



# В Е С Т Н И К

АССОЦИАЦИИ

ПЛАНЕТАРИЕВ РОССИИ

и ЕВРО-АЗИАТСКОГО

СОДРУЖЕСТВА ПЛАНЕТАРИЕВ

Выходит с 1994 года

№ 6 (47), декабрь 2017 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: - О работе Владимирского планетария  
- Оптический центр в Лыткарине  
- Юные нижегородцы - призеры  
- Планетарий №1 принял гостей  
- Самарцы в Центре космических исследований ИКИ РАН  
- Юбилей первого планетария в Казахстане

## **С НОВЫМ 2018-м ГОДОМ, ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!**

Провожая 2017 год, мы отмечаем важнейшие его события и прежде всего – возвращение астрономии в наши школы. Надо отметить, что в планетариях астрономия всегда была, но за время отсутствия предмета астрономии она очень «помолодела». Учащиеся начальной школы стали основными посетителями планетариев из числа школьников. Именно в начальной школе элементы астрономии имеют место, правда, в объеме, который по силам маленьким детям. Лекторам и методистам планетариев пришлось серьезно поработать, чтобы подготовить циклы лекций для старшеклассников в помощь учителям астрономии, обновить материал, ведь современная астрономия и астрофизика – это передний край науки.

Но необходимо отметить важное обстоятельство. За время отсутствия астрономии как учебного предмета, речь идет о последнем десятилетии, началась и набирает темп цифровая революция в планетариях РФ. Планетарии всегда привлекали зрелищностью своих сеансов, и сейчас, когда IT-технологии стремительно развиваются, старшеклассников не удовлетворят лекции с техническим сопровождением прошлого века. Отсюда вывод: необходимо создать цикл лекций по астрономии в полнокупольной редакции. Эта задача далеко не всем по силам и даже для самых «продвинутых» в техническом и научно-методическом плане планетариев она растянется на многие годы. Значит, необходима консолидация усилий, совместные проекты, чтоб ускорить процесс создания полнокупольных программ. Этот вопрос будет одним из главных на Школе лекторов планетариев в 2018 году в большом планетарии Москвы и в Пермском планетарии, где 22-25 мая состоится научно-практическая конференция "Планетарии и широкое просветительство: методики и инновации". Конференция посвящена 50-летию

Пермского планетария. Важно не пропустить это мероприятие руководителям планетариев, так как к нему приурочено отчетно-перевыборное собрание АПР.

Больших вам творческих удач, дорогие коллеги! Пусть наступающий год положит начало нашему тесному сотрудничеству в создании впечатляющих, зрелищных, отражающих достижения современной науки и техники программ, ведь нам с вами посчастливилось жить в эпоху великих открытий в астрономии!

*З.П.Ситкова, председатель АПР*



Успешного сотрудничества  
в новом году!



## **КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ В 2018 ГОДУ**

*Просьба присылать сведения о своих межрегиональных, юбилейных мероприятиях для включения их в календарь*

**8 февраля.** День российской науки.

**26 февраля - 3 марта.** Ежегодная конференция «Школа лекторов планетариев АПР». Москва, Большой планетарий Москвы. Программа и вся информация будут размещаться на сайте планетария <http://www.planetarium-moscow.ru/> и на сайте АПР:

[http://www.apr.planetariums.ru/school\\_2018.html](http://www.apr.planetariums.ru/school_2018.html). Контакты: А.В.Лобанов.

[info@planetariums.ru](mailto:info@planetariums.ru) и З.П.Ситкова [zsitkova@gmail.com](mailto:zsitkova@gmail.com).

**11 марта.** Международный День планетариев. [www.dayofplanetaria.org](http://www.dayofplanetaria.org).

**12 апреля.** День космонавтики (в России), Международный День Полета Человека в Космос (International Day of Human Space Flight), «Yuri's Night» ("Юрина ночь") - международный праздник в память о Юрии Гагарине.

