



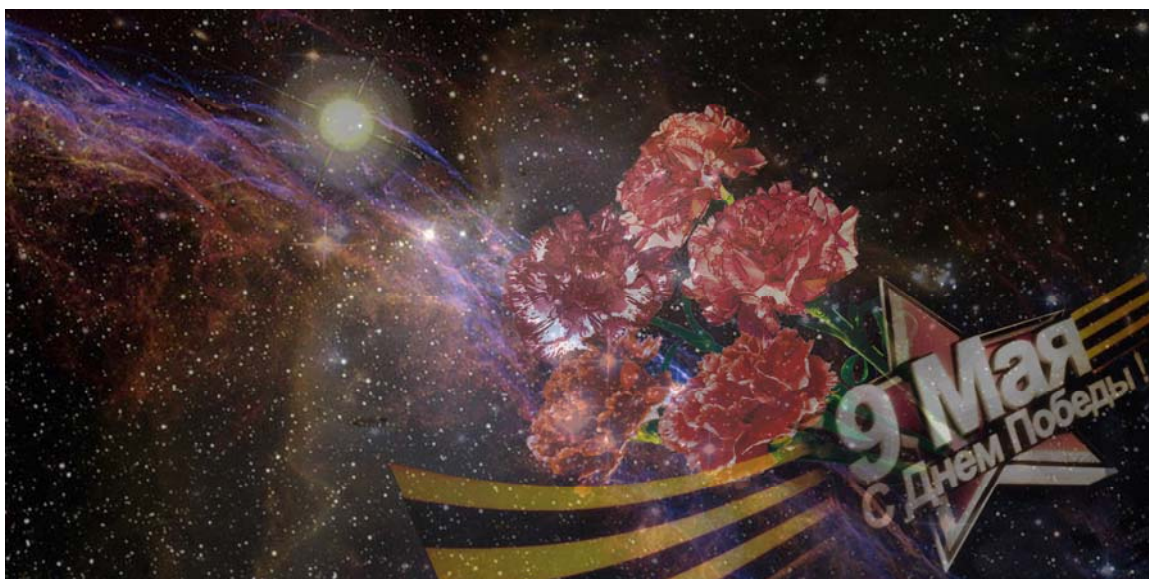
**В Е С Т Н И К
А С С О Ц И А Ц И И
П Л А Н Е Т А Р И Е В Р О С С И И
И Е В Р О - А З И А Т С К О Г О
С О Д Р У Ж Е С Т В А П Л А Н Е Т А Р И Е В**

Выходит с 1994 года.
№ 4 (33), май 2015 года

Редакционная коллегия: В.В.Белов (гл.редактор), З.П.Ситкова, Г.Н.Михайлова
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:

1. Календарь **предстоящих событий и мероприятий в мае-июле 2015 г.**
2. Международный астрономический союз (МАС) проводит конкурс.
Присоединяйтесь!
3. Астраханскому планетарию присвоено имя космонавта В.И.Токарева
4. Новости из Ижевского планетария
5. Монгольский гость в Иркутском планетарии
6. Молодежная школа «Космическая наука» в Казани
7. Неделя космонавтики в Костромском планетарии
8. Праздники в Лыткаринском планетарии
9. Конференция «Дорога к звездам» в Ярославском Центре им. В.В.Терешковой
10. 15 мая - юбилей Херсонского планетария



КАЛЕНДАРЬ

предстоящих событий и мероприятий в мае-июле 2015 г.

14-17 мая XVII ежегодный фестиваль любителей астрономии «АстроФест»,
<http://www.astrofest.ru/>

- 25–30 мая** XII съезд АстрО и научная конференция **«Астрономия от ближнего космоса до космологических далей»** (Будет работать секция «Преподавание и популяризация астрономии»)
<http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/confs/1st-ann.htm>
- 2 июня** 60-летие космодрома Байконур;
- 4-7 июня** Молодежная школа «Космическая наука» в Казанском Федеральном университете <http://kpfu.ru//astrogeokazan-iaps-2015.html>
- 11-24 июня** Летняя школа юных астрофизиков;
Пушинская радиоастрономическая обсерватория АКЦ ФИАН
<http://www.astronomy.ru/forum/index.php/topic,128110.0.html>
- 16-19 июня** Международный фестиваль-конкурс научно-популярных полнокупольных программ **"Отражение Вселенной"**;
Ярославль, культурно-просветительский центр им. В.В.Терешковой
<http://www.festival.planetariums.ru/index.html>
- 15 июля** 40 лет назад, в 1975 году, была осуществлена стыковка советского КК «Союз-19» (экипаж А.А.Леонов и В.Н.Кубасов) и американского КК «Аполлон» (экипаж В.Бранд, Т.Стаффорд, Д.Слейтон) – международный проект **«Союз-Аполлон»**.

Информация из Международного астрономического союза о конкурсе названий экзомиров

Дорогие коллеги!

Международный астрономический союз проводит конкурс имён для нескольких звёзд и планет. В сообщении Вы найдёте пресс-релиз об этом конкурсе. Буду признателен, если Вы сможете его распространить, особенно по школам и астрономическим кружкам.

С уважением,
Дмитрий Вибе
dwiebe@inasan.ru

Международный астрономический союз - МАС

<http://www.iau.org/>

Основан в 1919 году.

Является самой крупной мировой профессиональной организацией астрономов, объединяющей более 10000 профессиональных астрономов более чем из 100 стран.

Миссия МАС заключается в содействии и защите астрономии во всех её аспектах в рамках международного сотрудничества.

МАС является международно признанным органом для присвоения имён небесным телам и деталям рельефа на них.

Международный астрономический союз придает большое значение повышению астрономической грамотности населения Земли. В МАС создан специальный комитет – IAU Office for Astronomy Outreach (ОАО), – в задачу которого входит координация популяризаторской деятельности по всему миру.



