возрастал. Правда, при этом рос и объем мелкотемья, падала государственная значимость научно-исследовательских тем. Средняя зарплата НИЧ возросла за эти годы в 2 раза. НИЧ для института была рентабельна, лишь в 1991 году рентабельность снизилась по известным экономическим причинам.

Эффективность науки подтверждается и тем, что у нас есть 4 совета по докторским диссертациям и 7 — по кандидатским. Это высокий аттестационный потенциал для института.

В последние годы развитию мелких хозяйственных форм деятельности ректорат уделял больше внимания. Был создан ряд предприятий, развивалась инновационная деятельность в неудовлетворительном состоянии. Мы приняли решение закрыть АХЧ и создать новую систему организаций, действующую на контрактной основе. Проблема здесь много, основная — требуются огромные средства для проведения капитального ремонта помещений, инженерных сетей и т. д.

Хозяйственная деятельность осложнилась с ухудшением распределительной финансовой деятельности. Мы потеряли лучшие кадры в этих структурах. Бухгалтерия физически не справляется с новым объемом работ. А впереди переход факультетов на хозрасчет. Нынешнее неудовлетворительное положение финансово-экономических служб не дает такой возможности.

Проблемы капитального ремонта. В настоящее время мы запланировали капитальный ремонт по пер. Грибцова (по линии Плеханова). Нам предстоит реконструировать фундаментальную библиотеку. Составленные проекты сделаны. Необходимо создать аудиторный фонд. Мы решили в здании по пр. Горького создать аудиторную зону.

Немалой заслугой ректората за эти годы является начало строительства институтского комплекса в Шувалово-Озерках общей площадью 165 тыс. квадратных метров и сметной стоимостью 67 млн. рублей. Мы предполагаем, что будет построен новый институт. Положение в настоящее время стало тяжелым. Мы фактически потеряли источники финансирования. Но несмотря на это, работа продолжается. Заложен фундамент корпуса ИФФ, в этом году планируется строительство еще двух корпусов, ведется проектирование ОФ, ТМВТ и общежития. На сегодняшний день мы имеем 12 млн. рублей на строительство, недостает еще.

Социальная программа. Мы живем в период острых социальных проблем. Увеличение зарплаты профессоров и преподавателей в 3 раза в настоящее время означает не ее рост, а уменьшение. Нам необходима разработанная социальная политика. Она должна включать обеспечение питанием, сокращение рабочих мест и другие.

Вот коротко об итогах работы ректората за период с 1987 по 1991 год.

Г. НСВИКОВ

ОСНОВНЫЕ ПРЕТЕНЗИИ КОМИССИИ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД С 1987 ПО 1991 ГОД

Учебная работа:

- сокращение числа учебных помещений из-за передачи их научным структурам;
- плохое состояние аудиторий;
- плохое материально-техническое оснащение кафедр;
- отсутствие читальных залов;

Административно-хозяйственная деятельность:

- уступка недвижимости (ул. Комсомольская, д. 3; канал Грибцова, д. 51);
- невыгодность для ЛИТМО аренды помещений в студгородке коммерческими структурами;
- раздутые штаты администрации, служб;

— неэффективная деятельность АХЧ;

- бесконтрольность деятельности Легкобыт (договоры с кооператорами);

Финансовая деятельность:

- несогласованность траты средств между руководством, запущенность средств ГБ, НИСа;
- трата средств ГБ (12 ст. 191) не на учебные цели;

- большая дебиторская задолженность, финансирование мероприятий и структур, не приносящих доход;

- бесконтрольная трата средств на ремонтно-строительные работы т. В. Легкобытом.

Научно-исследовательская деятельность:

- Сложное положение научного коллектива, хроническое отсутствие средств на счету института из-за финансирования коммерческих структур;

- неэффективность траты ст. 210-ж. работы НИЧ по налогообложению кафедр и кооперативов.

Социально-экономическое положение сотрудников и студентов:

- неудовлетворенность коллектива отсутствием СТК, тратой средств из социально-экономического развития на инновации, состоянием дел в столовой, строительными работами в Ягодном, работой профилактория.

Комиссия на основании изученных материалов пришла к следующим выводам:

- за отчетный период учебная работа в ЛИТМО существенно ухудшилась, административно-хозяйственная, финансовая и научно-исследовательская деятельность пришла в неудовлетворительное состояние, социально-экономическое положение сотрудников и студентов находится на низком уровне, в том числе и по вине администрации.