**22 апреля.** Международный день Земли.

**22 апреля.** Международный день астрономии в рамках Недели астрономии 16-22 апреля.

**3 мая.** День Солнца. Решение об этом празднике было принято в 1994 году Европейским отделением Международного общества солнечной энергии (МОСЭ).

**22 -25 мая.** Научно-практическая конференция, посвященная 50-летию Пермского планетария. "Планетарии и широкое просветительство: методики и инновации" и Отчетно-перевыборное собрание АПР. Контакты: Т.Л.Балтина [baltina.perm@mail.ru](mailto:baltina.perm@mail.ru) (342) 206-00-19, 260-47-48 тел/факс.

**30 июня.** День астероида. Учрежден 7 декабря 2014 Генеральной Ассамблеей ООН. Решение было принято по рекомендации Комитета ООН по космосу. Цель - привлечь внимание общественности к угрозе падения астероидов на Землю. Эта международная инициатива призвана скоординировать усилия человечества в деле развития систем раннего обнаружения угрожающих Земле небесных тел и поиска путей противодействия астероидной опасности.

**1 - 6 июля.** XXIV Конференция Международного Общества Планетариев, Cité de l'Espace (Город Космоса), Тулуза, Франция. Контакты: Marc Moutin (Марк Мутен), [m.moutin@cite-espace.com](mailto:m.moutin@cite-espace.com) .

**4 - 10 октября.** Всемирная неделя космоса.

**13 октября.** Международный день астрономии (осенний) в рамках осенней Недели астрономии 8-14 октября.

**31 октября.** День темной материи <http://www.darkmatterday.com> . Международная коллаборация (сотрудничество) по физике частиц - Interactions Collaboration ([www.interactions.org](http://www.interactions.org)), включающая европейский ЦЕРН, ОИЯИ в Дубне и целый ряд других научных центров, инициировала просветительскую акцию День темной материи, чтобы донести до широкой общественности свои поиски и стремления разгадать одну из самых интригующих тайн Вселенной.

## **ВЕСТИ ИЗ ПЛАНЕТАРИЕВ РОССИИ**

### **ВЛАДИМИР**

#### **О работе МБУК «Владимирский планетарий» в 2017 году.**

В 2017 году Владимирский планетарий отметил свой юбилей – 55 лет со дня основания. Свой юбилейный год работники планетария отметили активной работой и интересными мероприятиями для жителей и гостей города Владимира.

Основным направлением деятельности Владимирского планетария является проведение для широких масс населения лекций-сеансов, в первую очередь по астрономии и космонавтике, а также наукам о Земле. Всего в течение года лекторами планетария было проведено 1096 лекций. Кроме лекций здесь проводятся викторины, экскурсии, творческие конкурсы, Звездные Гостиные, наблюдения в телескоп, встречи с интересными людьми и другие мероприятия с целью популяризации достижений современной науки. Лекции проводятся не только в Звездном зале, но и на территории образовательных учреждений города: лекторы выступают с лекциями в школах, детских садах, лицеях, колледжах.

В фойе планетария размещены макеты трех первых ИСЗ, глобусы Земли и Луны, осколок Сихотэ-Алинского метеорита, наглядные пособия. Уникальным экспонатом является маятник Фуко. Он помогает посетителям наглядно доказать вращение нашей Земли вокруг собственной воображаемой оси. Также в фойе установлена единственная в России действующая диорама «Взлет космического корабля „Энергия-Буран“».

В истекшем году наиболее крупным мероприятием во Владимирском планетарии стал форум «Вместе к звездам!», посвященный 55-летию планетария (26-28 апреля 2017 г.). В

трехдневной работе форума приняли участие воспитатели дошкольных образовательных учреждений; учителя, преподаватели общеобразовательных школ, колледжей, ВУЗов города и области; лекторы и методисты планетариев России, представители РАН. Среди почетных гостей форума были космонавт-испытатель А.Н.Овчинин и ученый-астрофизик, доктор ф.-м.н., сопредседатель международной общественной организации «Астрономическое общество» Н.Н. Самусь. Высокий уровень организации и проведения форума отметили все его участники, в том числе почетные гости.