Национальным координатором и представителем от России в этом комитете является **Вибе Дмитрий Зигфридович**, доктор физико-математических наук, заведующий отделом физики и эволюции звёзд Института астрономии РАН. dwiebe@inasan.ru

Пресс-релиз МАС: Открыта возможность предложить имена для 20 экзосистем.
<http://www.iau.org/news/pressreleases/detail/iau1505/>

Начинается очередной этап конкурса NameExoWorlds, организованного МАС и Zooniverse. Определено 20 наиболее популярных экзосистем, имена для которых могут предлагать зарегистрированные клубы и некоммерческие организации.

Люди давали небесным объектам имена на протяжении тысячелетий, но в наши дни задача присвоения вновь открываемым небесным телам имен, признаваемых научным сообществом, возложена на Международный астрономический союз (МАС). Конкурс NameExoWorlds не только открывает жителям Земли возможность дать имена экзопланетам, но и впервые за многие века позволяет назвать некоторые звёзды, вокруг которых обращаются планеты.

Список 20 экзосистем вы найдете по ссылке: http://www.nameexoworlds.org/the_exoworlds. Среди них есть и однопланетные, и многопланетные системы. Каждая организация может направить только одно предложение по именованию для одного экзосистема. Количество предлагаемых имён зависит от выбранной системы. В однопланетных и многопланетных системах необходимо предложить имя для каждой планеты, а также имя для родительской звезды. У пяти звёзд из списка двадцати экзосистем общепризнанные имена уже есть. Следовательно, для этих звёзд новые имена предлагать нельзя. Всего для именования доступно 15 звёзд и 32 планеты (в сумме 47 объектов). Текущие обозначения для 20 родительских звёзд объясняются по приведённой выше ссылке. Там же вы найдёте послания от некоторых первооткрывателей планет.

Чтобы принять участие в конкурсе, клубы и некоммерческие организации сначала должны **зарегистрироваться** в каталоге IAU Directory of World Astronomy. <https://directory.iau.org/> Срок регистрации продлён до 23:59 Всемирного времени 1 июня 2015 года. Предложения имён нужно отправлять на странице: <http://www.nameexoworlds.org/>.

Все заявки должны удовлетворять общим правилам МАС для именования небесных объектов. Заявку следует сопроводить подробным обоснованием выбора имени. Крайний

срок для отправки заявок - 23:59 Всемирного времени 15 июня 2015 года. По завершению этого этапа за предложенные имена смогут проголосовать все жители земного шара.

Предполагается, что окончательные результаты будут объявлены на специальной открытой церемонии во время XXIX Генеральной ассамблеи МАС в Гонолулу (США)

3-14 августа 2015 года.

В России с вопросами о конкурсе обращайтесь по адресу: Дмитрий Вибе, Институт астрономии РАН, Ул. Пятницкая, 48., 119017 Москва, Россия dwiebe@inasan.ru

ВЕСТИ ИЗ РОССИИ

АСТРАХАНЬ

Астраханскому планетарию присвоено имя космонавта В.И.Токарева

18 апреля состоялась торжественная церемония, посвященная этому. Губернатор Астраханской области А.А.Жилкин торжественно вручил Валерию Ивановичу Свидетельство о присвоении имени. В этот день была открыта новая традиция планетария – Валерий Иванович оставил первую запись в Книге Почетных гостей.

Он – уроженец Астраханской области, космонавт-испытатель ГКНИИ ВВС. Награжден медалью «Золотая Звезда» Героя Российской Федерации, орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2006г.), медалью «За заслуги в освоении космоса» и другими медалями. Имеет квалификацию «Военный летчик-испытатель 1-го класса и звание «Летчик-космонавт РФ».

Дважды летал в космос: В 1999 году с 27 мая по 6 июня совершил свой первый полет в составе международного экипажа на американском многоразовом корабле «Discovery STS-96» на строящуюся МКС.

С 1 октября 2005 года по 8 апреля 2006 года совершил второй полет в качестве командира корабля «Союз ТМА-7» и бортинженера 12-го основного экипажа МКС. Произвел два [выхода в открытый космос](#) общей длительностью 11 часов 5 минут.

С 2013 года – мэр Звездного городка.

На центральной площадке перед планетарием была организована концертная программа и интеллектуальная викторина с памятными подарками для жителей города. Особенным подарком для детей стало общение с космонавтом, получение его автографа и День открытых дверей со свободным посещением залов.

ИЖЕВСК

Весной 2014 года было подписано соглашение о сотрудничестве Ижевского планетария и ФГБОУ «Ижевский государственный университет им. М.Т.Калашникова». Новой большой аудитории открытые еженедельные занятия по астрономии для старшеклассников и студентов. Кроме того, ИЖГТУ регулярно привлекает нас для проведения мероприятий с целью популяризации космонавтики.

14 апреля т.г. в ИЖГТУ в составе студенческого конструкторского бюро им. В.А.Шутова (он был директором Ижевского радиозавода – одного из градообразующих предприятий, выпускающих продукцию для нужд Роскосмоса) были открыты две лаборатории: космического приборостроения и космической навигации. Уже 25 апреля Ижевский планетарий провел первое занятие для студентов в одной из них.

К следующему учебному году мы планируем подготовить дополнительную программу занятий в лаборатории космической навигации, которую нам предложили



Фото: Церемония открытия лабораторий (автор не известен)

использовать в ИЖГТУ.

Соглашением запланировано, что в 2016-2017 совместно со студентами ИЖГТУ будет подготовлена полнокупольная программа для планетариев, посвященная популяризации идеи запуска студенческого микроспутника (разработка уже начата в ИЖГТУ в СКБ им. Шутова совместно с Ижевским радиозаводом).

К открытию лабораторий Ижевским радиозаводом были поставлены и смонтированы лабораторные комплексы ГЛОНАС/GPS. Ижевский планетарий помог подготовить постеры по теме астрономии и космонавтики для оформления двух новых лабораторий СКБ им. Шутова.

