

2028

150 лет  
Томскому  
государственному  
университету



2029

2027

2026

2025

С днём рождения,  
Alma Mater!

TOMSKUNIVER  
МАЛАЯ ПЛАНЕТА

147 148 149 150

ПРОЕКТ

## Астероид TOMSKUNIVER

В мае 2028 года наш университет будет отмечать свое 150-летие. К этому событию Ассоциация выпускников объявляет сбор средств в Эндаумент-фонд ТГУ

Цель проекта — содействие развитию и процветанию университета, определившего твою жизненную траекторию и давшего название малой планете «TOMSKUNIVER»

Сбор пожертвований проводится в целевой капитал № 1  
«Первый Сибирский университет»

Каждый благотворитель получит Сертификат «TOMSKUNIVER», свидетельствующий, что он стал частью «космической» истории ТГУ и его имя навечно внесено в список жертвователей

Внеси свой вклад  
в развитие Альма Матер!



Подробнее  
на сайте проекта  
[asteroid.tsu.ru](http://asteroid.tsu.ru)

# Астероид (343322) TOMSKUNIVER

был открыт 6 февраля 2010 года на Зеленчукской обсерватории казанским астрономом Тимуром Крячко. 29 мая 2018 года, по предложению первооткрывателя, астероид получил свое имя в честь Томского государственного университета. Это название отражает статус университета как признанного центра образования и науки, основанного 28 мая 1878 года по указу русского императора Александра II, ставшего первым университетом в азиатской части России. Присвоение имени астероида стало признанием многолетних исследований ученых ТГУ.

Астероид TOMSKUNIVER обращается в главном поясе астероидов между орбитами Марса и Юпитера на среднем расстоянии от Солнца 2,78 а.е. (или 416 млн км). В самой близкой точке своей орбиты астероид попадает во внутреннюю часть астероидного пояса, а в дальней части достигает внешней. На полный оборот вокруг Солнца уходит 4,63 года. Наблюдения космического телескопа NEOWISE позволили определить диаметр астероида, который составляет 3,234 км с возможной ошибкой около сотни метров. Поверхность астероида темная и отражает лишь 6,1 % падающего на неё света, что меньше, чем у наиболее крупных объектов астероидного пояса — Цереры (9 %) и Весты (42 %). Сходную с TOMSKUNIVER отражательную способность имеют наиболее темные астероиды.



## Малой планете присвоено имя TOMSKUNIVER в год 140-летия ТГУ (2018)



Астероид TOMSKUNIVER совершенно точно не имеет атмосферы, а его поверхность покрыта кратерами. Астероид еще ни разу не посещался космическими аппаратами, и на данный момент нет фотографий, полученных с близкого расстояния. Период осевого вращения неизвестен, и мы не знаем, есть ли у астероида спутники.

Наблюдать астероид TOMSKUNIVER можно на фотографиях, полученных с помощью крупных телескопов с диаметром объектива не менее 300 мм. Наилучшие условия видимости повторяются каждые 4–5 лет, когда происходит максимальное сближение Земли и астероида в марте.

Эндаумент-фонд ТГУ активно поддерживает исследования астероида TOMSKUNIVER.