



**В Е С Т Н И К
А С С О Ц И А Ц И И
П Л А Н Е Т А Р И Е В Р О С С И И
И Е В Р О - А З И А Т С К О Г О
С О Д Р У Ж Е С Т В А П Л А Н Е Т А Р И Е В**

Выходит с 1995 года.

№ 2 (25), июль 2014 года

Редакционная коллегия: В.В.Белов (гл.редактор), З.П.Ситкова.
Адрес: 603002, Россия, г.Нижний Новгород, ул.Революционная, 20.
Тел/факс: (831) 246-77-89. E-mail: aplanru@mail.ru; zsitkova@gmail.com.

- В НОМЕРЕ:** - Астраханскому планетарию 55 лет!
- Празднование Дня космонавтики
- Столь разные подходы университетов к планетариям в Ижевске, Казани и Томске
- 8-й международный Fulldome фестиваль в Германии
- Объявления
-
-

Н О В О С Т И В Р О С С И И

АСТРАХАНЬ



6 июня Астраханский планетарий отметил свой 55-летний юбилей! На праздник приехали коллеги из Новороссийска, командир ракетного дивизиона РВСН подполковник Евсеев Малик Сатаевич и первые работники планетария. В рамках мероприятия был проведен круглый стол, где обсудили перспективы популяризации астрономии и

космонавтики у подрастающего поколения. Вручены благодарственные письма работникам планетария. А потом астраханцев ждал праздничный концерт, викторины с призами и конкурс рисунка на асфальте. Также в этот день любой желающий мог посетить Звездный зала бесплатно. От души поздравляем с юбилеем, уважаемые коллеги! К нашим поздравлениям присоединяется сопредседатель АстрО профессор Н.Н.Самусь.

В мае Астраханский планетарий представил новую экскурсию на тему «Животные – герои войны», посвященную Дню Победы. О героических поступках на войне таких животных, как голуби, кошки, собаки и даже верблюды и лоси.

ВЛАДИМИР

Финал конкурса «Человек в космосе»

13 марта 2014 года во Владимирском планетарии подвели итогов конкурса художественных работ «Человек в космосе», посвященного 80-летию первого космонавта планеты Земля Ю.А.Гагарина. Конкурс был организован совместно с администрацией Октябрьского района г. Владимира.

Участники конкурса - учащиеся и воспитанники школ искусств и детских художественных школ города. Были представлены 63 работы в двух возрастных группах: до 12 и с 13 лет. Компетентное жюри оценивало работы по следующим критериям: эстетичность, оригинальность идеи и ее воплощения, познавательная направленность, соответствие теме и цели конкурса, мастерство и сложность исполнения. Финал конкурса включал:

- торжественное награждение победителей с вручением дипломов и памятных подарков;
- познавательную космическую викторину «Человек в космосе»;
- выступления детских творческих коллективов и учащихся музыкальных школ города;
- лекцию-сеанс «Под небом планетария».

Выставка представленных работ экспонировалась в планетарии с 11 марта по 20 апреля 2014 года и стала прекрасным украшением зала к Дню космонавтики.

* * *

День космонавтики во Владимирском планетарии

12 апреля стал настоящим праздником космоса во Владимирском планетарии. Наряду с традиционными лекциями-сеансами проводилось наблюдение в телескоп Луны, а также Юпитера и Марса. Наш небольшой уютный зал не смог вместить всех желающих попасть на лекцию «От полета Гагарина до МКС», посвященную легендарному полету Ю.А.Гагарина и особенностям работы космонавтов на орбитальной станции.

А тем временем около телескопов уже выстроились очереди из желающих наблюдать Луну и планеты. Наблюдение продолжалось до последнего посетителя и закончилось уже после полуночи. Всего в этот космический вечер планетарий посетили более 400 человек.

В течение всего апреля как в планетарии, так и в учебных заведениях города проводились лекции и познавательные викторины по космонавтике. Всего за апрель 2014 года силами трех лекторов и одного методиста планетария было проведено 186 мероприятий (из них – 158 лекций).

* * *

Встреча с ветеранами космодрома Байконур.

В 2014 году лекторы Владимирского планетария неоднократно встречались с ветеранами Байконура, собирали информацию об их жизни и работе на космодроме. Результатом этого сотрудничества и стала просветительская фотовыставка «Байконур – это к звездным орбитам прорыв...», которая экспонировалась в планетарии с 21 апреля по 25 мая. На выставке посетители смогли познакомиться не только с историей легендарного космодрома, но и с замечательными людьми, создававшими его историю. Они не столь известны, как космонавты, но вклад их огромен. Именно они своим героическим трудом и своими умами создавали историю отечественной космонавтики.

