

*Черепашук А.М. и Ламзин С.А.*

## **Россияне тянутся к астрономическим знаниям**

Вот уже несколько лет, как предмет астрономии исключен из российских школьных образовательных программ. Тем самым сделан еще один шаг к превращению среднего россиянина в «человека наивного», о котором руководитель ВЦИОМ А. Ослон писал в 2002 году. «Человек наивный» только в своей профессиональной деятельности пользуется научной или близкой к ней методологией. В других областях знаний он использует готовые штампы, не пытаясь их критически осмысливать. И здесь ему услужливо подсовывают «информацию» многочисленные «специалисты» – астрологи, маги, волшебники и т.п. Стоит ли удивляться тому, что в нашей стране стало процветать мракобесие. Как известно, опрос, проведенный ВЦИОМ весной 2007 года показал, что 29% опрошенных россиян считают, что Солнце вращается вокруг Земли, а не наоборот, то есть по уровню мировоззрения мы возвращаемся к средневековью. Поэтому, когда мы, в Государственном астрономическом институте имени П.К. Штернберга (ГАИШ) МГУ, в связи с программой проведения Международного года астрономии объявили о показе неба в телескоп для жителей Москвы с 1 по 30 сентября (с 20 до 23 часов каждую ясную ночь), у нас не было надежды на то, что придет много народа. Однако действительность превзошла все ожидания!

С 1 по 30 сентября без малого десять тысяч человек посетили вечерние наблюдения в ГАИШ и прослушали проводившиеся одновременно лекции по астрономической тематике. 10 октября во время Фестиваля науки-2009 институт посетили примерно 400 человек, и около тысячи человек прослушали в тот же день лекции по астрономии, которые читались на центральной площадке Фестиваля.

Интерес к вечерним наблюдениям был очень большим: к нам приходили группами и поодиночке, дети и взрослые. Основная масса посетителей – родители с детьми и студенты различных вузов, причем как естественно-научных и инженерных, так и гуманитарных, включая слушателей одной из духовных семинарий. Хотя среди наших гостей были те, кто случайно «забрёл на огонек», подавляющее большинство людей пришло к нам целенаправленно и не только смотрели в телескоп, но и с большим интересом слушали лекции, а потом задавали множество вопросов. Поскольку информация о том, будут ли проводиться наблюдения в данный вечер, сообщалась через интернет, статистика посещений сайта ГАИШ<sup>53</sup> может служить объективным показателем интереса к проводимым наблюдениям. Так вот, за сентябрь месяц сайт института посетили 59 тысяч раз, в среднем просматривая 3 страницы сайта. Это означает, что огромное количество людей познакомились с новостями астрономии, а также с тематикой и расписанием научно-популярных лекций, которые мы регулярно читаем в Политехническом музее и в Планетарии Культурного центра Вооруженных сил.

Наше мероприятие получило достойное освещение в средствах массовой информации: все Центральные и Московские телевизионные каналы, а также многие радиостанции и газеты проинформировали о том, что у москвичей появилась уникальная возможность приобщиться к астрономии.

Хочется отметить какую-то особую, весьма благожелательную атмосферу, царившую на наблюдениях. За весь сентябрь мы не имели ни одного сколь-нибудь серьезного инцидента, и никто из наших гостей не уходил, не поблагодарив нас, хотя некоторым приходилось ждать своей очереди посмотреть в телескоп почти два часа. Отзывы в блогах о нас – самые лестные, критических замечаний в адрес организаторов наблюдений практически нет.

Что создало эту особую атмосферу? Понятно, что любознательным людям было интересно своими глазами увидеть в телескоп горы на Луне, спутники Юпитера и облака на нем, красивые двойные звезды и прочие «сокровища звездного неба». Безусловно, они узнали много

---

<sup>53</sup> <http://www.sai.msu.ru>.

нового из читавшихся практически безостановочно лекций, а также из пояснений, которые давали наши научные сотрудники, студенты и аспиранты, а также члены Московского астрономического клуба в процессе наблюдений. Как выяснилось, на многих сильное впечатление произвела возможность побывать на крыше института, откуда, что ни говори, и к звездам ближе, и открывается великолепный вид на подсвеченное прожекторами высотное здание МГУ.

А еще, как нам кажется, наши гости в полной мере оценили наши старания сделать так, чтобы им было интересно у нас, чтобы ожидание в очереди посмотреть в телескоп было минимально дискомфортным. Судя по отзывам, они оценили как четкую работу сотрудников института и студентов астрономического отделения физического факультета МГУ по показу неба в телескопы ГАИШ, так и усилия и мастерство наших лекторов, которые по 3–4 часа почти без перерыва повторяли для сменяющихся групп посетителей одни и те же короткие лекции, одинаково интересные как для первых, так и для последних групп.

Самые теплые слова благодарности заслужили астрономы-любители Московского астрономического клуба, которые после работы приезжали к нам со своими переносными телескопами и показывали гостям самые интересные небесные объекты. Благодаря их энтузиазму никто из пришедших к нам гостей не ушел, не посмотрев в телескоп. По ходу дела любители на вполне профессиональном уровне рассказывали о небесных телах и отвечали на многочисленные вопросы – в общем, всё было в лучших традициях «тротуарной астрономии»!

Кстати сказать, за сентябрь наши гости приобрели в импровизированном книжном киоске около двухсот научно-популярных книг по астрономии. Примерно столько же астрономической литературы продает крупный книжный магазин в Москве за целый год...

Что скрывать: все организаторы этих наблюдений вздохнули с облегчением, когда программа наблюдения завершилась, поскольку им очень не просто было организовать столь масштабное мероприятие. По сути дела, наш институт взялся за дело, которым должен будет систематически заниматься Московский планетарий. Все участники этой акции очень устали к концу месяца, ведь днем им, по-прежнему, приходилось заниматься основной работой и/или учебой. Но теперь вспоминается не это, а то, как благодарны были наши гости за возможность приобщиться к красоте и тайнам Вселенной. А у нас осталось ответное чувство благодарности к посетителям за ощущение, что мы делаем нужное и полезное дело.

Нам известно, что подобные мероприятия по показу неба в телескоп, помимо Москвы, проводились и в других городах России (Петербурге, Екатеринбурге и т.д.), и везде активность населения была очень велика.

подавляющее большинство посетителей отмечали, что им надоела псевдо-информация, мутным потоком идущая от астрологов и колдунов, и они буквально изголодались по настоящим астрономическим знаниям. Многие из посетителей говорили, что негде стране, проложившей человечеству дорогу в Космос, не иметь в своих школах предмета астрономии.

Всё это является убедительным свидетельством того, что необходимо вернуть предмет астрономии в школы России. Мы очень надеемся, что эта информация дойдет до руководства Минобрнауки России!

**PS.** Эту статью мы дважды послали в редакцию газеты «Известия»: один раз по электронной почте, а второй – по обычной почте заказным письмом с уведомлением. В обоих случаях мы просили опубликовать нашу статью, или, по крайней мере, ответить, почему статья не может быть опубликована. Наша статья не была опубликована, а от редакции «Известий» мы не получили никакого ответа. Таким образом, центральная газета страны предпочитает регулярно публиковать астрологические прогнозы, а статью об астрономии она отказывается печатать. Тут, как говорится, комментарии излишни...