НЕВОЗМОЖНО ЗАБЫТЬ

О той войне, о трагическом совсем не стесняются бояко та и что такое патриотизм. Мы торговали этими орденами на блокады так много сказано и написано, что иногда кажется — тема эта исчерпана полностью, до конца. Сколько можно терзать свои и чужие сердца горестными воспоминаниями? Сейчас другое время, другие люди, другие горести и печали...

Уже давно не встречают ветеранов войны бодрым барабанным боем, вымуштрованные октавианы и пионеры, не рапортуют им о своих успехах зоргизованные комсомольцы. Да и нет уже ни былых партийцев, ни комсомольцев. Наконец-то мы солной трудом вдохнули настоящий аромат долгожданной свободы...

Только вот свободы от чего? Не может же быть такой свободы — от всего сразу. Допустим, что такое «свобода» для сегодняшнего студента? Свобода не вступать, не состоять, не участвовать, не интересоваться...? Почему же ни один «свободный» студент не пришел посвятить ветеранов с днем снятия блокады? Разве свобода — это свобода от памяти и от своей истории?

Ветераны собираются теперь тихо, как-то очень буднично, словно не хотят потревожить других, непривычных к тому, чем оказалось отмеченной их жизнь. Многие из них стесняются носить заслуженные на войне ордена и медали. А в это же самое время многие другие, деловые и юные в том числе тоже,

вспоминая прежде совет ветеранов блокады, тоже считают, что и сами ветераны в некотором смысле «инноваты»:

— Надо сказать честно: и среди ветеранов попадаются люди не слишком достойные, не все окказывают на должной превосходной высоте. Хотя в большинстве своем тот, кто пережил все 900 дней блокады, понимал, что такая добросовестная рабо-

тала в войну она была совсем маленькой девочкой, но помнит, как в самое тяжелое время ее близкие поддерживали друг друга, как жила большой семья в одной комнате, самой дальней, как сушили овес на «буржуйке», в весной ездили с мамой за город собирать лебеду, как дети любили блокадное лакомство — дуранду, так называемые

ДЕЛА БЛОКАДНОГО СОВЕТА

В этих заметках хочу открыто поговорить о нашем институтском блокадном обществе и необходимой деятельности в ближайшее время.

Когда самому молодому члену общества не менее полувека, а большинству около и за 60, то это граничит на себя обязанности руководителя общественной организации.

70 лет мы ничего не могли решить сами. За нас все решало Президиум, в лучшем случае ЦИК КПСС. Так было и с блокадным объединением. Слишком гордые блокадникам разрешили создать свою ветерансскую организацию. Слишком возраст ее членов отрицательно сказался на организационной работе нашего совета. 9 месяцев мы жили без председателя. Несколько сборов бюро с приглашением всех ветеранов оказались безрезультатными: из членов бюро никто не хотел принимать на себя обязанности руководителя общественной организации.

Когда десять лет назад я захотел создать блокадное братство среди лицманов, то считал, что главным в деятельности этого сообщества должна стать возможная помощь тем из нас, кто скажется беспомощным, одиноким, тяжелобольным. Все остальное — рассказы студентом о герцесской обороне города, помощь блокадникам в получении жилья, путевки, ветеранам ветеранов — должны были лишь сопутствовать выполнению главной задачи.

Спустя несколько лет после образования совета приходится признать, что в ведущем направлении бюро действовало очень слабо. Сказалось недостаточность организаций. Да и ветераны обращались за помощью редко. Сейчас, когда осталось в живых, постарели еще на десяток лет и многиешли на пенсию, работающие блокадники (и в первую очередь члены бюро) обязаны помочь о своем человеческом долге и регулярно поддерживать связи с ветеранами. Вспомните, сколько посыпало помощь в быту.

10 января в кабинете была

составлена спрессованной жмы подсолничника...

Лилия Сергеевна Смирнова и Владимир Арсентьевич Петров, в недавнем прошлом заведовавший кафедрой экономики и организации приборостроения, к началу войны только успели стать студентами и, наверное, сегодняшним студентам было бы особенно интересно их послушать. Владимир Арсентьевич

был окопы на оборонных рубежах, в сорную первую блокадную зиму работал в механической лаборатории от Кировского завода, пока не отключили электротрэнергию. Испытывал на себе весь ужас голода, холода и бомбежек. Вспоминает, что тогда принести ведро воды на четвертый этаж было целым событием. В свои 23 года он весил 37 килограммов. Несколько месяцев не мог ходить. Обессиленного его вывезли в конце марта под бомбёжками через Ладогу.