24 апреля в планетарии состоялось торжественное собрание «Планетарий приглашает друзей». Его тема - космодром Байконур – была выбрана не случайно, ведь вклад владимирцев в рождение и становление отечественной космонавтики велик и неоценим! Многие имена жителей города Владимира вписаны в историю легендарного космодрома. Все они - члены Владимирской общественной организации ветеранов космодрома Байконур, существующей в нашем городе с 1988 года. На торжественном открытии выставки в Звездном зале присутствовали почетные гости:

- М.А.Яшуков. Полковник в отставке, председатель Владимирской общественной организации ветеранов космодрома Байконур. Служил на космодроме с 1970 по 1994 гг. Занимался военной тематикой.

- А.А.Корешков. Полковник в отставке, член Союза Писателей России. Служил на Байконуре с 1955 по 1977 гг. Участвовал в запуске первой в СССР межконтинентальной баллистической ракеты, первого спутника Земли, первого космонавта – Ю.А.Гагарина. Участник трех лунных программ и первой международной программы «Союз-Аполлон».

- В.И.Суворов. Гвардии полковник в отставке, ветеран Великой Отечественной войны. Работал на космодроме с 1960 по 1965 гг. лектором политотдела, заместителем начальника политотдела 27-й армии РВСН. Лично знал С.П.Королева, космонавтов первого отряда, был свидетелем стартов первых советских ракет и полета в космос Ю.А. Гагарина.

- А.П.Зуев. Подполковник запаса, служил на Байконуре с 1957 по 1977 гг. Принимал непосредственное участие в запуске первого спутника Земли, автоматических станций к Луне и Венере, подготовке и осуществлении полетов в космос Ю.А.Гагарина, Г.С.Титова, А.Г.Николаева и П.Р.Поповича. Лично знал всех первых космонавтов.

- В.Г.Грибанов. Полковник запаса, Почетный строитель Байконура. С 1967 по 1987 гг. участвовал в его строительстве и реконструкции: боевых ракетных комплексов, восстановлении Гагаринского старта (1983-84 гг.), строительстве объектов по программе «Энергия-Буран», подготовке объектов по программе «Союз-Аполлон».

Программа праздника была насыщенной и разнообразной. Сотрудники планетария подготовили музыкальные видеоклипы, посвященные создателям космодрома Байконур и первым космическим победам; звучали стихи, был показан видеofilm, посвященный организации ветеранов Байконура. Была продемонстрирована диорама «Взлет космической системы «Энергия-Буран». Музыкальным подарком для ветеранов стало живое исполнение песни «Родина» и любимой песни всех космонавтов «Земля в иллюминаторе» студенткой ВГУ А.Петровой.

Ветераны рассказали о своей службе, опыте работе и жизни на космодроме. Причем, В.И.Суворов, А.А.Корешков и А.П.Зуев служили на космодроме именно в конце 50-х и начале 60-х годов XX века, т.е. в период самых первых космических свершений. Ветераны поделились воспоминаниями о встречах с первыми космонавтами – Ю.А. Гагариным, Г.С.Титовым и др. Их эмоциональные рассказы помогли зрителям прочувствовать удивительную атмосферу того времени, ощутить гордость за величайшие достижения отечественной науки и техники.

На встречу были приглашены учащиеся Владимирского авиамеханического колледжа и общеобразовательных школ №16 и №39. Встреча прошла в форме живого общения, задавалось много интересных вопросов, получены автографы и незабываемые впечатления от общения.

Неожиданным для всех участников встречи стало появление заместителя губернатора Владимирской области М.Ю.Колкова. Он поприветствовал ветеранов и поблагодарил работников планетария за организацию встречи с ними.

Коллектив Владимирского планетария выражает благодарность сопредседателю АстрО, доктору ф.-м.н., профессору Н.Н.Самусю; академику РАН, директору ГАИШ МГУ, президенту АПР А.М.Черепашуку; Заслуженному работнику культуры РФ, председателю Правления АПР З.П.Ситковой и директору «Свенсонс–проектной

компании» А.В.Лобанову за письмо в поддержку Владимирского планетария в адрес губернатора Владимирской области С.Ю.Орловой.



