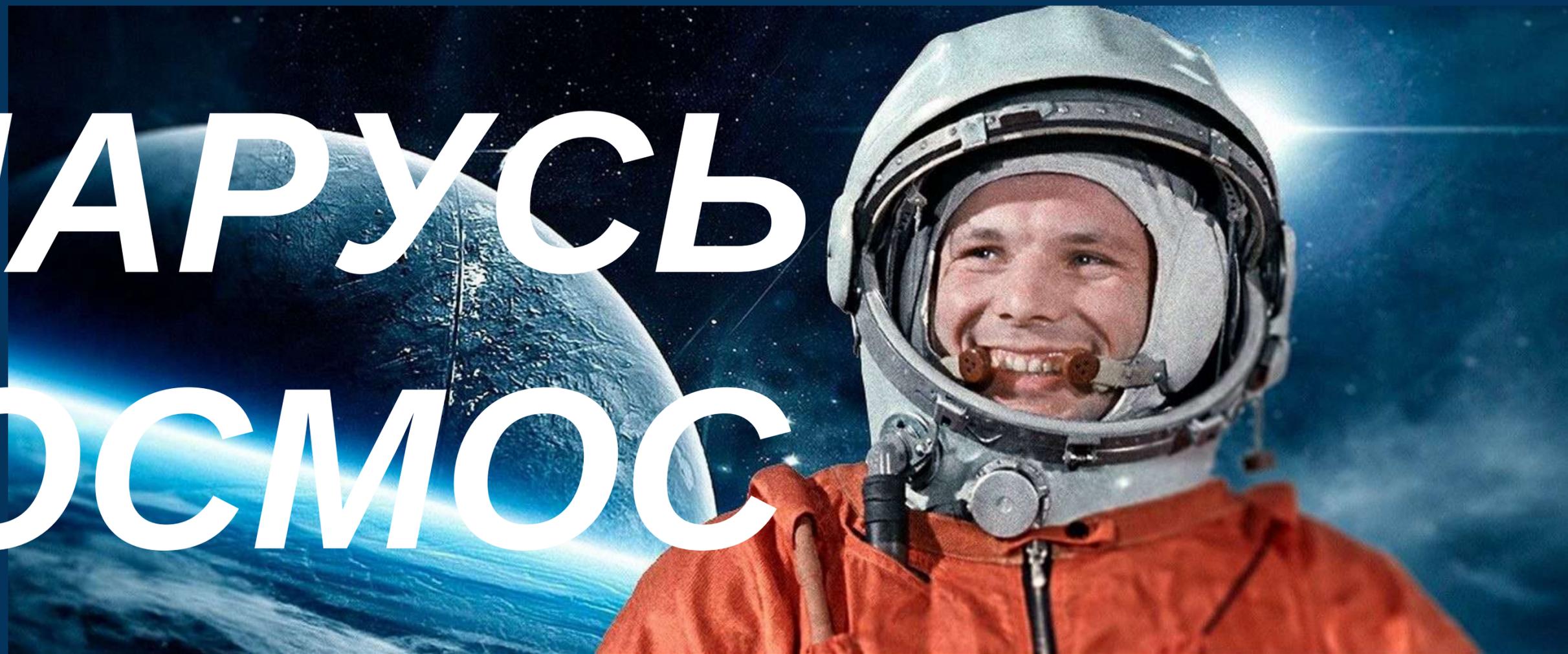


БЕЛАРУСЬ И КОСМОС



*90-летию Ю. Гагарина (9.03.1934 - 27.03.1968)
посвящается*



ИЗ ИСТОРИИ



КАЗИМИР СЕМЕНОВИЧ (1600 - 1651)

Первый уроженец белорусской земли, внёсший вклад в освоение космоса.