*В.В.Чумаков,
руководитель Ижевского планетария*

ИРКУТСК

Монгольский гость

21 апреля Иркутский планетарий посетил 101-й космонавт планеты и первый космонавт Монгольской Народной Республики, Герой МНР и Советского Союза, генерал-майор Жугдэрдемидийн Гуррагча. Вместе с ним прибыли директор Института астрономии и геофизики Монгольской академии наук Дэмбэрэл Содномсамбуу и заместитель директора Иркутского научного центра СО РАН Василий Щербак.

Экскурсию по планетарию провел научный руководитель комплекса, профессор ИГУ Сергей Язев. Гости с интересом осмотрели экспонаты. Монгольский космонавт оставил коллекции планетария свой автограф, который займет почетное место в экспозиции. Космонавт с удовольствием полистал подборку вырезок из советских газет, посвященных его полету на космическом корабле «Союз-39» и орбитальной станции «Салют-6» в марте 1981 года.

Лектор планетария, доцент ИГУ Антонина Дворкина-Самарская провела для гостей в звездном зале экскурсию по звездному небу Иркутска, показала, какие созвездия и планеты можно увидеть сейчас на вечернем небе в Прибайкалье. Были продемонстрированы трейлеры полнокупольных фильмов, посвященных космонавтике.

После этого гости осмотрели представленный планетарию Иркутским госуниверситетом старинный телескоп фирмы Цейсс, который в настоящее время готовится к проведению массовых экскурсий. Генеральный директор комплекса Иван Щадов рассказал гостям, как был построен новый иркутский планетарий.



Фото Алексея Головщикова

Космонавт Гуррагча заявил, что был счастлив побывать «в самом молодом планетарии на Земле, открывшим двери для посетителей всего два месяца назад». Он сказал, что иркутский планетарий ему очень понравился, и пожелал, чтобы число желающих посетить планетарий, особенно детей, никогда не уменьшалось. Монгольские гости поддержали предложение «дружить планетариями» (в Улан-Баторе действует свой планетарий). Уже на следующий день в Иркутском планетарии побывали еще несколько представителей монгольской делегации. Они познакомились с практикой работы нового иркутского комплекса.

Автор не указан

КАЗАНЬ

Молодежная школа «Космическая наука»

С 4 по 7 июня 2015 года в рамках Международного форума «SpaceKazan-2015» (<http://kpfu.ru/astrogeokazan-iaps-2015.html>) в Казанском Федеральном университете состоится молодежная школа «Космическая наука». Тематика школы посвящена современным исследованиям планет и астероидов, координатно-измерительным системам в астрономии и геодезии, а также образовательной деятельности ведущих планетариев России.

Научный руководитель школы – д.ф.-м.н., профессор КФУ, академик Академии Наук Татарстана Сахибуллин Наиль Абдуллович.

На школу приглашаются молодые ученые, аспиранты, студенты и школьники, а также лекторы и инженеры планетариев России и Украины, которым будут прочитаны лекции ведущих ученых, приглашенных на Форум «SpaceKazan-2015». Приглашаем молодых коллег!

Среди лекторов школы - известные ученые и популяризаторы науки ведущих астрономических учреждений и планетариев России: С.Воропаев (ГЕОХИ РАН), Я. Губченко (Общество Сферического Кино), С.Ипатов (ГЕОХИ РАН), А.Лобанов (Компания «Свентос АРТ МЕДИА»), М.Маров (ГЕОХИ РАН), Ю.Нефедьев (КФУ), Е.Питьева (ИПА РАН), Н.Сахибуллин (КФУ), А.Степанов (ГАО РАН), Д.Титов (ESA), К.Холшевников (СПбГУ), Б.Шустов (ИНАСАН).

Расписание работы школы:

4 июня: заезд, открытие школы в планетарии КФУ, поездка на теплоходе на остров-град Свияжск.

5-6 июня: лекции для участников школы.

7 июня: поездка в планетарий КФУ для знакомства с возможностями современного оборудования планетария, отъезд.

Для участников Молодежной школы срок регистрации расширен до 30 апреля 2015 г. включительно. Проведение Школы стало возможно благодаря поддержке Фонда

некоммерческих программ Дмитрия Зими́на «Династия» (проект SS.15.046 - см. <http://www.dynastyfdn.com/news/1268>). С участников Молодежной школы не взимается организационный взнос, а также им компенсируется проживание в общежитии КФУ в сроки проведения школы.

В местный оргкомитет входят: Н.А.Сахибуллин (председатель), Ю.А.Нефедьев, А.И.Галеев, Р.Я.Жучков, В.М.Бердникова, С.С.Мельников.

Открыта предварительная регистрация участников школы. Желающих принять участие просим до **30 апреля 2015 г.** прислать следующую информацию на адрес Almaz.Galeev2@kpfu.ru или almazgaleev2@yandex.ru

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Место работы/учебы и должность.
3. Контактная информация
4. Сроки пребывания в школе (возможно участие в конференции «SpaceKazan-2015»).
5. Необходимость обеспечения места в общежитии или гостинице (информация будет прислана дополнительно).

С уважением - Алмаз Галеев,
Астрономическая обсерватория им.Энгельгардта, планетарий КФУ

КОСТРОМА

В рамках празднования Всемирного дня авиации и космонавтики в планетарии с 6 по 12 апреля прошла Неделя космонавтики. В планетарии были проведены программы «Космос – человечеству», в которых приняли участие 1130 обучающихся из 22 образовательных организаций Костромы и Костромской области. А также состоялись 6 встреч председателя Костромского совета ветеранов космодрома Плесецк, полковника в отставке, Заслуженного специалиста Вооруженных сил СССР Королёва Леонида Сергеевича и директора планетария Сахаровой Светланы Юрьевны с учащимися общеобразовательных учреждений.