В 2017 году проект «Мобильный планетарий «Вместе к звездам!» стал обладателем областного гранта, выделенного на реализацию творческих проектов на селе в сфере культуры «Наследники традиций». Мобильный планетарий уже посетил множество сельских районов области и познакомил юных и взрослых селян с астрономией и тайнами необъятной Вселенной.

Значительным событием в работе Владимирского планетария в этом году стало проведение научно-методических семинаров для учителей астрономии. Семинары были организованы планетарием совместно с Владимирским институтом развития образования им. Л.И.Новиковой, а также с Городским информационно-методическим центром управления образования города в связи с возвращением астрономии в школьную программу как отдельного предмета.

В период с августа по декабрь было проведено 7 семинаров, в рамках которых лекторы планетария познакомили педагогов с работой планетария и тематикой лекций по астрономии, уделив особое внимание возможностям центрального аппарата «Планетарий» как уникального астрономического симулятора и незаменимого помощника в изучении звездного неба. Кроме того, лекторами планетария был прочитан курс учебных лекций по астрономии для учителей школ и колледжей города и области. Эта работа будет продолжаться и в дальнейшем.

В октябре планетарий принял участие во Всемирной неделе космоса. В течение всей «космической семидневки» проводились разнообразные мероприятия для взрослых и детей: познавательные викторины по астрономии и истории космонавтики для младших школьников - «Загадки космоса», «Что я знаю о Российской космонавтике?» и «Первая ступень»; космическая викторина «Россия в космосе» - для посетителей более старшего возраста - экскурсии и лекции.

7 октября в планетарии был организован Космический марафон «Первые в космосе». Жители и гости города посещали не только викторины, но также увлекательные лекции-сеансы в Звездном зале, на которых смогли познакомиться с этапами освоения космического пространства, полюбоваться звездным небом и познакомиться с самыми яркими созвездиями северного полушария.

Уже пятый год подряд одним из наиболее значительных мероприятий в рамках Всемирной недели космоса в планетарии является конкурсно-игровая программа для старшеклассников «Космический ринг». Его участниками стали команды ребят в возрасте от 10 до 14 лет из клубов по месту жительства. Ребята показали прекрасные знания по астрономии и космонавтике. Все участники получили памятные призы, а команда-победитель стала обладателем переходящего кубка.

В декабре планетарий принимал в своих стенах ветеранов космодрома Байконур. Они стали участниками мероприятия, посвященного Дню Героев Отечества. Ветераны рассказали школьникам о службе на космодроме и ответили на многочисленные вопросы ребят. Школьники 2-3 классов сделали памятные фотографии с легендарными владимирцами-ветеранами Байконура.

За активную просветительскую работу и пропаганду современной космической науки в 2017 году Владимирский планетарий награжден: Грамотой Президента Федерации Космонавтики России, дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта В.В.Коваленка, Почетной грамотой председателя центрального Совета межрегиональной общественной организации ветеранов космодрома Байконур, генерал-лейтенанта Н.А.Борисюка; Благодарственным письмом Главы администрации города Байконур А.П.Петренко; Грамотой директора музея космодрома Байконур А.П.Богдановой и др.

В августе состоялась церемония открытия Доски Почета города Владимира, куда были занесены лучшие организации и выдающиеся люди областного центра. Высокой чести - быть занесенным в список лучших учреждений города - за большой вклад в развитие и процветание города удостоен и коллектив Владимирского планетария.