Инженер и теоретик артиллерии, изобретатель многоступенчатой ракеты. Автор трактата «Великое искусство артиллерии»





ИЗ ИСТОРИИ



СЕМЁН КОСБЕРГ (1903 - 1965)

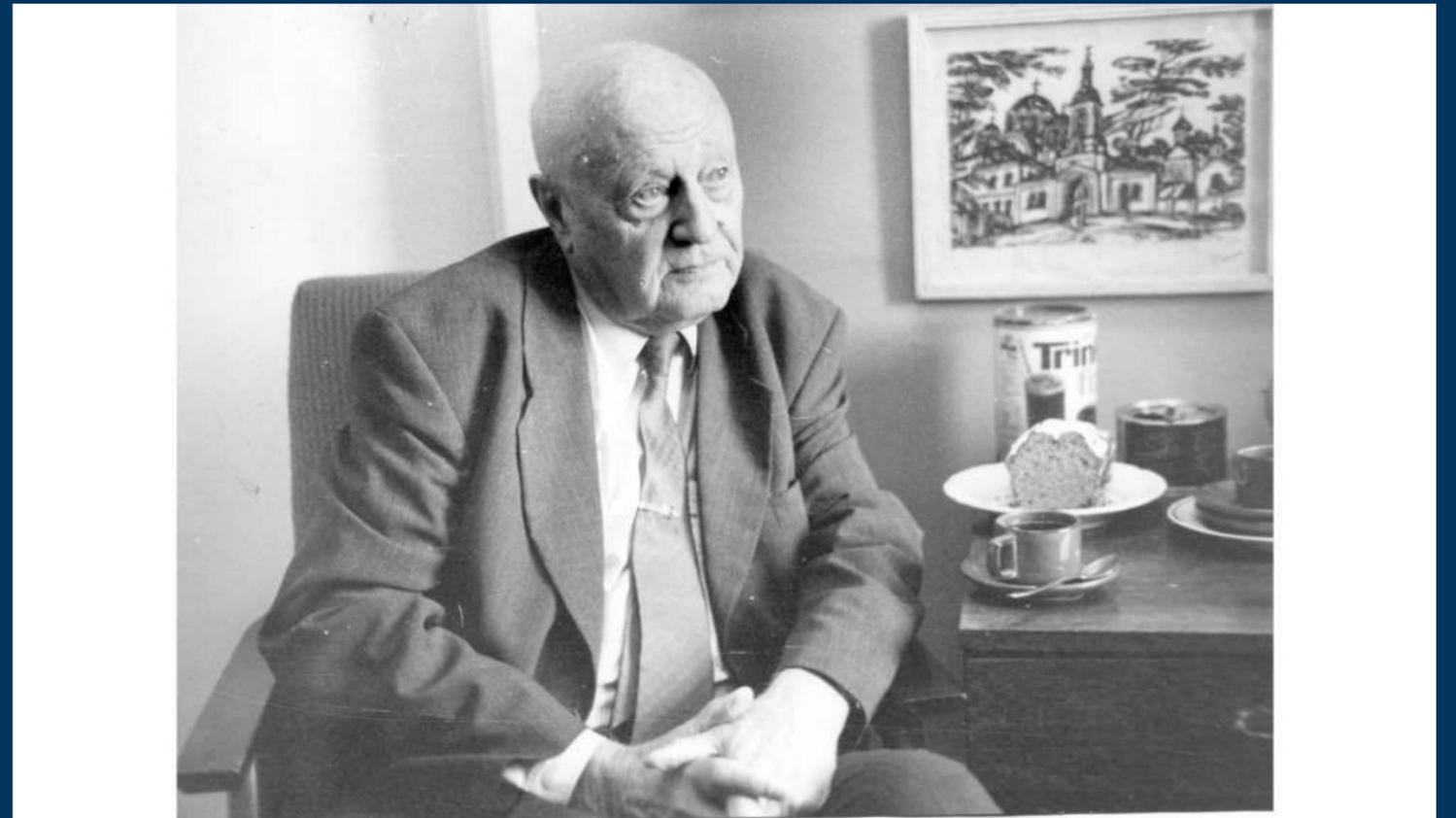
Уроженец Слуцка, главный конструктор ракетного двигателя, входившего в состав третьей ступени ракеты-носителя «Восток». Инженер, эксперт в области авиационных и ракетных двигателей, доктор технических наук, Герой Социалистического Труда

