

Иркутские астрономы-любители собрали зеркально-линзовый телескоп Шмидта

Это достаточно сложный оптический прибор для фотографирования небесных объектов. Теперь в России два подобных аппарата: в Иркутске и Новосибирске.

Максим Волосков занимается в иркутском астроклубе около четырех лет. На создание уникальной камеры Шмидта у него ушло два года. Сначала делал оптику, затем металлический корпус. Изготовить такую фотокамеру сложно, поэтому в свое время она не получила широкого распространения. "Вся сложность заключается в изготовлении специальной пластины", - поясняет Максим Волосков.

Эта пластина имеет сложную кривую форму. Но именно она позволяет фотографировать то, что не видно с земли. Первые снимки юный астроном сделал в августе этого года. За одну ночь всего четыре кадра. Много времени уходит на то, чтобы правильно установить и настроить аппарат. Один снимок он делает в течение двадцати минут. Свой прибор и фотографии Максим Волосков возил в Москву на конкурс аэрокосмического общества, где получил похвалу специалистов. "Сказали, что аппарат хороший, но нужно какую-то научную работу делать", - говорит Максим Волосков.

Но планов проводить серьезную научную работу нет ни у Максима, ни у его коллег. Ребята говорят, что занимаются в астроклубе для души. Они уже собрали порядка двадцати сложных оптических приборов. Сейчас на очереди телескоп Ньютона.

В ближайшие дни иркутские астрономы-любители еще раз опробуют камеру Шмидта на практике. Они намерены сфотографировать Луну и еще две планеты.

Автор: Артур Скальский © АС Байкал ТВ НАУКА, ИРКУТСК 2489 03.02.2003, 12:32

URL: <https://babr24.com/?ADE=5878> Bytes: 1451 / 1451 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.посы: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)
Эл.посы: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)