

## Северное сияние

Информационный лист для любителей астрономии  
№11-12, 21 апреля – 10 мая 2007

# АСТРОФЕСТ

IX Всероссийский фестиваль любителей астрономии и телескопостроения  
20 – 22 апреля 2007 года, Подмоскowie



Этот двойной номер нашего листка полностью посвящён отчёту о поездке карельской делегации на масштабнейшее в мире любительской астрономии России событие – собрание любителей всей страны, которое называется «АстроФест» и традиционно проходит в Подмоскowie.

АстроФест – поистине уникальное мероприятие. Множество любителей астрономии огромной страны на три дня собираются в одной точке, знакомятся с единомышленниками, общаются, обмениваются опытом, углубляют свои познания в науке о безграничных небесных просторах.

По окончательным оценкам Андрея Остапенко «Астрофест-2007», уже девятый по счёту, собрал рекордное по сравнению со всеми другими годами число участников – их было аж 778, что почти на полторы сотни перекрыло предыдущий рекорд, установленный два года назад.

Из Карелии на АстроФест впервые отправилась целая группа, состоящая из трёх человек. Мы отправились на фестиваль на

вечернем Мурманском поезде 19 апреля с точным расчётом прибыть к самому началу, пробыть все три дня и постараться не пропустить ничего.

Для приехавших на фестиваль издалека в дополнении к замечательной астрономический

программе добавляется прекрасная возможность посмотреть основные достопримечательности нашей столицы. Москва – очень красивый город, его центр, кишущий пешеходами и потоками машин, завораживает взор. Поражает грандиозность находящихся здесь зданий и прямое прикосновение к истории, которой здесь как будто бы пропитано всё. И в то же время немного утомительного от шума, спешки и дыхания декамиллионного населения города.

Кстати, решили заехать в знаменитый магазин астрономических товаров «Звездочёт». Но, зная точно, что он находится именно в этом здании, обнаружить его удалось не сразу: ни вывески, ни бумажки какой-никакой. Но даже когда нашли, разочаровались: магазин оказался закрыт в то время, как по расписанию непременно должен был работать. Опять, уже в который раз, здесь проявляется отсутствие дисциплины.

Фестиваль, как и в прошлом году, проводился на базе детского



*Столица встречает гостей*





*Любители астрономии из Карелии на Красной площади. Слева направо: Анасьев Владимир (г.Петрозаводск), Новичонок Артём (г.Кондопога), Болсун Никита (г.Питкяранта)*

городка «Орлёнок» в пригороде подмосковного города Пушкино, притом, что участники проживали также в пансионатах «Пушкино» (находится совсем близко от «Орлёнка») и «Зелёный городок». Но все мероприятия были сконцентрированы именно на «Орлёнке», где и проживал автор данной статьи.

Приехали одними из первых, народу и движения ещё было совсем немного. Но на наблюдательной площадке уже стали выставлять телескопы и мы с интересом знакомились с ними.

А потом народу стало заметно прибавляться и к вечеру, когда начались первые мероприятия, в клубе было густо. На стенах клуба уже начали появляться любительские астрофотографии, очень красивые и вызывающие восхищение.

Официальная программа фестиваля началась с представления нескольких астрономических клубов,

представители которых рассказали о своей деятельности. В связи с перспективой возникновения в ближайшее время карельского объединения любителей астрономии послушать эти выступления, познакомиться с опытом уже существующих клубов, было очень интересно.

Постепенно темнело и на наблюдательной площадке ждали ясного неба. Ждали, потому что сквозь облака просачивался лунный и венерианский свет, именно на эти светила и были направлены объективы инструментов. Но в этот вечер с небом не повезло и народ, послушав концерт космической музыки от Андрей Климковского, постепенно стал растекаться по своим комнатам.

Климковский – это уже одна из традиций АстроФеста. Его музыка не в первый раз звучит здесь и, несмотря на свою не совсем обычную направленность, успела полюбить многих. И за эту

замечательную возможность послушать известного автора вживую – ещё одно спасибо организаторам фестиваля.

Надо сказать, что благодаря главному спонсору АстроФеста обсерватории «Ка-Дар» все его участники бесплатно получили прекрасно изданный астрономический календарь (который для автора был уже третьим таким и в результате оказался в научной библиотеке Петрозаводского университета), карту звёздного неба, сделанную под девятнадцатый век, очередной выпуск газеты «Ка-Дар инфо», а также фирменную ручку. Очень интересным подарком организаторов стала маленькая брошюрка «Астрофест-2007», качественно изданная и содержащая интересную, особенно для начинающих любителей астрономии, практическую информацию.

Самым насыщенным был следующий, субботний день





пользовалась и конференция «Научные задачи с малыми телескопами», которую, как и в прошлом году, курировал ведущий наблюдатель обсерватории «Ка-Дар» Стас Короткий.

В самом

к дальнейшему развитию проекта. Тут же суеился Александр Николаевич Козловский, познакомиться с которым в реале после длительного интернет-общения также было очень приятно.

Занятия для начинающих проводил известнейший в мире любительской астрономии Леонид Леонидович Сикорук. Причём рассказывал он очень интересно, и всё это происходило под тем самым навесом, где стояли телескопы.