*Наталья.Малинина, зав.отделом Владимирского планетария*

## **ЛЫТКАРИНО**

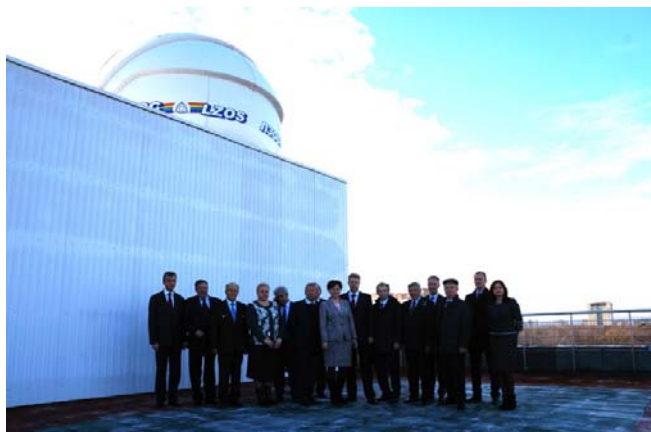
### **Открытие Оптического центра с обсерваторией**

Лыткаринский планетарий историко-краеведческого музея получил замечательный подарок этой осенью! 3 ноября в Лыткарине торжественно открылся многофункциональный комплекс - Оптический Центр, включающий обсерваторию, интерактивную оптическую лабораторию "Путешествие света в оптических лабиринтах", познавательный-досуговый мультимедийный учебный класс.

Это совместный проект АО "Лыткаринский завод оптического стекла" и МУ "Лыткаринский историко-краеведческий музей". Обсерватория оснащена телескопом системы Ричи-Кретьена с диаметром главного зеркала 400 мм и солнечным телескопом. Она предназначена для работы школьных астрономических кружков, осуществления исследовательских проектов лыткаринскими школьниками, проведения экскурсий. Этот комплекс в совокупности с выставочным залом продукции АО ЛЗОС, станет новой уникальной площадкой для интеллектуального досуга детей и молодежи.

На торжественном открытии комплекса присутствовали вице-президент Академии наук Ю.Ю.Балега, дважды Герой Советского Союза, Президент МИИГАиК, космонавт В.П. Савиных, директор Института астрономии РАН Д.В.Бисикало, Генеральный директор АО «Швабе» А.П.Патрикеев, Глава города Лыткарино Е.В.Серёгин, другие официальные лица и почетные гости. Зав.планетарием Марина Казанцева отметила, что созданный оптический Центр позволит существенно расширить возможности работы планетария Лыткаринского музея с детьми и молодежью.

*Марина Казанцева, зав.планетарием музея*



## **НИЖНИЙ НОВГОРОД**

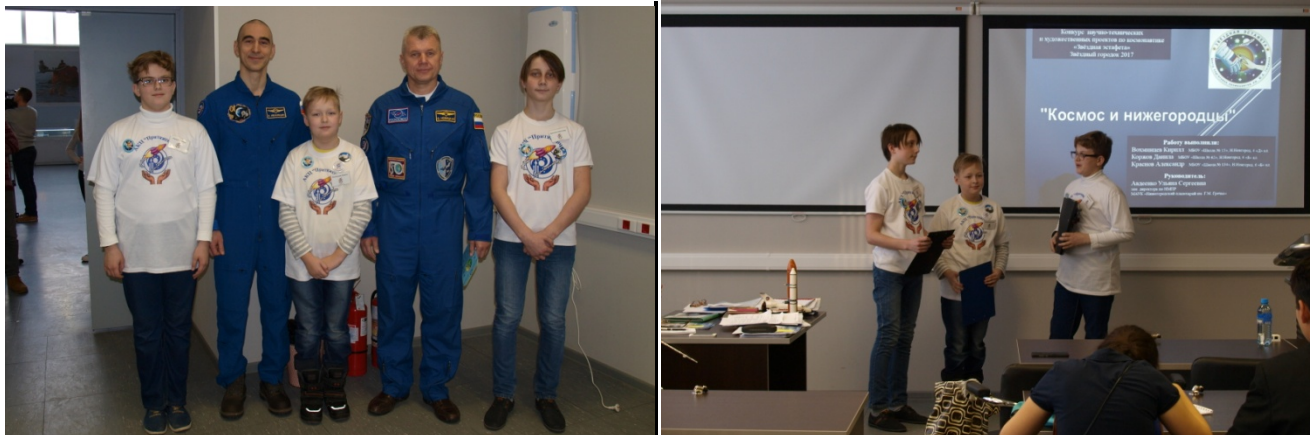
### **Звездная эстафета**

8 декабря в Центре подготовки космонавтов им.Ю.Гагарина прошел финал ежегодного конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета». В этом году конкурс проходил в пятнадцатый раз и был посвящен 60-летию полета первого искусственного спутника Земли.