Фото Алексея В.Першина. Учащиеся школ №16 и №39 города Владимира, работники Владимирского планетария и члены Владимирской организации ветеранов космодрома Байконур.

*Наталья Малинина,
лектор, руководитель отдела Владимирского планетария*

ИЖЕВСК

В связи с подписанием соглашения между Ижевским государственным техническим университетом (ИжГТУ) им.М.Т.Калашникова и Роскосмосом о создании инновационного образовательного консорциума в марте 2013 мы вышли на ИжГТУ. В феврале 2014 года мы участвовали в проведении фестиваля науки, а в марте-апреле выходили с лекциями по астрономии на элективные пробы по физике, проведенные ИжГТУ в рамках программы профориентации школьников.

Сейчас, спустя год, мы подписали с ИжГТУ протокол-соглашение о намерениях (см. ниже - ВВБ). Ректор "привязал" нас к кафедре "конструирования радиоэлектронной аппаратуры" приборостроительного факультета, поскольку ей поручена разработка микроспутника, который будут делать местные заводы. Пока кафедрой создано студенческое КБ для проектирования функциональной компоненты спутника.

В рамках соглашения о намерениях мы планируем на базе ИжГТУ разрабатывать программу для планетария, посвященную микроспутнику им.М.Т.Калашникова. Так же подготовили к 22-23 апреля круглый стол по вопросам развития планетария в Ижевске (необходимости строительства здания для планетария). Я.Губченко согласился выступить по скайпу с докладом о технологиях FullDomePro для стационарных планетариев. Наш стол пройдет в рамках международной конференции ИжГТУ. С университетом программа согласована. (З.П.Ситкова приняла участие в этом столе по скайпу – БВВ).

Владислав Чумаков, руководитель Ижевского планетария

ПРОТОКОЛ (СОГЛАШЕНИЕ) О НАМЕРЕНИЯХ

г. Ижевск

"___"_____ 2014 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Планетарий", именуемое в дальнейшем "Ижевский планетарий", в лице Генерального директора Чумакова В.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова», именуемое в дальнейшем «ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова», в лице ректора Якимовича Бориса Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, согласовали следующие намерения:

1. Стороны исходят из того, что интересам каждой из них соответствует совместная реализация задач/проектов и организация мероприятий направленных на популяризацию космической тематики, распространению знаний по астрономии и естественным наукам среди учащейся молодежи г.Ижевска и Удмуртской республики, привлечение талантливой молодежи в технические дисциплины, развитие учебной среды и создание дополнительных предпосылок способствующих эффективному решению задач профориентации учащихся ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова»:

1.1. Проведение 22–23 апреля 2014 г. в рамках VI Международной конференции "Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования"; презентации текущих и перспективных возможностей современных проекционных систем цифровых планетариев для обучения и инновационного творчества в сфере образования (день первый); мероприятия направленного на популяризацию космической тематики и знаний по астрономии среди студентов и учащихся высших и общеобразовательных учебных заведений (день второй).

1.2. Совместная разработка научно-популярной программы для цифровых планетариев "Микроспутник ИжГТУ имени М.Т.Калашникова" в течение 2014-2015 гг.

1.3. Организация и проведение с сентября 2014 г. в ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова» на регулярной основе:

лекций, учебных занятий по предмету астрономия для учащихся старших классов (9-11 класс) общеобразовательных учреждений, студентов 1-2-ого года обучения; практикумов по решению олимпиадных задач по астрономии в рамках содействия выполнению действующего приказа МОиНУР №462 от 07.06.2012 в части работы с одаренными детьми, направленной на повышения результативности выступления делегатов от Удмуртской республики на всероссийской олимпиаде школьников по астрономии.

Пояснительная записка к проекту соглашения о намерения (Приложение №1) содержит дополнительную информацию о предварительном составе предлагаемых мероприятий, возможном уровне совместной интеграции при реализации проекта(ов), а также ожиданиях сторон от совместного сотрудничества (конечный результат, критерии эффективности). Приложение №1 является неотъемлемой частью соглашения.

2. В этих целях каждая их сторон будет собирать необходимую информацию, разрабатывать проекты документов и т.п.

3. Для принятия окончательного решения о возможности реализации вышеназванных задач уполномоченные представители сторон встречаются не позднее 01 апреля 2014 г.

4. Настоящее соглашение является предварительным и не налагает на его участников никаких финансовых и юридических обязательств.