7 апреля состоялись четыре встречи с учениками начальных классов Караваяевской средней школы, в которой приняли участие 300 обучающихся. Интерактивная беседа вызвала живой интерес не только у учащихся, но и присутствовавших преподавателей. Учащихся кроме автобиографических сведений интересовали вопросы устройства ракеты, космического аппарата, размеров космодрома. Им был показан видеоролик «Как работает Космодром».

В планетарии были объявлены три творческих конкурса «Дорога к звездам», «Наследники Юрия Гагарина», «Эмблема Звездного дома», которые были посвящены 50-летию первого выхода человека в открытый космос – Алексея Леонова, 55-летию создания Центра подготовки космонавтов и первого отряда космонавтов

В региональном этапе конкурса «Дорога к звездам» приняли участие 10 учащихся из 4 муниципальных образований области: Костромы, Волгореченска, Буйского и Парфеньевского районов.

В конкурсе «Эмблема Звездного дома» приняли участие 139 учащихся из 10 муниципальных образований области: Костромы, Галича, Мантурова, Солигалича, Кадынского, Костромского, Островского, Сусанинского, Нейского и Чухломского районов.

В региональном этапе Всероссийского открытого конкурса школьников «Наследники Юрия Гагарина» приняли участие 33 учащихся из 5 муниципальных образований области: Костромы, Волгореченска, Шарьи, Буйского и Нейского районов.



Всего в конкурсах приняло участие 182 обучающихся. 10 апреля 2015 года в ОГКОУ ДОД «Планетарии» состоялось торжественное мероприятие по подведению итогов конкурсов. 8 победителей и 18 призеров конкурсов были вручены дипломы департамента образования и науки области и подарки. Также были приглашены ветераны космодрома «Байконур». Всего в мероприятии приняли участие 63 человека.

В планетарии с 26 февраля по 1 апреля прошел областной конкурс научно-исследовательских проектов обучающихся начальных классов по предмету «Окружающий мир» с целью выявления и раскрытия интересов учащихся к учебно-исследовательской деятельности, пробуждению интереса к познанию окружающего мира.

На конкурс было представлено 48 проектов, подготовленных 64 обучающимися из 13 муниципальных образований Костромской области. К защите проектов ребята подошли творчески, используя стихи, песни, сказки, что создало в зале непринужденную доброжелательную обстановку.

По результатам работы жюри на очный тур конкурса были отобраны 12 работ. 24 апреля в планетарии состоялось мероприятие по защите проектов и торжественное подведение итогов конкурса. Всего на защиту было представлено 11 проектов. На мероприятии присутствовало 35 человек. Это учащиеся начальных классов – победители конкурса, педагоги – руководители проектов, родители, члены жюри. Почетным членом жюри был полковник запаса Королёв Л.С.

С.Сахарова, директор планетария

ЛЫТКАРИНО Московской области

День космонавтики.

Планетарий подготовил для гостей обширную программу. Посетителям была предложена новая программа «Шаг в неизвестность» о жизни и судьбе космонавта-художника Алексея Леонова, просмотр фильма «Я мог никогда не вернуться», рассказывающем о сложностях его полета, и осмотр выставки детского космического рисунка «Путешествие во Вселенной». Все предложенные мероприятия проводились на благотворительной основе. В праздничных мероприятиях приняли участие пенсионеры и инвалиды Центра социального обслуживания и школьники города.

Большой интерес у всех без исключения вызвала выставка детских космических рисунков «Путешествие во Вселенной». Это был IV общегородской конкурс детского космического рисунка, в этом году он был посвящен 50-летию выхода человека в открытый космос, совершенного Алексеем Леоновым. Четвертый по счету конкурс был наиболее представительным за его историю. В нем приняли участие воспитанники изостудий и художественных школ Лыткарина, учащиеся школ и гимназий, студенты

Московского областного колледжа технологии, экономики и предпринимательства, а также 7-летние дошкольники.

Работы были представлены в двух номинациях: «Человек в космосе» и «Космический пейзаж» в трех возрастных категориях. Рисунок в первой номинации должен был отражать прошлое, настоящее и будущее в деятельности, связанной с освоением космического пространства, в том числе создание космической и астрономической техники. Рисунок во второй номинации должен был отражать картину видимого с Земли или мыслимого звездного пространства, а также изображения далеких планет, объектов, явлений, процессов в ближнем и дальнем космосе на основе современных представлений человека о Вселенной.

Компетентным жюри, в состав которого вошли профессиональные художники и педагоги дополнительного образования детей, определили победителей. Наиболее талантливые участники были отмечены Дипломами, Грамотами Главы города и поощрительными призами. Лучшие работы, отобранные жюри, вошли в экспозицию выставки «Путешествие во Вселенной-4».

Посетители отметили очень высокий уровень работ и их большое тематическое разнообразие. Некоторые работы вызвали целые философские дискуссии. Заинтересовали гостей и раритетные предметы, связанные с именем первого в мире космонавта, совершившего выход в открытый космос. Это - фотографии-подлинники Алексея Леонова 1965 года, подаренные музеем Агентством печати новостей (АПН); значки из новых поступлений, посвященные выходу человека в открытый космос; альбом с художественными работами Алексея Леонова, газеты 1965 года издания и книги, посвященные его полету.

«Белкин дом» в День Земли

Экологическая акция «Белкин дом» была организована при содействии Управления образования города Лыткарина. В нем приняли участие команды из всех общеобразовательных школ города.

На примере небольшого участка местности - парка усадьбы «Лыткарино» - ребятам наглядно показали, как человек, его деятельность и поведение влияют на экосистему и окружающий пейзаж. Не так давно в парке водились белки, но в силу ряда причин в настоящее время их там нет. Что заставило их уйти с этого места? В окружающих Лыткарино лесах живет большое количество белок, но много ли мы знаем об их жизни, повадках и среде обитания? Школьникам рассказали, что нужно делать и как вести себя в лесу, чтобы не навредить населяющим его живым существам.