ИЗ ИСТОРИИ

БОРИС КИТ (1910 - 2018)



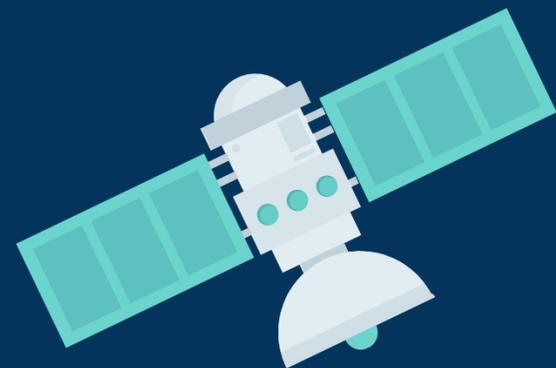
Автор первого в истории учебника по ракетному топливу «Rocket Propellant Handbook», учёный в области астронавтики. Имел белорусские корни



ИЗ ИСТОРИИ

ПЁТР ИЛЬИЧ КЛИМУК (1942)

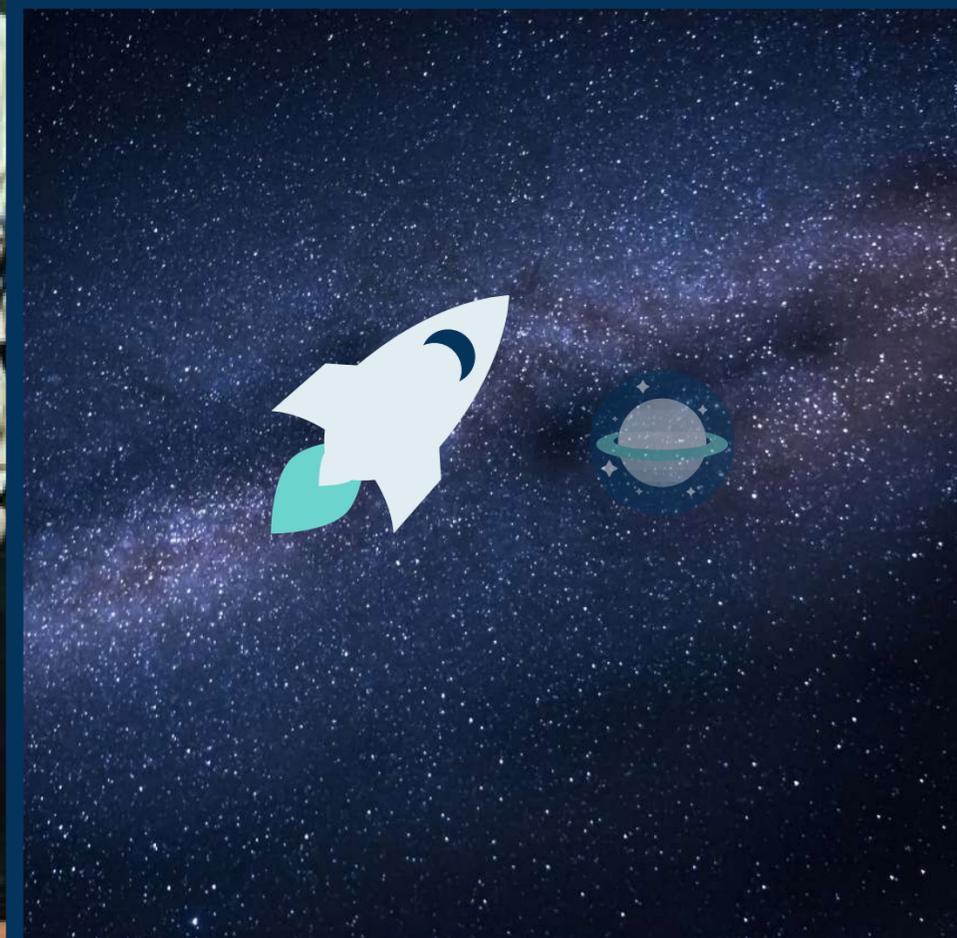
Первый советский космонавт родом из деревни Комаровка Брестской области, дважды Герой Советского Союза, генерал-полковник. Доктор технических наук, профессор



