

Филипп Чистяков из Фонда поддержки Пулковской обсерватории рассказал, почему в Чили есть петербургский телескоп и об экскурсии в обсерваторию.



Д Анна Литвинко
a.litvinko@spbdnevnik.ru

У тебя

удивительный послужной список: работа в СМИ, в госструктурах. Как тебя занесло в Пулковскую обсерваторию?

Занесло, можно сказать, случайно. Мой друг пригласил меня посмотреть на Луну в обсерватории. А стоит отметить, что до тех пор я весьма смутно представлял себе, что такое Пулковская обсерватория. Когда я увидел все своими глазами, узнал про потрясающую историю и интереснейшие проекты, решил для себя, что должен как-то помочь обсерватории. Начать было решено с крайне интересного проекта модернизации и введения в строй пулковского телескопа АЗТ-16, построенного для астрономической станции в Чили, который не без труда был возвращен в собственность обсерватории почти через 45 лет.

Расскажи, пожалуйста, про проект модернизации российского телескопа АЗТ-16 в Чили. Знаю, что вы собираете средства для снаряжения первой рабочей экспедиции...

Телескоп этот - очень интересный, с крайне насыщенной деталями историей, спустя почти 45 лет после разрыва отношений СССР и Чили он вернулся на баланс Пулковской обсерватории. Стоит отметить, что телескоп, хоть и требует серьезной модернизации, до сих пор остается в абсолютно рабочем состоянии. Значение этого инструмента для наших астрономов трудно переоценить. Любой, а особенно такой достаточно интересный телескоп, да еще и расположенный в одном из лучших для наблюдения мест - это большая находка для любой обсерватории.

К работе по модернизации телескопа планируется привлечь перспективные отечественные разработки в области автоматизации и ведущие вузы, в том числе НИУ ИТМО, который входит в петербургский аэрокосмический кластер и где есть очень интерес-

ные проекты. Проект может стать определенным этапом консолидации астрономического и космического сообществ города. Во-вто-

Официальная группа Пулковской обсерватории в соцсети находится по адресу: vk.com/pulkovo_observatory. Там можно записаться на экскурсии, которые проводят ее сотрудники.

рых, Чили сейчас благодаря своему уникальному астрономическому климату - астрономическая столица мира с супервозможностями наблюдений. Есть возможность без генеральных инвестиций получить свое научное представительство среди ведущих обсерваторий. Это не может не сказаться на положении науки самым благоприятным образом. Имея свой инструмент там, мы получим шанс участвовать в интереснейших международных проектах, усилим наше культурное и научное взаимодействие со странами Латинской Америки.

И в-третьих, за время его работы чилийскими астрономами на нем была открыта почти половина всех известных нам сверхновых звезд. Благодаря широкому углу обзора телескоп способен сделать полный обзор Южного полушария Земли всего за 2 недели. И если его использовать в федеральной программе «Астероид-но-кометная безопасность РФ», то АЗТ-16 может легко заменить сеть из 250 обычных телескопов.

А на экскурсию к вам можно попасть?

Музей для того и создан, чтобы тот, кто мало знал и ориентировался в предмете, стал это делать значительно лучше после его посещения.

Путешествия Телескопа

Пулковская обсерватория - астрономическая обсерватория Российской Академии наук, расположенная в 19 км от центра Санкт-Петербурга.



№
«Юга»

Филипп Чистяков

Имеет три высших образования. В послужном списке - Санкт-Петербургский экономический форум, ВГТРК, Министерство экономического развития и торговли РФ. С 2014 г. - Фонд поддержки и программ развития Пулковской обсерватории.

1

Анна и
Литвинко

litvinko@spb dnevnik.ru

Общая удивительная послужная жизнь: работа в СМИ, в госструктурах тебя занесло в Пулковскую обсерваторию?

Можно сказать, слышу. Мой друг пригласил меня поехать на Луну в обсерваторию. Стоит отметить, что до тех пор я весьма смутно представил себе, что такое Пулковская обсерватория. Когда я увидел все своими глазами, узнал про потрясающую историю и интересные проекты, решил для себя, должен как-то помочь обсерватории. Начать было решено с реализации интересного проекта модернизации и введения в строй советского телескопа АЗТ-16, построенного для астрономической станции в Чили, который не без труда был возвращен в обсерваторию спустя 45 лет.

Расскажи, пожалуйста, про проект модернизации российского телескопа АЗТ-16 в Чили. Знаю, что вы выделяете средства для снаряжения рабочей экспедиции... скопировать этот - очень интересный, займись

насыщенной деталями историей, спустя почти 45 лет после разрыва отношений СССР и Чили он вернулся на баланс Пулковской обсерватории. Стоит отметить, что телескоп, хоть и требует серьезной модернизации, до сих пор остается в абсолютно рабочем состоянии. Значение этого инструмента для наших астрономов трудно переоценить. Любой, а особенно такой достаточно интересный телескоп, да еще и расположенный в одном из лучших мест для наблюдения - это большая находка для любой обсерватории.

К работе по модернизации телескопа планируется привлечь перспективные отечественные разработки в области автоматизации и ведущие вузы, в том числе НИУ ИТМО, который входит в петербургский аэрокосмический кластер и где есть очень интересные проекты. Проект может стать определенным этапом консолидации астрономического и космического сообществ города. Во-вторых,

Чили сейчас благодаря своему уникальному астрономическому климату - астрономическая столица мира с супервозможностями наблюдений. Есть возможность без генеральных инвестиций получить свое научное представительство среди ведущих обсерваторий. Это не может не сказаться на положении науки самым благоприятным образом. Имея свой инструмент там, мы получим шанс участвовать в интереснейших международных проектах, усилим наше культурное и научное взаимодействие со странами Латинской Америки.

И в-третьих, за время его работы чилийскими астрономами на нем была открыта почти половина всех известных нам сверхновых звезд. Благодаря широкому углу обзора телескоп способен сделать полный обзор Южного полушария Земли всего за 2 недели. И если его использовать в федеральной программе «Астероидно-кометная безопасность РФ», то АЗТ-16 может легко заменить сеть из 250 обычных телескопов.

А на экскурсию к вам можно попасть?

Музей для того и создан, чтобы тот, кто мало знал и ориентировался в предмете, стал это делать значительно лучше после его посещения.

Сотрудники обсерватории подходят с любовью и теплом ко всем экскурсиям и стараются рассказывать максимально интересно, ориентируясь на потребности и уровень группы. Поскольку экскурсоводы - действующие сотрудники обсерватории, то музей работает только по принципу экскурсионного обслуживания и закрыт для индивидуальных посещений. Помощник директора Наталья Машьянова в ручном режиме собирает группы для всех желающих через группу обсерватории в социальной сети «ВКонтакте». На основании аналитики, собранной по результатам пилотных экскурсий, мы сделаем выводы, и, скорее всего, в ближайшее время появится возможность записаться на экскурсию, купить билеты онлайн.

В Пулковской обсерватории недавно открыли новую планету возле альфы Центавра. Есть прогноз, когда новые планеты перестанут открываться, или это невозможно?

Нет ничего невозможного, но до достижения этой цели нам еще очень далеко! Какое невероятное множество звезд видно даже на маленьком клочке неба, и у большей части из них есть свои планеты. Работы у астрономов еще непочатый край.

Официальная группа Пулковской обсерватории в соцсети находится по адресу: vk.com/pulkovo_observatory. Там можно записаться на экскурсии, которые проводят ее сотрудники.