«Звездная эстафета» - не только всероссийский конкурс по космонавтике, но и международный. С 2002 года в нем приняли участие более 15000 увлеченных космосом школьников из многих регионов России, а также ближнего и дальнего зарубежья. В этом году жюри оценивало более 400 работ, из которых 150 вышли в финал. География финалистов

впечатляет – от Калининграда до Улан-Удэ, от Ялты (Крым) до республики Саха (Якутия). Для участников эстафеты были организованы экскурсии по технической территории Центра подготовки космонавтов и в учебный планетарий.

Участники защищали свои проекты в рамках работы шести секций: научно-технической, астрономической, литературно-журналистской, медико-биологической, исторической и художественной. После защиты конкурсанты и их руководители имели уникальную



возможность пообщаться с покорителями космоса и задать им свои вопросы. «Звездный состав» пресс-конференции в лице Героя Советского Союза, Летчика-космонавта СССР Владимира Георгиевича Титова, Героя Российской Федерации, Летчика-космонавта РФ Анатолия Алексеевича Иванишина, Героя Российской Федерации, Летчика-космонавта РФ Олега Викторовича Новицкого, а также итальянского астронавта Луки Пармитано с удовольствием отвечал на вопросы финалистов. После пресс-конференции у ребят также была возможность взять автографы и пообщаться с дважды Героем Советского Союза, генералом-майором авиации, Летчиком-космонавтом Владимиром Александровичем Джанибековым и Героем Российской Федерации, Летчиком-космонавтом РФ Салижаном Шакировичем Шариповым.

Для нас особенно приятно, что в этом году в конкурсе впервые приняли участие ребята, занимающиеся в Астрокосмическом центре «Притяжение» Нижегородского планетария им. Г.М.Гречко. А Кирилл Вохминцев, Данила Коржов и Александр Краснов с работой «Космос и нижегородцы» вошли в число финалистов, успешно защитив свою работу перед строгим жюри. Мы гордимся нашими ребятами и желаем им дальнейших успехов на пути познания космоса и истории родного края!

*Наталья Данилова, лектор-методист Ниж.планетария*

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

### Планетарии всех стран, объединяйтесь!

13 декабря в самом большом и самом молодом планетарии мира состоялась международная встреча руководителей планетариев и представителей астрономического сообщества.

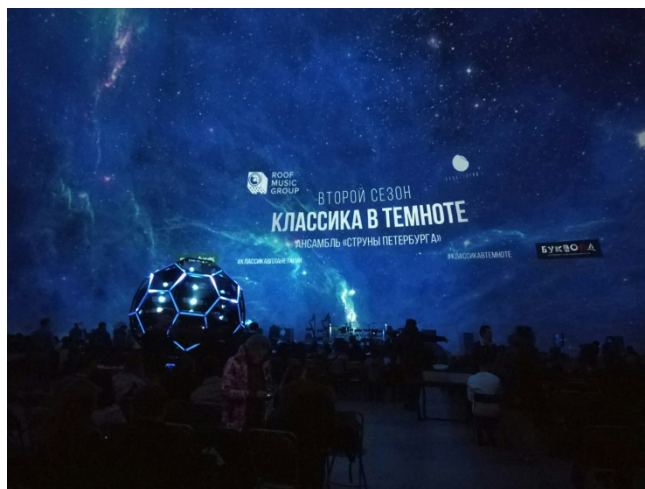
Планетарий №1 открылся в Санкт-Петербурге 4 ноября в заброшенном здании бывшего газгольдера. Теперь здесь можно погрузиться в космос, полюбоваться планетами, звездами и галактиками под куполом диаметром 37 метров и получить незабываемые впечатления на увлекательных сеансах с полнокупольными фильмами.