ИЗ ИСТОРИИ

ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ КОВАЛЁНОК (1942)

Советский космонавт
родом из деревни Белое
Минской области, дважды
Герой Советского Союза,
генерал-полковник
авиации



ОЛЕГ ВИКТОРОВИЧ НОВИЦКИЙ (1971)

Российский лётчик-космонавт родом из города Червень Минской области, член отряда космонавтов Научно-исследовательского испытательного центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина. Герой Российской Федерации. Полковник



ИЗ ИСТОРИИ



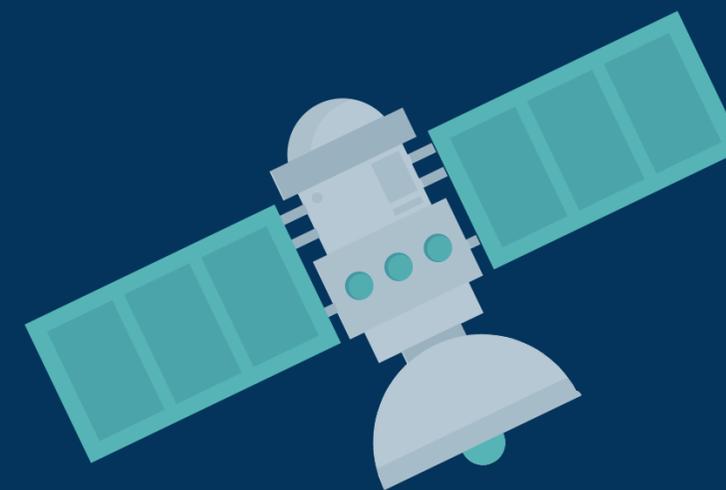
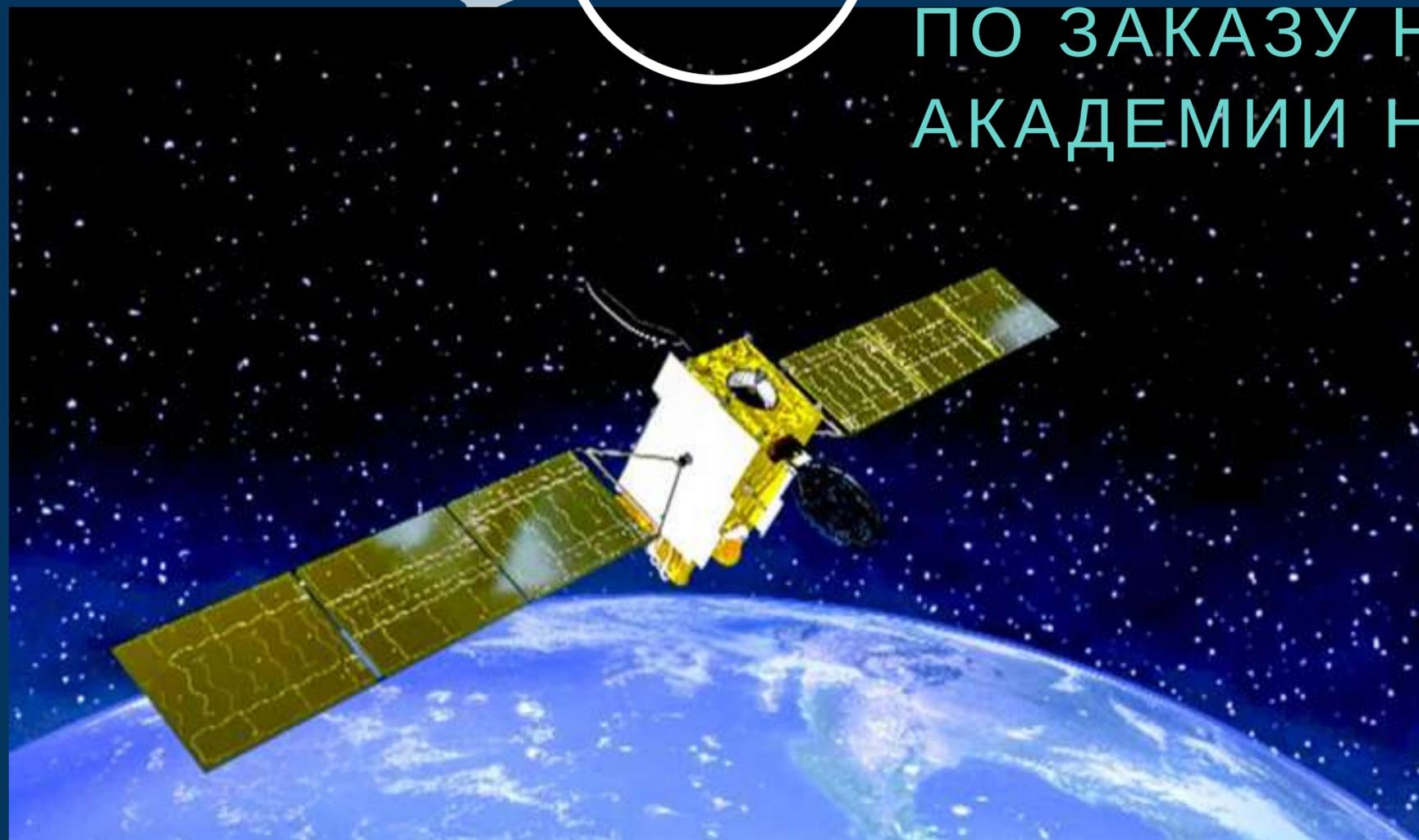
СУВЕРЕННАЯ БЕЛАРУСЬ И КОСМОС