Участники акции «Белкин дом»

Затем, разбившись на команды, школьники закрепили полученные знания в ходе квест-игры [редакция просит пояснить, что это такое] «Белкин дом», разработанной сотрудниками музея. Ребят ждали непростые задания: узнать белкин голос среди других обитателей леса, расшифровать следы животных, определить пищевой рацион белки, смастерить для нее гнездо и ответить на контрольные вопросы в конкурсе «Эрудит».

Кульминацией праздника стала установка беличьего домика в лесопарковой зоне города, где в большом количестве водятся белки. Чтобы привлечь новых жильцов в домик, ребята положили в него орешки.

М.Н.Казанцева, заведующая отделом «Планетарий»

ЯРОСЛАВЛЬ

18 апреля в Культурно–просветительском центре имени В.Терешковой прошла IV Межрегиональная конференция школьников «Дорога к звездам», посвященная 55-летию создания Центра подготовки космонавтов первого отряда космонавтов.

На IV Межрегиональную конференцию школьников «Дорога к звездам» были приглашены победители и призеры областного конкурса «Дорога к звездам», проведенного Костромским планетарием в марте. По ее итогам Нефёдов Игорь был награжден Дипломом 1 степени. Все остальные участники - дипломами за участие, а педагоги – благодарственными письмами.

Работы участников были представлены в электронном киоске Культурно–просветительского центра.

Закладка памятных табличек

18 апреля возле Ярославского планетария прошла церемония закладки памятных табличек – именных звезд космонавтов Владимира Джанибекова и Юрия Лончакова, сообщает пресс-служба Администрации Ярославской области.

В мероприятии приняли участие известные российские космонавты и представители власти региона – губернатор Ярославской области Сергей Ястребов и его заместитель Юрий Бойко. Также на закладку звезд собрались школьники – участники научной конференции «Дорога к звездам» и учащиеся кадетских классов.

Очень почетно, что наша аллея продолжается и, надеюсь, что с течением времени на ней не останется пустых звезд. Перед глазами молодежи, посещающей Ярославский планетарий, всегда будут имена героев, пример, которому хочется подражать, - сказал в приветственной речи губернатор Сергей Ястребов. Перед школьниками также выступили и сами космонавты.

ТОМСК

Поздравляем!

12 апреля для нас - двойной праздник! 12 апреля Томский Планетарий празднует свой второй день рождения! Ровно 10 лет назад, в 2005 году, мы, наконец, въехали в новое, специально построенное здание. И новоселье отметили именно в этот день.

Ну, а первый наш день рождения – 27 сентября 1950 года. **РОВНО 65 ЛЕТ НАЗАД** в Томске впервые открылся планетарий с московским УП, приобретенным Колпашевским учительским институтом в 1948 г.).

Н.И.Степичева, заведующая планетарием

ВЕСТИ ИЗ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

ХЕРСОН

15 мая Херсонскому планетарию исполняется 55 лет

Чтобы рассказать об истории нашего планетария, необходимо перенестись и во времени и пространстве. Например, в 50-е годы прошлого столетия! Время между полетом первого искусственного спутника Земли и первым полетом человека в космос. Время надежд и новых свершений в истории человечества. Для Советского Союза, ко всему выше сказанному, это был второй, после бурных атеистических 30-х годов двадцатого столетия, период активной борьбы с религиозным мировоззрением граждан. Новая область знаний – космонавтика возглавляла передовые рубежи противостояния «Науки и религии». Патронировал этот процесс академик Всехсвятский Сергей Иванович...

А планетариям отводилась роль неких передовых форпостов в распространении атеистического научного мировоззрения и просвещения граждан с целью информирования о том, что на небесах «присутствие Бога» не обнаружено. По всему бывшему Советскому Союзу планетарии стали открываться со скоростью роста грибов после дождя. Чаще в приспособленных под них бывших культовых зданиях. Наш город не минула чаша «сия». Страсть к просвещению в области астрономии особенно выделяла его жителей. Возможно, этот интерес был заложен замечательным ученым астрономом Еленой Ивановной Казимирчак-Полонской. В послевоенные годы волею судьбы ей было предначертано переехать из Варшавы в Херсон и работать преподавателем в нашем педагогическом институте. Ко всему прочему она вела кружок астрономии, увлекая студентов и горожан своей страстью к этой науке.

Как бы там ни было, но, начиная с 1957 года, вопрос об открытии планетария регулярно выносился на повестку дня как заседаний правления областной организации общества «Знание», так и заседаний обкома Компартии Украины в Херсонской области, который курирует этот «идеологический» вопрос. Областной организации по распространению научных и политических знаний, впоследствии Обществу «Знание», было поручено провести все реконструкционные и строительные работы на выделенной площади, тем более что предоставленное для этой благой цели здание – бывший «Дом санитарной культуры» было очень и очень старым. Дата его строительства точно не установлена, но что-то около 1780года. На период его капитальной и грандиозной реставрации оно уже простояло более ста лет. Это здание входило в состав Херсонского Еврейского подворья, состоящего из трех синагог, известное как Большая Николаевская синагога (желающим ознакомиться с его историей советую зайти на сайт «Синагоги Херсона»).

Но потребовалось немало усилий и капиталовложений нескольких областных «обществ по распространению политических и научных знаний», таких как Запорожская, Днепропетровская, Херсонская, а также Министерства культуры Советского Союза, чтобы культовое здание перепланировать и, главное, оборудовать под планетарий. Реконструкция длилась три года и дата - **15 мая 1960 года** стала датой открытия в городе Херсоне планетария.