Концепция площадки позволяет также проводить мероприятия любого формата, что уже успешно и делается. Накануне миниконференции в Звездном зале впервые состоялись научно-популярные лекции. Специально приглашенный из Иркутска известный популяризатор науки, доктор ф.-м.н., профессор ИГУ Сергей Язев собирал на своих лекциях по астрономии до 500 человек.

Регулярно проводятся концерты живой музыки «Классика в темноте», которые неизменно привлекают очень многих жителей и гостей города. Неповторимая акустика, талантливые музыканты и загадочная атмосфера старинного здания – вот секрет успеха этих концертов.

Однако вернемся к началу. Волгоград, Иркутск, Йена, Йошкар-Ола, Казань, Калуга, Киров, Минск, Москва, Мюнхен, Новороссийск, Новосибирск, Санкт-Петербург, Ярославль – 27 человек из этих городов приняли участие во встрече. После приветственного слова и рассказа о строительстве объекта генерального директора Евгения Гудова (в том числе и о планах на будущее) был показан контент, созданный нашими дизайнерами: исторический фильм о газгольдере и фильм о Солнечной системе. Затем гости отправились на полуторачасовую автобусную экскурсию по северной столице.

Очень актуальными оказались доклад Сергея Язева о проблемах возвращения предмета астрономии в российские школы и рассказ Дмитрия Семенова о создании муниципальных планетариев на примере Иркутска. На ужине в ресторане у коллег была возможность обсудить все увиденное и услышанное. Кульминацией вечера стал концерт под куполом планетария



«Классика в темноте». По мнению гостей встреча прошла успешно, интересно и продуктивно. Вот отзывы некоторых участников.

Питер Попп, директор «SoftMachine company», Мюнхен: мне было очень приятно приехать в Санкт-Петербург, этот замечательный город, полный истории, культуры и искусства. Мне очень понравилось встречаться с такими приятными людьми. Организация была очень хороша. Мне понравилась программа, планетарий действительно впечатляет. Это очень хорошая концепция и я убежден, что она привлечет много людей, поскольку ее можно использовать многофункционально. Надеюсь, у меня будет возможность снова приехать в Россию.

Андрей Лобанов, директор ООО «Свенсонс АРТ МЕДИА», Москва: понравилось. Вызывает восхищение, что слова не расходятся с делами, что намечено много перспективных дел, что ваш планетарий станет участником всяческих совместных дел и свершений, что на базе планетария №1 планируется создание Центра популяризации естественных наук, а не только астрономии.

Виталий Тимофеев, директор Московского планетария: благодарю за приглашение и возможность пообщаться и познакомиться с командой планетария. Все ребята креативные, умные, увлеченные одной идеей, заряжающие энергией и позитивом. Очень интересным показалось выбранное место для создания планетария. Площадь и нестандартное пространство здания создают не только дополнительный эффект к просмотру фильмов на космическую тематику, но и возможность свободного перемещения по залу без существенного дискомфорта для посетителей. Концепция здания позволяет проводить интересные востребованные мероприятия - лекции, концерты, тематические вечера для разных возрастных



категорий. Конечно, произвела впечатление система из 39 проекторов, которые работают с использованием одного сервера, собранного собственными силами. Желаю творческих и профессиональных успехов. С большим уважением к команде Планетария №1!

Наталия Дмитриева, планетарий ГБПОУ «Воробьевы горы», сотрудник центра астрономического и космического образования, Москва: впервые в лице Евгения встретила воочию новый тип современного руководителя: молодой, суперэнергичный, позитивный, полный идей, открытый любым экспериментам и проектам, легкий в общении, улыбающийся. Сердечно желаю Евгению и его команде развития и процветания!

Марина Атланова, председатель Астрономического клуба СПАГО, Санкт-Петербург: было приятно с вами познакомиться. От встречи остались самые положительные впечатления. Замечаний по работе планетария и организации встречи нет, все очень понравилось. Мы, как и прежде, будем анонсировать ваши астрономические мероприятия.