Настоящее соглашение подписали:

от имени ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова» Ректор Б.А.Якимович
от имени Ижевского планетария Генеральный директор В.В.Чумаков

Несколько лет назад предприниматель, депутат Государственной думы, заведующий кафедрой МГУ Слипенчук Михаил Викторович выделил средства на строительство в Иркутске комплекса, включающего музей ноосферы, обсерваторию и планетарий. Планетарий рассчитан на 60 мест при диаметре зала – 9,14 м. Первоначально планировалось, что средства на оборудование выделит Иркутская область. Сейчас ситуация поменялась. Губернатор не намерен выделять средства. Возможно, что и оборудование для планетария будет закуплено из средств М.В.Слипенчука. В этом случае планетарий может начать работу уже в конце 2014 года. Рассчитывают на помощь и кадры ИрГУ.

В апреле прошла «Ночь тротуарной астрономии». Использовали 16 самодельных телескопов диаметром до 25 см из Иркутского астроклуба, несколько телескопов предоставила фирма «Четыре глаза». Около 9 тысяч человек посмотрели в них на небо.

*Сергей Язев, директор обсерватории Иркутского госуниверситета
Из приложения к «Астрокурьеру» от 21.06.2014*

КАЗАНЬ

Казанский планетарий храмом науки не стал

Казанский планетарий без всякого преувеличения можно назвать объектом загадочным: год назад его торжественно открыли, но на следующий же день закрыли, причем не объяснив, когда же студенты и просто любопытствующие граждане смогут оценить возможности уникального суперсовременного, стоящего десятки миллионов рублей оборудования по изучению небесных тел. И вот, наконец, планетарий распахнул свои стеклянные двери для всех желающих.

Но те, кто успел его посетить, удивлены, что стоит это удовольствие недешево, да и работают здесь, похоже, люди, прямого отношения ни к КФУ в частности, ни к науке в целом не имеющие. И если дороговизну билетов можно было бы оправдать, например, тем, что лекции читают специалисты Астрономической обсерватории им.В.П.Энгельгардта, на территории которой находится планетарий, то их сюда работать не пригласили. Процессами просвещения населения управляет коммерческая фирма, название которой можно найти на входном билете, - ООО "КазанЮниверсити онлайн". Она организует в этом храме космической науки не только тематические экскурсии, но и дни рождения и даже романтические вечера. Получается, что гораздо дешевле было бы не ездить в Зеленодольский район, а пригласить к себе передвижной планетарий. Он может приехать в любое место, где выделяют для установки квадрат пола шесть на шесть метров и электрическую розетку. И возьмут в нем за просмотр полнокупольных фильмов в пять раз меньше денег, сетуют некоторые казанцы.

Корреспонденты "ВК" как обычные экскурсанты в прошлую пятницу отправились в Зеленодольский район, чтобы на месте разобраться в ситуации. Ведь на открытии ректор КФУ Ильшат Гафуров особо подчеркнул, что новый планетарий - единственный в России, который действует в составе университета. А президент Татарстана Рустам Минниханов, тоже присутствовавший на церемонии, заметил, что в казанской обсерватории создана серьезная научная база, необходимая для реализации этого важного проекта.

Чтобы посетить планетарий, пришлось предварительно договариваться: в будние дни он принимает только организованные группы школьников. К одной из таких групп мы и присоединились, заплатив за это удовольствие 350 рублей с носа. И нам, можно сказать, повезло: в выходные входной билет для взрослого стоит 450 рублей.

В назначенный день и час нас и учеников гимназии №5 от имени планетария КФУ поприветствовали на крыльце две девушки с синими платочками на шее. В фойе школьников разделили на две группы, чтобы познакомить с работой настольного маятника Фуко, плазменными шарами Тесла, неработающим 3D-принтером и

танцевавшими под музыку роботами. Школьники послушно бродили за девушками-экскурсоводами, норовя при этом потрогать руками экспонаты и даже сломали модель земного шара, которая висела в воздухе, удерживаемая силой двух магнитов. Девушки на проказы посетителей особого внимания не обращали, скоро проговаривая заученный текст и перекрикивая в отдельные моменты не в меру разбушевавшихся деток. Улучив минутку, корреспондент "ВК" поинтересовалась у одной из них, не является ли она студенткой КФУ. Та ответила, что уже давно не студентка и вообще училась в другом городе.