Хочется отдать должное усилиям тех, кто стоял за этим событием. О некоторых из действующих лиц до сего времени ничего не сохранилось: нет ни фотографий, ни воспоминаний о том времени. Но архивные документы доподлинно свидетельствуют о том, что главной движущей силой процесса создания и строительства Херсонского планетария был секретарь Херсонского областного общества по распространению политических и научных знаний Каличенко Сергей Михайлович. Он был той самой движущей и преодолевающей все преграды силой, благодаря которой в нашем городе до сего времени существует уникальное учреждение. Это его неумная энергия зажгла

звезды на куполе Херсонского планетария. А благодаря совету пенсионеров при планетарии, в особенности активным действиям Якименко Веры Павловны, при содействии исполнительной власти города было отправлено письмо на имя первого летчика-космонавта. В нем излагалась просьба инициативной группы о присвоении планетарию имени Ю.А.Гагарина. С личного согласия самого космонавта, о чем свидетельствует полученное и бережно хранящееся ответное письмо, Херсонский планетарий стал носить имя первого героя-космонавта. В 1965 году на фронтоне здания появляется надпись «Херсонский планетарий им.Ю.А.Гагарина».

Первому директору планетария Луценко Сергею Михайловичу пришлось возглавить коллектив из 62 человек. Для лекторов был определен особый критерий отбора – конкурс. Первые лекторы прошли его и многие годы успешно работали в планетарии. Из их числа впоследствии вырос и директор планетария Емакова Людмила Ивановна, восемнадцать лет возглавлявшая учреждение. Славная плеяда лекторов, голоса которых хорошо были известны всем жителям и детям города: Емакова Людмила Ивановна, Рыжков Сергей Сергеевич, Тверезовская Лариса Семеновна и, особенно голос Майнзюк Оксаны Митрофановны, 33 года своей творческой жизни посвятившей работе в стенах планетария, творя таинство восхода Солнца под звуки музыки Грига. Лекторский состав постоянно совершенствовал свое мастерство.

Повышение квалификации лекторов проходили и в Пулковской, и в Крымской обсерваториях, а также на Терсколе в Чечено-Ингушетии, где и до сего времени установлен и работает один из самых больших телескопов в мире. Страна на плановой основе занималась повышением уровня образования лекторского состава работников планетария. А работники несли свои знания в массы, практикуя выездные сеансы планетария. Желающих заполучить себе лектора планетария было такое невероятное количество, что штатные сотрудники не справлялись с этим потоком, и тогда на помощь им пришли внештатные лектора – преподаватели педагогического института – профессора Марковский, Бабаева Нина Антоновна, Шаганян Борис Леонидович, Одинцов Валентин Владимирович. Слайд-проектор «Этюд» стал походным инструментом лекторов на заводах, среди работников ферм, предприятий, пионерских лагерей. Знания активно продвигались в массы.

О популярности планетария того периода можно судить и по сегодняшним нашим посетителям, которые приводят своих детей с рассказами о собственном детстве и о том, что большую часть своего свободного времени проводили в зале планетария, а порой умудрялись побывать на всех шести сеансах одного дня. Чего только не читалось под звездным куполом: география и история, литература и биология, и уж совсем экзотические науки, как бионика и голография. И всякий раз неизменно зажигались звезды, а после всходило Солнце. И казалось, что этому таинству, как и звездному небу, не будет конца.

Но тут наступили смутные 90-е годы. Упал покров таинственности знаний, считавшимися длительный период антинаучными, и всплыло то, что было спрятано под грифом «Секретно». Херсонцы теперь смогли услышать лекции о подготовке американской программы «Апполон-13» из достоверных источников, самих американских космонавтов, посетивших наш Херсонский планетарий. Не только в космонавтике открылись неизвестные ранее страницы; хиромантия, астрология, эзотерика, гипноз, сексология ринулись завоевывать лекционное пространство. Агрессивно отвоевывая его у астрономии. И нашему планетарию было не избежать этого шквала.

Требовался кардинальный пересмотр идеологической направленности его работы. Политика терпимости ко всем религиозным движениям и течениям стала главенствующей. Лекторская трибуна предоставлялась каждому, кто пожелает, с любой интересной слушателям информацией за исключением пропаганды насилия и ненависти. Начало этому было положено постановкой рождественского спектакля «Звезда

Вифлеема» херсонского режиссера Игоря Рыкова. Некоторые из членов той необычной творческой группы, такие как актриса и лектор планетария Ирина Сергина, режиссер Игорь Рыков покинули наш бренный мир очень молодыми и перешли в мир иной, но больше никогда стены планетария не видели такого наплыва желающих услышать новогоднюю библейскую притчу. Мы не помним столь переполненного зала, когда зрители соглашались сидеть прямо на полу или между рядами. Справедливости ради, хочется сказать, что и столь масштабное театрализованное представление, где были задействованы все эффекты планетария, больше не повторилось. По-видимому, шедевры рождаются единожды и, хочется надеяться, что этим спектаклем мы искупили продолжительные годы атеистической пропаганды.

С того же 1990 года в планетарии стали практиковаться и новогодние лекции-шоу. Сказка под звездным небом обретала реальность, перенося маленьких зрителей в мир, где можно встретить пришельца с планеты Проксима, Домовенка Кузю, Дюдюку, Лису Алису, Пиратов, Большого Уха, Комету и других сказочных героев в реальном воплощении. Годы были непростые. Вспоминается такая история: в подвижной игре для малышей нужно быстро нарядить японскую елку в виде веточек деревца (мотибану) баранками. Маленькие и сухие баранки были куплены как реквизит. И каково же было удивление сотрудников после первого конкурса, когда обнаружилось, что все баранки до последней крохи были съедены игроками обеих команд. Нас выручили наши же друзья. Они закупали и сладости и баранки детям, чтобы ни победителям, ни проигравшим в новогодней сказке не было ни грустно, ни одиноко.