Телескопов там действительно было много, хотя и не были выставлены все привезенные модели, которых было около сотни. Были и очень интересные самодельные телескопы, один из них, заключённый в квадратную оболочку, показан на приведённой фотографии.

Днём, перед обедом, состоялось открытие фестиваля, где приветственное слово сказали его главный организатор – председатель московского астрономического клуба А.Остепенко, партнёры фестиваля

– представители НПЗ и «Ка-Дара», а также

Л.Л.Сикорук,

которому досталась честь поднять флаг АстроФеста-2007.

Большой интерес у любителей астрономии вызвало выступление настоящего



фестиваля. Именно на этот день было запланировано наибольшее число мероприятий.

С самого утра погода была не самой приятной. Моросил полудожь-полуморось, на улице было довольно прохладно, погода

и близко не пахла астрономическими настроениями. Поэтому наибольшие скопления народа были не под специальным навесом, где стояли телескопы, а в клубе. С самого раннего утра там продавали осколки метеоритов. И как не купить себе кусочек, например, знаменитого Сихотэ-Алиня! К тому же фрагменты эти были здесь на любой вкус и по любому карману.

Продавали в этот день и книги, и журналы, посвящённые астрономической тематике или так или иначе пересекающейся с ней. Были здесь и просто приятные вещи, такие как футболки с астрономической символикой. Подобная ярмарка на мероприятии такого масштаба – совершенная необходимость для приезжих.

Доклады и лекции были также на любой вкус. Здесь были и сообщения, посвящённые любительской астрономии (например о съёмках Венеры от Антона Санина или о наблюдениях кометы МакНота – великой кометы 2007 года – в Австралии от Фёдора Шарова). Большой популярностью

разгаре дня Владимир Самодуров провёл награждение конкурса астрономических сайтов «ЗАРЯ-2006». Отмечен лауреатским значком и карельский сайт «Северное сияние» – отличный стимул







*Настоящий космонавт*



*Так продают метеориты*

космонавта – А.Лазуткина, который рассказал о перипетиях космических путешествий, бытовых космических вопросах и просто о том, что интересовало нас, любителей. Слушая его рассказы о виде Земли и её ночных городов из космоса, о сложностях космического сна и проблематике

известного столкновения МКС с «Прогрессом» мы сами словно погружались в ту самую обстановку, очень необычную и волнительную для земного жителя, обстановку соприкосновения с вечностью.

Ближе к вечеру погода стала подавать надежды. Удалось

посмотреть на Солнце в знаменитые телескопы серии Coronado, которых в этот раз на фестивале было три. Как только солнце выглядывало из-за туч, у телескопов скапливалась целая очередь и их владельцы внимательно и дружелюбно помогали всем желающим увидеть

*Под навесом, где стояли телескопы, всю субботу было густо*







жилых корпусов. Разноцветные огни разлетались по небу, оставляя в душе ещё одно яркое впечатление астрономической командировки.

Утро следующего, последнего дня было не менее насыщенным. Мы посмотрели астрономические фильмы всё того же Л.Л.Сикорука, послушали доклад Сергея Попова и ещё несколько интересных выступлений.

Я бы мог много рассказывать об этой поездке, рассказывать значительно подробнее и обстоятельнее, полнее упомянув о тематике выступлений, о столичных впечатлениях и давках в подмосковных электричках. Но этого, не такого большого

материала, итак вполне достаточно, чтобы почувствовать атмосферу фестиваля и загореться желанием обязательно посетить его в следующий раз.

протуберанцы светила.

А вечером всё же удалось понаблюдать и ночные небесные объекты. Сатурн во всём своём великолепии предстал в 20-см телескоп – самый крупный из всех, в которые мне удалось посмотреть. На диске окольцовой

планеты прекрасно были заметны полосы, а в её кольце – деление Кассини. Никогда раньше мне не удавалось видеть такого Сатурна! Также удалось посмотреть Венеру и Луну (это из объектов нашей планетной системы), а также несколько туманностей, среди которых M13, M57, M67 и знаменитая «Сова» - M97. Наибольшее впечатление произвело даже не «Кольцо», видимое прекрасно, а именно «Сова», которая была видна далеко не так чётко и ясно, но видна, и видна довольно уверенно.

В десять часов вечера организаторы фестиваля порадовали его участников великолепным салютом, который поднялся высоко над крышами







Всё когда-нибудь заканчивается. В полном зале закончился и этот, очередной АстроФест, подведены его предварительные итоги, награждены победители конкурсов, проводимых на фестивале. И, наполненные впечатлениями, мы отправились обратно, в свою родную Карельскую землю. Хотя и не всё прошло абсолютно гладко, были и неполадки, зачастую вполне естественные в грандиозности происходящего, было немного жалко уезжать и внутри колебалось что-то, упорно твердя: «В следующем году, в следующем году...» Будем ждать.

АстроФест – совершенно особенная, незабываемая атмосфера большого праздника, объединяющего очень разных людей, схожих в осколках, наверное, самых важных на этой земле мыслях...



*АстроФест Вас ждёт!!!*

© Астрономический сайт «Северное сияние»

<http://home.onego.ru/~991873/astron/index.htm>

© Новичонок А.О. [astrokarelia@mail.ru](mailto:astrokarelia@mail.ru)

17 – 18.05.2007