Сергей Масликов, директор Детско-юношеского центра «Планетарий», Новосибирск: рад, что побывал у вас. Вы продвигаете новый формат работы с посетителями, который я не встречал нигде более. Понравилось: свободный режим доступа к местам, свободная конфигурация мест, красивая конструкция центральных проекторов, близкое расположение точек питания и сувениров, фрагменты стеклянного пола. Впечатлен концертом. Спасибо за отличную организацию встречи. Для меня были полезны все этапы встречи - и знакомство с планетарием, и экскурсия по городу, и банкет. Удалось пообщаться с коллегами, что, увы, нечасто случается. Желаю Евгению и всему вашему коллективу успехов в новом деле! Завершения строительных работ и, конечно, хорошего потока посетителей!

*Наталья Булгакова, сотрудник планетария*

## **САРАТОВ**

26 мая группа юных астрономов Научного объединения «Алькор» при школьном планетарии Центра внешкольной работы «Поиск» г. Самары вместе с родителями посетила Центр космических исследований при ИКИ РАН.

Цель этой экскурсии «Заглянем в будущее» была в том, чтобы показать школьникам, насколько увлекательна наука астрономия, престиж которой во многом зависит от достижений космонавтики, и, возможно, кто-нибудь из юных астрономов станет астрофизиком, как наш земляк, Георгий Хорунжин, выпускник «Алькора», который и был нашим экскурсоводом.

Ребята, в основном мальчики, с восхищением смотрели на все модели и экспонаты, хотя уже побывали в Музее космонавтики в Калуге, в Звездном городке и Центре подготовки космонавтов. Особенно им понравился отдел рентгеновских исследований в космосе,





возможность поработать с телескопом, а стенд от макро до микро мира восхитил даже взрослых.

После обеда в студенческой столовой, поблагодарив Григория за интересную экскурсию, все поехали на Воробьевы горы. с высоты которых полюбовались Москвой. За спиной высился шпиль МГУ, хотелось помечтать о том, что может быть через несколько лет кто-нибудь из ребят будет учиться в этом университете и станет астрофизиком, как Георгий.

Далее путь лежал в ГАИШ МГУ. Это мекка астрономии. Зам.директора Константин Александрович Постнов приветливо встретил ребят, провел их по институту и разрешил подняться в обсерваторию к грандиозному телескопу. Жаль, что не получалось наблюдать в него: был день, да и тучки закрыли Солнце. Оно клонилось к закату, когда мы поднялись на астрономическую площадку Московского планетария – Парк Неба.

*Эльза Яковлевна Медведева*

## ВЕСТИ ИЗ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### АКТОБЕ

#### **Актюбинский областной планетарий отметил 50-летний юбилей.**

Актюбинский областной планетарий, первый и старейший планетарий в Казахстане, 5 и 6 декабря 2017 г. отметил свой 50-летний юбилей. За прошедшие годы он стал одним из ведущих центров популяризации астрономических знаний и космонавтики среди населения и сейчас занимает особое место в культурно-просветительской и общественной жизни города и области. Цель проведения мероприятия: пропаганда деятельности первого и старейшего планетария, открытого в нашей республике; развитие и укрепление взаимных творческих связей между планетариями нашей республики и стран СНГ, а также, познакомить гостей мероприятия из других стран с культурой и традициями нашего народа.

В юбилейном мероприятии приняли участие представители планетариев Казахстана, Ассоциации планетариев России, планетариев, научных и образовательных учреждений, интеллигенция города и области. Почетные гости юбилея:

**Айдын Аимбетов** – летчик-космонавт РК, Народный Герой РК, генерал-майор авиации, вице-президент НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», г.Астана. **Ульяна Авдеевко** – сопредседатель Евро-Азиатского Содружества планетариев, Нижегородский планетарий, РФ; **Жунус Сахиев** – писатель-фантаст, член Союза писателей Казахстана и астрономо-геодезического общества стран СНГ, г.Астана; **Любовь Шестакова** – кандидат ф.м.наук, заведующая лабораторией физики звезд и туманностей Астрофизического института имени

В.Г.Фесенкова, г. Алматы; *Михаил Гаврилов* – кандидат ф.м.н., председатель международных астрономических олимпиад РАН, г. Москва.