Под звездным небом планетария не должно быть ни победителей, ни побежденных, здесь единое сообщество маленького человеческого братства. Так начиналась эпоха нетрадиционных мероприятий в планетарии. Это были и курсы английского языка, и курсы Ушу, выставки «НЛО - проблема контакта», «Тебе, о Женщина !...», боди-арта, самодеятельных поэтических вечеров, фоторабот художников-любителей – всего того, что помогло учреждению выстоять и сохранить свою дееспособность. Это лишь небольшой перечень того огромного количества мероприятий, названия которых ушли в небытие, но они оставили о себе память в виде приобретенных друзей и почитателей планетария.

Нетрадиционные направления хорошо вписались в новую экономическую формацию – на них можно было строить бизнес новоявленным пророкам и провидцам, предпринимателям и просто активным людям. Но давняя, так уважаемая всем человечеством наука – наша любимая леди «Урания», то бишь астрономия, оказалась не в фаворе у коммерсантов новой формации. Поэтому решение коллектива было однозначным – вернуть астрономию в массы. Через десятилетия мы вернуться к тому, с чего начинали - астрономии. В это же время планетарий был принят коллективным членом в IPS (Международное общество Планетариев).

Предприятию опять пришлось пересмотреть стратегию своего существования, развития и действия. К тому времени информационное пространство претерпело разительные изменения, все больше сторонников завоевывали виртуальный мир. Об этом нам регулярно напоминали проспекты журнала фирмы «Карл Цейс Йена». Поставив аппарат «Планетарий» в далекие 60-е годы прошлого столетия, пунктуальные немцы на протяжении всего существования планетария не забыли клиента в городе Херсоне. Мы всегда были в курсе всех новых разработок и развития технологий для современных планетариев. Другое дело, что мы не могли приобрести себе достойного оборудования. Элементарно не хватало средств. Ежедневные финансовые затраты на существование забирали и забирают львиную долю дохода. Предприятие все глубже погружалась в трясину выживания.

И здесь руку помощи протянул отдел экологии горисполкома. Вместе с ним был разработан многофункциональный проект по актуальным вопросам экологии в Херсоне и Херсонской области для школьников. В то время, насколько нам было известно, никто

из городов подобного проекта не повторил. Новый виток в развитии предприятия начался с приобретения мультимедийного проектора. Видеопродукцией помогли и коллеги других планетариев. Суровые годы объединили усилия немногих сохранившихся планетариев Украины: Киевский, Харьковский, Днепропетровский, Донецкий, Винницкий, Херсонский. Планетарии разных форм собственности.

Это помогло выстоять и сохраниться. Совместные усилия и здоровая конкуренция помогли создать проекты, популярные и в планетариях стран бывшего Советского союза. Работа профессионального режиссера – Шулешко Светланы Павловны, создавшей уникальные музыкальные программы, известна во многих планетариях постсоветского пространства. Возобновилась работа с пионерскими лагерями – лекции и наблюдения в телескоп. Плацдармом постоянных полевых наблюдений под летним звездным небом стал ДОК «Дельфин» Скадовского района. Со временем на помощь астрономии пришло телевидение. Проект канала «ВТВ плюс» «Мовою зорь», авторами и ведущими которого стали сотрудники планетария, открыл двери астрономии во многие семьи жителей города и стал одним из самых рейтинговых проектов эфирного канала.

Невероятно, но факт – от домашних телевизоров зрители оторвались и пошли в планетарий! Как говорили наши коллеги из других городов – ничего подобного в их городах на ТВ-каналах не было, частный канал при нашем участии выполнял функцию студии научно-популярных видеофильмов. Некоторые программы учителя школ записывали прямо с эфира, чтобы использовать их в учебном процессе. За активную работу в области популяризации астрономии Херсонский планетарий принимают коллективным членом в Украинскую астрономическую ассоциацию, возглавляемую академиком Я.С.Яцкивом.

Провинциальный Херсонский планетарий, открывший двери первым его посетителям еще в Советском Союзе, выстоял и отметил свой 50-летний юбилей уже в новом государстве – Украине, сумев сохранить и не растерять традиций предшествующих поколений. Хотя время изменило общество, а также общественные ценности, неизменным осталось одно – тяга к непознанному и далекому миру звезд. И пусть новые технологии дают возможность увидеть миллиарды звезд и галактик, не отходя от мониторов своих компьютеров, живое человеческое общение невозможно заменить никакой виртуальностью. Современному человеку, оказывается, это крайне необходимо.

Стараясь идти в ногу со временем, мы по возможности совершенствуем и методы информирования людей в области астрономии, применяя новые технологии. Нашим последним проектом стала «Солнечная система в стерео формате». Что позволило нагляднее и ближе рассмотреть мир самой близкой звезды – Солнца.

Для тех, кому хватило терпения и интереса все это прочесть, совершенно очевидным становится факт, что любая история состоит из маленьких историй. А они, в свою очередь, складываются в нечто большое и целое, что определяет путь развития, как человека, так и цивилизации в целом. В нашем случае история жизни людей и история здания сложились в историю существования планетария в разных эпохах, разных экономических формациях.

Но самое удивительное в этой истории то, что, сохранена изначально предначертанная миссия служения, заложенная в этом здании с момента его строительства. Как бы ни менялась вывеска на его фасаде, кому бы здесь ни служили: Богу, человеку или астрономии, здание, как живой организм, развивается и меняется вместе с работающими в нем людьми. Оно требовало и требует к себе внимания, преданности и верности. Верности предначертанному звездами пути.

Нам 55!