Затем экскурсантов пригласили в зал для лекции и просмотра фильма. Лектор - ученый-астроном Венера, кстати, оказалась настоящим ученым и астрономом, ассистентом кафедры вычислительной физики института физики КФУ. Это было заметно и по тому, как она рассказывала о звездах, созвездиях и галактиках, скользя лазерной указкой по проекции звездного неба на куполе планетария, выходя за рамки банального текста и уверенно оперируя научными терминами.

А вот фильм разочаровал: это оказался анимационный фильм, рассказывающий о начале покорения космоса. Причем в фильме первый в мире космонавт Юрий Гагарин приземлился на поле среди уморительных коров, а посланный на Луну советский робот картинно развалился, ударившись о лунную поверхность. Правда, американские астронавты являли собой образец истинного мужества и совершали космические подвиги, теряя сознание и используя последний литр топлива.

То, что Венера Бердникова - профессионал, подтвердили и в институте физики КФУ, вот только посетовали, что поскольку она работает в университете, то не может постоянно читать лекции в планетарии. И подменить ее некем, потому что никого из ученых на работу в планетарий не приглашали. Да, занятия для студентов до 22 мая проводил доцент обсерватории им.В.П.Энгельгардта Алмаз Галеев, но его полномочия закончились вместе с окончанием учебного года.

Астрономы готовы контактировать с руководством фирмы, обслуживающей планетарий, в плане разработки интересных, действительно научно-образовательных программ, но, увы, даже не знают, кто там главный. И фильмы эти сомнительные закупались без согласования с учеными, поэтому только два из пяти имеющихся в наличии могут считаться научными и образовательными. Кстати, у передвижного планетария они тоже в наличии есть. Узнать у руководства университета, почему новый планетарий не стал храмом современной науки, не удалось: выделить в потоке важных дел несколько минут для общения с корреспондентом "ВК" проректор по инновационной деятельности Наиль Кашапов не захотел. *Татьяна Янькова, корреспондент "ВК" 03.06.14*

(По материалам Интернет. Комментарии на статью – ВВБ).

<http://www.evening-kazan.ru/articles/kazanskiy-planetariy-hramom-nauki-ne-stal.html>