В честь юбилейной даты **5 декабря в 15.00 час.** состоялось торжественное праздничное мероприятие «**Выше только звезды**» в областном драмтеатре им.Т.Ахтанова. В праздничном мероприятии приняли участие руководство области, почетные гости, коллеги учреждений культуры, почетные ветераны, курсанты ВИСВО им.Т.Бегельдинова, Школы юных летчиков им.В.И.Пацаева, интеллигенция города и области, студенты учебных заведений.

С поздравлением от руководства области выступил заместитель акима области Е.Ж.Нурғалиев, который вручил коллективу планетария благодарственное письмо и сертификат на один миллион тенге. Благодарственными письмами от руководства области и управления культуры были отмечены 8 сотрудников. Выступления творческих коллективов и артистов украсило праздничное мероприятие.

В рамках мероприятия 5 декабря состоялась встреча молодежи с космонавтом в АРГУ им.К.Жубанова. 6 декабря почетные гости посетили мемориальный комплекс Есет батыра в п. Бештамак, побывали на родине героя-космонавта Виктора Пацаева в г.Алге, посетили школу, где он учился, и краеведческий музей. Также для гостей была проведена экскурсия в Академии творчества, где побывали в новом зале планетария, посетили музей им. Героя Советского Союза Алии Молдагуловой.



Слева направо: Михаил Гаврилов, Любовь Шестакова, Айдын Аимбетов, Жунус Сахиев, Ульяна Авдеенко

### Справка

ГККП «Актюбинский областной планетарий» был открыт 3 января 1967 года и стал первым стационарным планетарием в Казахстане. Основателем и первым его директором был Николай Павлович Зафирис (1923 -2001).

За прошедшие годы благодаря увлекательным лекциям в звездном зале, содержательным культурно-массовым мероприятиям, областной планетарий стал любимым местом досуга для горожан. За все время работы планетарий посетило около 2 млн. людей.

В своей деятельности планетарий уделяет особое внимание на патриотическое воспитание подрастающего поколения и молодежи, привитие им знаний и уважительного отношения к истории и культурным ценностям родной страны и края; на развитие интеллектуальных и творческих способностей детей, повышение уровня астрономического образования современных школьников.

Так, в последнее время деятельность планетария включает новые формы работы с целью заинтересовать как можно больше детей звездной наукой и воспитать будущий потенциал молодых ученых. С этой целью проводятся конкурсы рисунков, астрономические олимпиады и конференции, поэтические конкурсы по космонавтике, тематические вечера и встречи с интересными людьми, работает также астрономический кружок «Уркер» и мобильный планетарий.

С 2008 года планетарий входит в ЕвроАзиатское Содружество Планетариев и активно участвует в его работе. Его директор Корлан Булеков часто бывает в российских планетариях,

наладил творческие связи с ведущими планетариями России, а в 2010 году организовал для российских коллег экскурсию на Байконур, что было очень и очень непросто. Нынче Актюбинский планетарий тесно сотрудничает с Астрофизическим институтом им.В.Г.Фесенкова (г.Алматы), со школами и музеями космонавтики в городах Байконур и Самара.

Сейчас в республике появились планетарии и обсерватории при Дворцах школьников, с ними также налаживаются творческие связи для обмена опытом и проведения совместных перспективных проектов с целью привлечения подрастающего поколения к научно-исследовательской деятельности.

*Бибигуль Мустафина, и.о.директора Актюбинского планетария*



\*\*\*\*\*

Редакция выражает благодарность всем авторам номера. Присылайте информацию о вашей работе или ссылки на размещенные в Интернете материалы. А также не забывайте сообщать имена авторов информации, фотоснимков и персонажей на них.

25 декабря 2017 года

\*\*\*\*\*