Лилия Сергеевна была в Ленинграде всю блокаду. Работала телефонисткой. Помнит, как ее мама, слепая от голода, мечтала о чае с сахром. Тогда Лилия поменяла два крепышиновых платья на три куска сахара. После этого мама стала поправляться. В войну она, до сих пор не представляющая себе жизни без книги, сожгла в печке домашнюю библиотеку и шкаф красного деревянного. «Все бы отдала — боялась, что мама умрет... Пожалела только после войны...»

О. БОБРОВА

СТИПЕНДИИ, КОМПЕНСАЦИИ И ПОСОБИЯ НА 1992 Г.

[Окончание. Начало на стр. 1]

на детей в возрасте от 6 до 16 лет (учащихся, не получающих стипендии, — до 18 лет)	90 руб.	171 руб.
5. Пособия на несовершеннолетних детей, родители которых уклоняются от уплаты алиментов, либо в других случаях, предусмотренных законодательством: на детей в возрасте до 6 лет	80 руб.	153 руб. 90 коп.
на детей в возрасте до 18 лет	90 руб.	171 руб.
6. Единовременное пособие на детей в возрасте от 1,5 до 6 лет	80 руб.	153 руб. 90 коп.
7. Ежемесячные выплаты — на детей, не получающих пособий и пенсий по действующей системе социального обеспечения, в возрасте до 16 лет (учащиеся, не получающие стипендий, — до 18 лет)	40 руб.	85 руб. 50 коп.
8. Пособие на детей, инфицированных вирусом иммунодефицита человека или больных СПИДом	110 руб.	205 руб. 20 коп.
9. Ежеквартальные компенсационные выплаты в связи с удешевлением товаров детского сектора:		
на детей в возрасте до 6 лет	50 руб.	102 руб. 60 коп.
на детей в возрасте от 6 до 13 лет	60 руб.	119 руб. 70 коп.
на детей в возрасте от 13 до 18 лет	70 руб.	136 руб. 80 коп.
10. Компенсационные выплаты неработающим трудоспособным лицам, осуществляющим уход за инвалидом I группы или престарелым, нуждающимся в постоянном постороннем уходе по заключению лечебного учреждения, а также ребенком-инвалидом в возрасте до 16 лет	60 руб.	119 руб. 10 коп.
11. Ежемесячные пособия на детей, находящихся под опекой (на попечительстве)	110 руб.	205 руб. 20 коп.

1992

*Производственный
Календарь*

ЯНВАРЬ

ПН.	6	13	20	27
ВТ.	7	14	21	28
СР.	1	8	15	22
ЧТ.	2	9	16	23
ПТ.	3	10	17	24
СБ.	4	11	18	25
ВС.	5	12	19	26

ФЕВРАЛЬ

3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23

МАРТ

2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	
2	9	16	23	

АПРЕЛЬ

6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26

МАЙ

ПН.	4	11	18	25
ВТ.	5	12	19	26
СР.	6	13	20	27
ЧТ.	7	14	21	28
ПТ.	1	8	15	22
СБ.	2	9	16	23
ВС.	3	10	17	24

ИЮНЬ

1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	

ИЮЛЬ

6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26

АВГУСТ

3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
1	8	15	22	
2	9	16	23	
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
2	9	16	23	

СЕНТЯБРЬ

ПН.	7	14	21	28
ВТ.	1	8	15	22
СР.	2	9	16	23
ЧТ.	3	10	17	24
ПТ.	4	11	18	25
СБ.	5	12	19	26
ВС.	6	13	20	27

ОКТЯБРЬ

5	12	19	26
6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25

НОЯБРЬ

2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
1	8	15	22	
2	9	16	23	
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	

ДЕКАБРЬ

7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27

	ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	I КВАРТАЛ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ	II КВАРТАЛ	ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ	III КВАРТАЛ	ОКТЯБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ	IV КВАРТАЛ	1992
дни	20	20	22	62	22	20	21	63	23	21	22	66	22	21	21	64	255
часы	158	160	176	494	176	159	169	504	183	168	176	528	175	168	167	510	2038