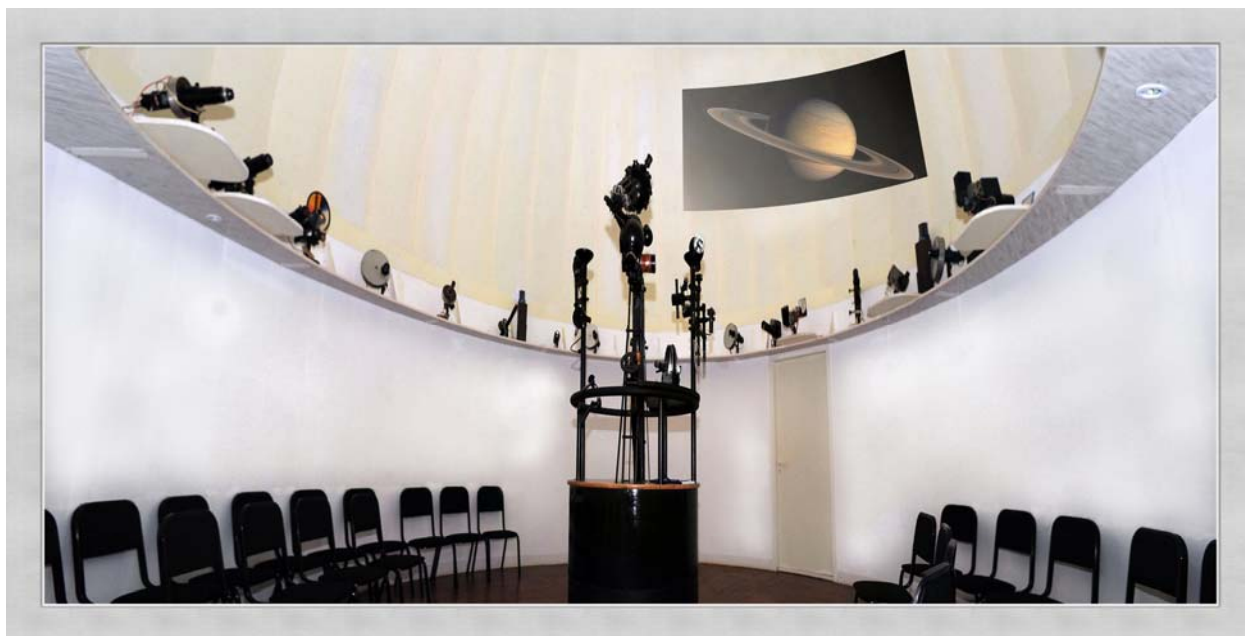
КУРГАН

Приветствуем возрождение Курганского планетария

Судя по всему, у нас проектор модели ZKP-1. Его установили в планетарии в 1976 г. А до этого времени работал аппарат московской фабрики (мастерских Московского планетария – ВВБ) УП-2. Планетарий был при музее со дня основания. В 1991 г. в связи с переездом музея в другое здание, планетарий прекратил свою работу на целых 20 лет.

На меня возложена обязанность следить за оборудованием и в случае необходимости вызывать техника, а также иногда проводить сеансы для посетителей. Но основная работа у меня другая. Я - сотрудник отдела природы. Поэтому больше времени в планетарии находится другой человек - лектор Данилова Юлиана Николаевна. Она же разрабатывает мультимедийные программы. Пока мы справляемся малыми силами. Наплыв посетителей был во время открытия. Сейчас меньше, но с завидной регулярностью. Высылаю Вам статью о Курганском планетарии, опубликованную в

местном сборнике. В ней изложены основные факты из истории и положение дел на сегодняшний день. Также несколько фотографий. Еще недавно появился фильм о нашем планетарии. Он называется "Дотянуться до звезд" (реж. Роман Мухортов). Его можно найти на сайте www.youtube.com.
С уважением, И.О.Бологов



МОСКВА

Малая планета MOSPLANETARIUM

На основании решения Комитета по наименованию малых планет Международного Астрономического Союза малая планета, зарегистрированная в международном каталоге малых планет под № 328563 и имеющая предварительное обозначение 2009 SZ1, получила имя MOSPLANETARIUM в честь Московского планетария – одного из старейших в мире. 5 ноября 2014 года ему исполняется 85 лет. Малая планета была открыта 17 сентября 2009 года российским астрономом Тимуром Крячко.

Из приложения к «Астрокурьеру» от 21.06.2014

НИЖНИЙ НОВГОРОД

Планетарий в «планетарии» МКС

Как и многие российские планетарии, Нижегородский провел ряд мероприятий по празднованию Дня космонавтики с участием ветеранов космонавтики и школьников. В частности, ветеранов заинтересовало сообщение ст.н.с. В.В.Белова о содержательном докладе ген.конструктора РКК «Энергия» В.А.Лопоты на «Королевских» чтениях в Москве о перспективах российской космонавтики. Произвела впечатление на гостей демонстрация на экране фотографий Нижегородского планетария и его детского кружка «Притяжение» с видом на нашу планету из МКС. Фотографии были доставлены на МКС этой весной. Космонавт Олег Артемьев сделал эффектный снимок в модуле «Купол», разместив фотографии на фоне Земли. Этот модуль космонавты иногда называют своим «планетарием». Олег Артемьев приветствовал с орбиты школьников, пожелал им успехов и удачи, посоветовал интересоваться всем новым и не забывать про спорт, чтобы в будущем посмотреть на Землю из космоса так же, как и он.



Фото Олега Г.Артемьева: Фотографии Нижегородского планетария и его детского кружка «Притяжение» на МКС.

ТОМСК

О сотрудничестве планетария с университетами в Томске

История сотрудничества планетария и госуниверситета началась в 1946 году, когда Томский университет получил трофейный аппарат знаменитой немецкой фирмы «Карл Цейс» - «Малый Цейс ZKP-1» выпуска 1930 года. Следует отметить, что Томский планетарий вторым в стране после московского установил цейсовский оптико-механический аппарат... (Полную версию статьи можно увидеть на сайте АстрО <http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/astrocourier/index.html>).

До 1980 года планетарий располагался в здании областного краеведческого музея. Кроме демонстрации звездного неба и бесед о космосе в планетарии регулярно читали лекции томские профессора, ученые, преподаватели и выпускники ТГУ и других вузов города. Каждое лето сотрудники планетария выезжали на автобусе с киноустановкой и диапроектором в удаленные уголки и рассказывали людям о тайнах мироздания..

