

# ТРИ ПРИЧИНЫ ПОСЕТИТЬ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ВГУ

Наверное, каждый из нас хотя бы раз восхищался красотой и неповторимостью звездного неба.

Рассмотреть его хорошенько можно только за городом, но не у всех для этого есть время и возможность. Тогда на помощь приходят планетарии и обсерватории.

Я встретила с известным астрономом, руководителем учебной обсерватории кафедры инженерной физики Владимиром ГОЛУБЕВЫМ, который рассказал о причинах, по которым каждый должен посетить астрономический центр ВГУ.



## Причина первая – одноканальная полноку- польная проекционная система «FEPAS»

На каждый астрономический центр может похвастаться тем, что в планетарии можно проектировать фильмы на весь купол. В нашем же университете на 7-м этаже проходят кинопросмотры. На сегодняшний день в коллекции астрономического центра есть порядка 12 фильмов формата FullDome.

Полнокупольные фильмы о космосе будут интересны не только взрослым, но и детям. Маленькие посетители со своими родителями – частые гости астрономического центра. Им точно будут интересны такие познавательные ленты, как «Новогодние космические приключения Бабы Яги», «Два стеклышка» (о телескопах) и др.

## Причина вторая – осколок Сихотэ-Алинского железного метеорита

12 февраля 1947 года (75 лет назад) на территории СССР в Приморском крае в районе поселка Бейцухе (сейчас – Ме-

теоритный) произошло падение метеорита. Его начальная масса, когда он врезался в атмосферу, была около 70 тонн. Он состоял на 94 % из железа. Летом 1947 года академики Василий Григорьевич Фесенко и Евгений Леонидович Кринов нашли на месте его падения воронки разного размера. Самая большая была шириной 26 м, глубиной – 6 м. Там они обнаружили метеорит массой 1,5 тонны.

Каким же образом осколок Сихотэ-Алинского железного метеорита оказался в ВГУ? В 1977 году здесь астрономию преподавали Михаил Павлович Цветков и Лариса Павловна Лабунова. Они написали письмо-просьбу, чтобы Комитет по метеоритам Российской академии наук предоставил осколок метеорита для показов школьникам, студентам и населению в ВГПИ имени С.М. Кирова (сейчас – ВГУ имени П.М. Машерова). И через несколько месяцев в институт прибыл новый экспонат, который привезла Римма Павловна Медведева, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры геометрии. К слову, о

Сихотэ-Алинском метеорите известный астроном Евгений Кринов написал книгу «Железный дождь», которую проиллюстрировал художник Никита Медведев.

По словам Владимира Голубева, осколки Сихотэ-Алинского метеорита есть в различных музеях и планетариях. Один из них он видел в Литовском этнокосмологическом музее.

## Причина третья – современный телескоп «CELESTRON» серии CPC

Это телескоп рефрактор-рефлектор, использующий в качестве светособирающего элемента зеркало. Главной особенностью этих массивных и устойчивых устройств системы Шмидта-Кассегрена является наличие встроенного GPS-модуля, благодаря которому не нужно вводить дату, время и координаты места наблюдения вручную. Телескоп сам с высокой точностью определит свое местоположение. Увеличение телескопа варьируется в зависимости от того, что мы хотим наблюдать. Например, кометы, туманности – обычное увеличение в 50 – 100 раз, луна и планеты – максимальное увеличение в 450 раз.

P.S. Владимир Голубев выражает благодарность администрации университета во главе с ректором Валентиной Богатырёвой за улучшение материально-технической базы астрономического центра ВГУ.

Алеся МЯДИЛЬ.

Фото медиацентра ВГУ.

Правила жизни  
Владимира Голубева  
смотрите с помощью  
QR-кода

