

Выжидание ясной погоды, при которой, как известно лучше всего наблюдать за звездами, заняло примерно неделю. Чистым небом так и не стало. И мы, подогранные сроки сдачи новоприобретенной газетой, отправляясь в ололу астрономической мысли Урала.

Поплутав некоторое время по лесу (маршрут-то незнакомый), с наступлением темноты цели все-таки достигли. Время прибытия нас не особо смущало: во-первых, при свете дня звезд все равно не видно, во-вторых, сумерки придавали еще больше таинственности "исследуемой объекту".

## Морозостойкие

### Астрономы

Куровская обсерватория кафедры астрономии УрГУ единственная от Урала до Восточной Сибири. По словам ведущего сотрудника Юрия Никулешкина, все остальные обсерватории на юге, Гриничи и в максимальном количестве таящие звездные ножи. Глазо, что почти все это астрономическое богатство, с распадом Союза стало заграницей.

Из ныне действующих российских обсерваторий можно выделить разве что Чечено-Зеленчукскую, доступность которой является для мощнейших радиотелескопов. Вобщем, представьте нестандартно размеры с 10-этажной дом, это и будет "Разн-600".

Габариты куровских телескопов немного скромнее. Диаметр зеркала самого большого из них - 10 см. Всего обсерватория владеет тремя оптическими гравидинами. Кстати, зима сейчас стартовала в начале года, с астрономической точки зрения: темнеет рано и надолго. Бывает, что выдаться сразу несколько ясных ночей подряд, в течение которых астрономы фанатично форсируют у телескопов. Поздравлять данную процедуру не только можно и нужно, но и полезно, зашкаливая за сорок.

Конечно, ученые сейчас глядят не в окуляр, а на дисплей компьютера. Тем не менее, по их собственному признанию, такой режим очень невытывает.

## ● АВТОРИТЕТНОЕ МНЕНИЕ

# "Осталось жить всего... идти миллиардов лет", -

### УТВЕРЖДАЮТ АСТРОНОМЫ

Решение написать материал о Куровской обсерватории созрело внезапно. Утверждение кандидатуры исполнителя прошло с космической скоростью: "Кто ни разу там не был?" - "Мы..." - "Вот вы и поедете!"



Зато с 15 мая и почти до конца лета наступят переверты в наблюдениях. Можно отдохнуть и расслабиться. Почти, как "белым" людям.

### "Бархатова", "Фролова" и другие

Тематика работы местных астрономов - исследование рассеянных звездных скоплений, физика Солнца, тесные двойные звезды. Последние нынче лет ученые заняты также поиском планет около других звезд.

Исследования проводятся с помощью чувствительной аппаратуры, путем анализа света. Интересный факт, расстояние до ближайшей звезды равняется 10 в четырнадцатой степени км. Чтобы пре-

одолеть его, свету требуется четыре года. Поэтому, по словам Никулешкина, даже после исчезновения какой-то звездной системы, мы продолжим еще на протяжении нескольких лет видеть ее на том же месте.

К "местной гордости" можно, бесспорно, отнести четыре астероида, вращающихся вокруг солнца - "Бархатова", "Фролова", "Полина", "Куровка". Первые три названы именами жидких ученых, внесших большой вклад в работу обсерватории.

Что касается нас, заметает что-либо выдающееся на небе не удалось по причине облачности. Не обращая внимания на наш глаз, полные укора (подуматься, за телескоп подержались...) и махля (жу, хоть одним глазком глянь...), астрономы заявили: "Увидите только белую расплывчатость, еще и обидеться на нас".

### Признали внеземной цивилизации

"Як разгу не обнаруживали, а жаль..." Бывший директор обсерватории, а ныне ведущий специалист Георгий Ромашин уже 20 лет занимается вопросами, связанными с НЛО.

"Как правило, все "неопознанные" - продукт человеческой деятельности: зонды, спутники. Сейчас урологический юмр немного поутит: то ли журналисты нашли другие темы для сенсаций, то ли люди жаждущих славы стало

меньше. Я же со всей ответственностью заявляю: пока мы одни во Вселенной".

### Конец света

"Конечно, наступит. Через 5 миллиардов лет. Именно тогда, по подсчетам ученых прекратит свое существование Солнце, а вместе с ним и планетность от него зависящая Земля. Все остальные прогнозы делают люди далекие от науки, и доверять им не стоит".

Тут же следует дополнение Никулешкина: "Единственное, что может сейчас угрожать Земле - это человеческая глупость. Нужно было сильно постараться, чтобы довести окружающую среду до такого безобразного состояния".

Мы, тем не менее, herzlich огорченные покоем, которое "попадет под раздачу", жалко. Есть, правда, слабая надежда: может люди все-таки поумнеют? Хотя более правдоподобный взгляд верит, что к моменту завершения истории Земли, планета будет уже необитаемой.

### Она нет, только музей

В штате Куровской обсерватории сорок человек. Мощная группа астероидов, десять кандидатов наук, шесть докторов.

График работы в основном следующий: приезжают в начале июля, на выходные - домой. Живут в общежитии, в котором до сих пор нет тако-



го простейшего признака цивилизации как душ.

Чуть ли не единственным видом развлечения является наполнение музея пустых бутылок, в котором собрана тара, намерено, со всего мира. Причем, ошибочно думать, что все спиртные на этики были употреблены учеными во время традиционной формы русского досуга. "Знакомые, друг о нашем хобби, достаточно часто дарят уже пустые бутылки".

Между прочим, в среде куровских астрономов немало истинных талантов: пишут стихи и музыку, поют, играют на гитаре. А Никулешкин - еще и художник, облюбовавший космическую тему.

Зарплата у сотрудников обсерватории совсем не астрономическая: в среднем около одной тысячи рублей. Настоящие ученые, в общении, во все времена, помимо фантастизма, отличались и аскетизмом. "А как всегда?" "Сложно, но понимаем".

Кстати, в этом году конкурс на данную специальность в университете составили три человека на место. Хотя, Юрий Никулешкин не скрывает, большинство выпускников, получив солидное образование, не стремится в дальнейшем заниматься наукой. "А жаль, ведь астрономия - это очень интересно..."

Ольга ШУБИНА,  
Сергей ПАГУЕВ.

Фото Светлана Патолова.

P.S. А звезды мы все-таки увидели. Когда пополнили пределы обсерватории. "Светом нитенным" они озарили нам путь домой.