Т.Ю.Галушина, В.Н. Зырянов

* * *

3-4 апреля в Томске проходил форум молодых ученых "u-novus", а 4 апреля прошла "Ночь науки", все желающие могли посетить научные лаборатории Томских институтов. Планетарий принял участие в этой акции с 19-24 часов. За это время нас посетило около 800 человек. В зале шли полнокупольные программы, а на смотровой площадке наблюдали небо в телескоп.

Н.И.Степичева, директор Томского планетария

Н О В О С Т И И З Р О С С И И Д Л Я "P L A N E T A R I A N"

From Russian Planetariums Association

Kazan. Planetarium of Kazan Federal University has been opened to public in June, 2013. It is equipped with Megastar II optomechanical star projector under 10-degree tilted dome of 15 meters in diameter. The facility has 83 seats with adjustable falling-back chairs, stage and translator room and is equipped with the SCISS AB Uniview Universe Emulator. A 50-cm astrograph for observing deep-space objects is mounted in a separate dome. The mount carries four telescopes, each with different specialization, such as planetary refractor and 2 solar telescopes. All the instruments are equipped with light-receiving devices.

Moscow. An interactive exhibition on cosmonautics and cosmonauts has been opened at the Planetarium of Moscow. Visitors can “wear on” the legendary profession, in particular, be rotated in a centrifuge, start a spaceflight, look at the Earth through a spacecraft window, eat space meals and get back in the SOYUZ descent capsule. New tours appear in the planetarium schedule in the last year. The tour entitled “The most interesting about meteorites” became one of the most popular. Exhibitions of astrophotography, 90th anniversary of the first planetarium device, and astronomy-studio activity have been demonstrated to public. Lectures within the framework of the “Scientist’s Tribune” cycle have been successfully held. Science Theater for the youngest visitors began to work. In December 25, 2013, Vice-Chair of the Scientific Council Anatoly Cherepashchuk, Scientific Director Faina Rubleva, Executive Director Nataly Artyukhina, and the prominent lecturer Stanislav Shirokov (postmortem) have been awarded by the Prize by the Government of the Russian Federation for the development of innovative educational center “Planetarium of Moscow”.

XXXVIII Academic Workshop on Cosmonautics has been held at the Bauman State Technical University on January 28 to 31. This meeting has been attended by the staff members of Bryansk and Nizhny Novgorod Planetariums. The talk “Wrench of the History of Cosmonautics and Its Motherland: ROSCOSMOS Must Cooperate with Producers of Fulldome Shows for Planetariums” has been delivered by Vadim Belov. The author has criticized the «Dawn of the Space Age» show produced by Mirage3D and delivered to the market in 2007.

In February 24 to 28, 2014, up to about 50 planetarians have attended the annual Lecturer Workshop held at the Planetarium of the Cultural Center of the Russian Army. The meeting program included 13 lectures delivered by famous Russian scientists. The one “What is the Big Bang” by Professor Anatoly Zasov from Stenberg Astronomical Institute of the Moscow State University has been accompanied by a fulldome presentation and greatly impressed the audience. Attendees celebrated the 20th anniversary of the Russian Planetarium Association.

Nizhny Novgorod. The collaborators of groupe outer-space activities of the Rocket and Space Corporation ENERGIYA has visited Nizhny Novgorod Planetarium for the first time on December 21, 2013. They meet schoolchildren, answered their questions, told about preflight training of cosmonauts, tools and electric jackets used in outer space, and space walks with Olympic fire and their underwater training.

A lot of children and their parents visited Nizhny Novgorod Planetarium on March 9, 2014 on the occasion of the 80th anniversary of Yury Gagarin. The visitors enjoyed flights of plane models, balloons, and group dances.

Extramural Astronomical Olympiad dedicated to 100th anniversary of this prominent Soviet astrophysicist Yakov Zeldovich has been launched at Nizhny Novgorod Planetarium on February 1, 2014. It is aimed at school-age participants.

The photography contest “Observing the Sky” is close to its end. Over two hundred of amateur photos has been submitted. The results will be announced on April 12, 2014, the International Human Space Flight Day.

Novosibirsk Planetarium emailed the first announcement of the International MultiDome Science and Art Festival to be held on September 26 to 28, 2014 in Novosibirsk. A feature of this event is using a few modular-construction domes at different districts of Novosibirsk to demonstrate the fulldome media submitter to the festival. The submission deadlines for festival-work submission is August 10, 2014 and for festival-visitor registration, September 10, 2014.