После того, как мы отметили 50-летнюю юбилейную дату с фестивалем планетарских программ, на который пришла большая часть жителей города, то предполагали что 55 лет будут отмечены еще шире (круче). И вот в преддверии этой даты, когда 55-летних юбиляров называют круглыми отличниками, точнее отличниками в квадрате, наша

судьба, а судьбы предприятий связаны непосредственно с судьбами людей, сделала крутой вираж. Построенный в мирное время для мирного космоса планетарий оказался в стране, где идет война. Не удивлюсь, если и на той и на другой стороне могли оказаться потомки тех, кто приложил и физические и моральные усилия для того, чтобы в Херсоне днем загорались огни ночного звездного неба. Не исключаем, что в числе погибших были и наши посетители и зрители. Потому наше юбилейное эссе получится немного грустным. В память о тех, кого уже нет с нами...

И в первую очередь – это наш первый лектор, одна из корифеев лекторского планетарского мастерства. Оксана Митрофановна Майнзюк. Нам казалось, что она будет жить вечно, что годам она не подвластна, как не подвластны земным годам космические звезды, но оказалось, что у звезд есть сердце, и оно рано или поздно останавливается! 18 октября 2014 года остановилось большое планетарское сердце Оксаны Митрофановны – вся жизнь, которой была посвящена и звездам, и астрономии, и космосу, а главное – людям.

Она пришла из института, профессиональный физик-астроном. И навсегда, вплоть до пенсии, связала свою жизнь с Херсонским планетарием – целых 33 года. Не одно поколение зрителей выросло на ее лекциях. Узнаваемый, особый, теплый тембр голоса Оксаны Митрофановны стал символом планетария. Этот звучный тембр ей достался от родителей – известной в Херсоне актерской династии. Актерское мастерство – часть профессии лектора планетария, и, можно сказать, важная ее часть. В истории работы Оксаны Митрофановны есть и такая вершина, как покорение животного мира. Эту байку рассказывала неоднократно и она, рассказали ее и мы на нашем сайте.

В той стране, которой уже никогда не будет, это был период большого количества выездных лекций. Везде и в любых условиях лекторы несли знания по астрономии и космонавтике. Памятное выступление произошло во время сбора урожая на току. Проекторы «Этюды» работали в напряженном режиме, как и лектор, молодая женщина – наша Оксана Митрофановна. В этот момент к ней подошла крыса... Возможно, погреться, а, возможно, и послушать интересную лекцию. Отсидев весь лекционный час, она покинула лекторскую аудиторию и ушла, а мужественный лектор ни на минуту не прерывала свой рассказ о далеких таинственных звездах.

Для крысы лекция оказалась той самой волшебной дудочкой, как в сказке Лагерлефа, а, может, голос молодой женщины так ее заворожил? Это уже навсегда останется тайной и уйдет в архив истории – истории нашего планетария в те времена. Тогда еще планетарии могли заполучить себе специалистов такого высокого профессионального уровня. Сейчас же это стало проблемой для большей части «звездных домов» Украины. Потому что после развала большого государства, которое строило планетарии, во вновь образовавшихся странах не нашлось для них места ни в образовательной сфере, ни в культурной. Их, вероятно, за зрелищность отнесли к клубным учреждениям.

Изменились страна, время. Изменилась публика. Она ждет от популярной астрономии зрелищности и красочности. И мы тоже идем вслед за требованиями времени. За последние 5 лет у нас появились такие проекты, как космос в 3-D, полнокупольные программы, где акцент делается на видеовосприятие и клиповое мышление современной молодежи. Мы знаем, это не очень бы понравилось нашей Оксане Митрофановне, потому что ее богами были наука и точная информация. Она не могла себе позволить выйти с непроверенными фактами, неточно отвечать на вопросы, задаваемые зрителями. Это она расценила бы как величайшее неуважение к своему слушателю, но времена изменились. Мир погряз в сети Интернет, часто очень грязной сети, с чем с грустью она соглашалась, а еще с тем, что картинка победила суть. А планетарии победила политика.

Иногда думаю, что велико счастье тех, кто не дождался новых времен и не увидел, как бьется в конвульсиях их детище, любимое и родное, наш планетарий – взлелеянный, возвращенный и переданный новому поколению, которое, увы, вынуждено молча

наблюдать за этим, не в силах что-либо изменить. Мы не можем адаптировать полет души к полету снарядов. Красоту звездного мира к их взрывам. И поражаемся мужеству наших коллег в Донецком планетарии, которые под грохот этих самых выстрелов продолжают создавать проекты про вечный и бесконечный Космос. Жаль, что у нас не хватило ресурсов и методов, чтобы убедить своих зрителей в том, что мир у всех один – и это наша голубая планета с хрупкой экосистемой и хрупким миром людей. И этот мир не должен зависеть от кучки политиканов, распоряжающихся нашими судьбами.

В память о коллегам, которых уже нет с нами, и всех тех, кто ушел в далекий мир звезд, окутывающий нашу планету, 15 мая 2015 года мы зажжем звезды под куполом родного планетария, чтобы их души, как считали древние, пришедшие из созвездия Ясли, вернулись домой – на Землю с новой жизнью. А мы напомним своим гостям о самой главной тайне нашей планеты – о любви.

Дорогие наши коллеги! Все те, кто словами, делами, программами, пожеланиями и мыслями был с нами и поддерживал нас, благодаря Вам мы еще находим силы продолжать работу. В пояс кланяемся Вам за Ваш труд и за те принципы планетарского братства, которые Вы с достоинством несете. Праздник будем встречать скромно с теми, кто помнит о нем, и кто придет, а, возможно, и приедет к нам. И несмотря ни на что, с надеждой, что мир на нашей земле установится прочно и надолго, также, как многие годы на куполе планетария занимается заря и поднимается наше планетарское Солнце.

*Ольга Юрьевна Храмцова,
директор Херсонского планетария
olgaplaneta@mail.ru*

Редколлегия выражает благодарность всем авторам номера. Пожалуйста, присылайте информацию о вашей работе или ссылки на размещенные в Интернете материалы. А также сообщайте имена авторов информации, фотоснимков и изображенных на них персонажей.

13 мая 2015 года