НОВОСТИ ИЗ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

ДОНЕЦК (Украина)

Дела там неважные, планетарий работает не каждый день. Люди совсем перестали его посещать. Вынужденно сокращена большая часть сотрудников. Там живут только надеждой, что однажды все вернется в нормальное русло. *В.В.Белов*

НОВОСТИ ИЗ ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ

ЙЕНА (Германия)

8-й международный Fulldome фестиваль в Цейс-планетарии 22-24 мая 2014 г.



Ежегодный Fulldome фестиваль в планетарии города Йена является ключевым событием для профессионалов и энтузиастов в новой, динамично развивающейся области создания полнокупольного мультимедиа контента. Целями фестиваля являются:

- демонстрация последних достижений в производстве Fulldome контента;
- обеспечение открытой платформы для развития этого вида искусства;
- возможность делового общения производителей контента с потребителями;
- возможность для учащихся университетов показать свое творчество;
- эксперименты над перспективами в развитии Fulldome технологии.

Фестиваль в Йене - один из самых признанных в мире. С 2007 года он привлекает сотни участников и зрителей. Посетители фестиваля могли увидеть и оценить полнокупольные шоу и клипы, произведенные профессиональными студиями, независимыми производителями и студенческими коллективами. Все желающие имели возможность участвовать в практических семинарах и смотреть тематические презентации. Фестиваль - это анализ потенциала Fulldome среды, проба новых решений, подходов и технических приемов. Фестиваль - это встреча единомышленников, знакомство с новыми идеями, поиск вдохновения и поддержки. Фестиваль - это старт для совместных проектов по всему миру. Все это и многое другое - характерные черты Fulldome фестиваля в Йене.

На фестивале было показано более ста работ. Каталог фестиваля доступен по адресу: http://fulldome-festival.de/wp-content/uploads/2014/05/Fulldome_Programm_web.pdf. В этом году основной составляющей программы фестиваля были полнокупольные шоу для планетариев. Зрители увидели новую работу "Dark Universe" Американского музея Натуральной истории (Хайден планетарий) Нью Йорк, США. Программа завораживает интересным сюжетом и потрясающей трехмерной графикой. Оригинальную работу коллег из планетария Чешского города Остравы "Adrenaline Universe". Особо хочется сказать о программе "Путешествие к миллиарду Солнц" (Journey to a billion Suns) <http://www.billionsuns.eu/>. Программа поставляется на 8 языках, включая русский, по очень привлекательной цене.



Вообще, опыт посещения фестиваля в Йене четыре года подряд показывает, что начинающие производители контента для планетариев вполне могут конкурировать с крупными и всем известными компаниями. Это должно стать хорошим стимулом для российских коллег. Надеемся, что с каждым годом участники фестиваля будут оценивать все больше и больше работ из России.

Надо сказать, что самая представительная международная делегация на фестивале была из России. 16 человек из Москвы, Нижнего Новгорода, Калуги и Иркутска приняли участие в его работе. Зрители увидели шоу "Созвездия" (ОСК), фрагмент программы "Космический адрес Земли" (планетарий Нижнего Новгорода), короткие фильмы Нижегородского планетария, Большого планетария Новосибирска и компании Full Dome Pro. Нам удалось показать клип-шоу составленное из фрагментов работ лауреатов Фестиваля "Отражение Вселенной", который состоялся в октябре 2013 года в Ярославле. Для нас это явилось завершением большой работы по организации первого в России международного фестиваля научно-популярных полнокупольных программ.

В заключение хочется выразить благодарность немецким коллегам: Лютцу Мюллеру, Фолькмару Шорту ("Карл Цейсс" АО) и Юргену Хельвигу (планетарий города Йена) за помощь в организации поездки на фестиваль.

Андрей Лобанов, директор ООО "Свенсонс АРТ МЕДИА"

ПЕКИН (Китай)



XXII Конференция Международного Общества

23-27 июня в Пекине состоялась XXII Конференция Международного Общества Планетариев - IPS. Сопредседатель Астрономического Общества Н.Н.Самусь по просьбе З.П.Ситковой посетил заседание Совета IPS. Он передал приветствия участникам Конференции от АПР и АстрО.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Я

Обращение Московского планетария

Дорогие друзья! Приглашаем Вас принять участие в новом проекте "Семейный архив планетария". Наверняка многие из Вас бывали в Московском планетарии до его реконструкции. Мы надеемся, что в семейных архивах сохранились фотографии –