Белорусская космическая программа была сформирована в соответствии с Указом Президента 14 июня 2007 года и утверждена постановлением Совета Министров 14 октября 2008 года

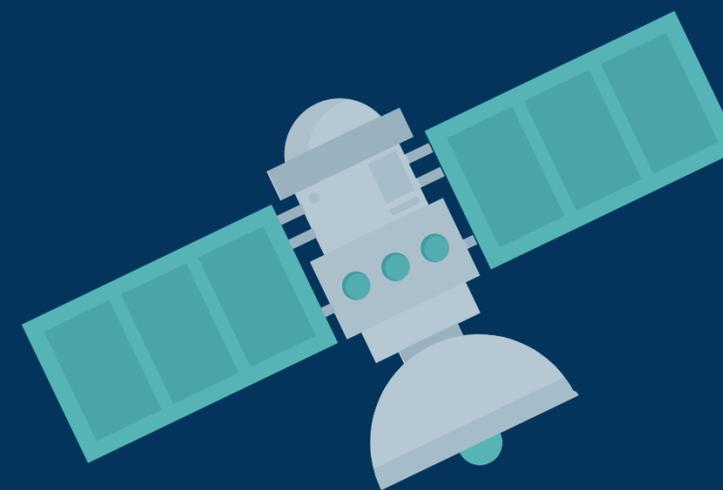
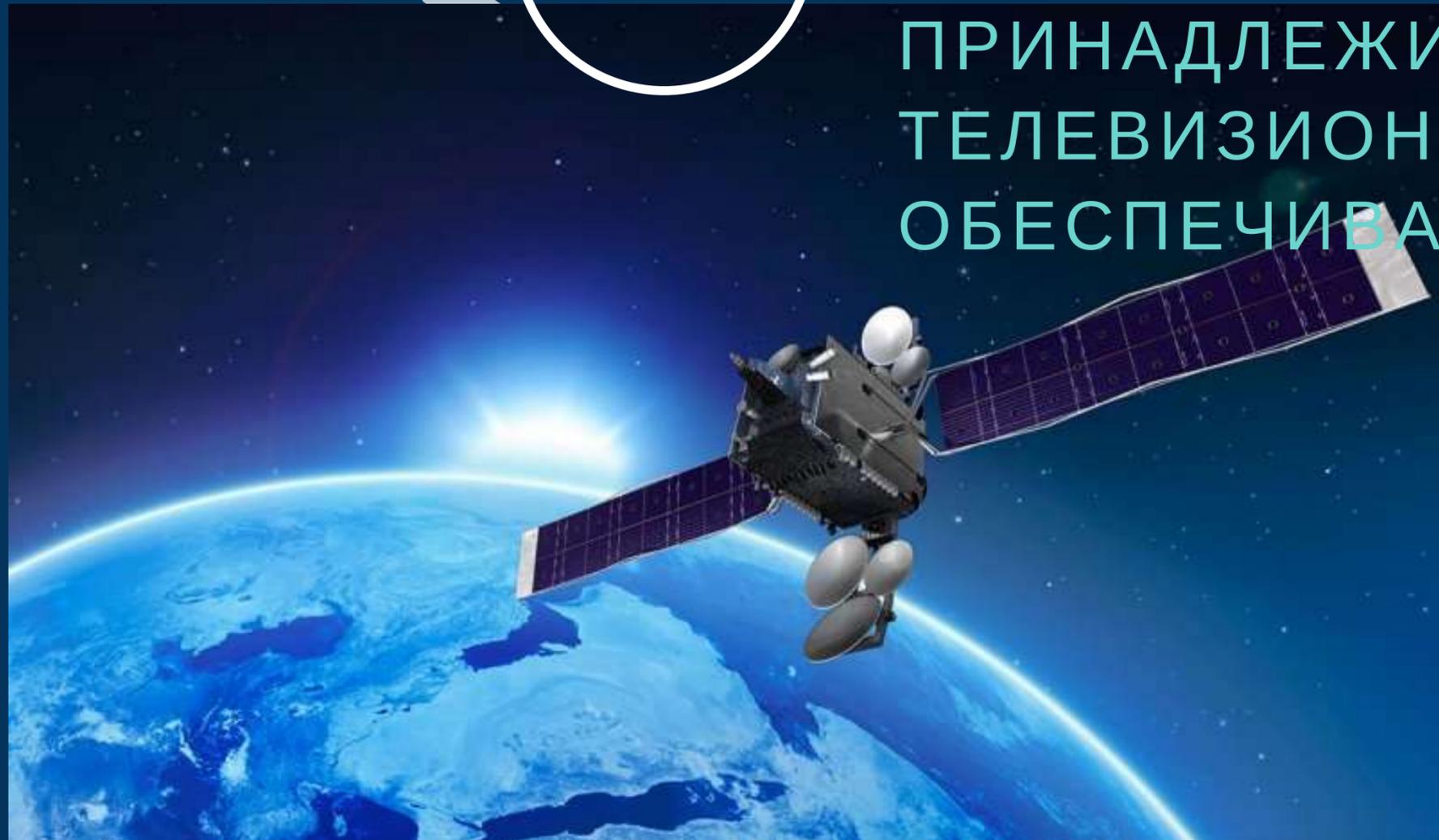
1

22 ИЮЛЯ 2012 ГОДА С КОСМОДРОМА
“БАЙКОНУР” БЫЛ ЗАПУЩЕН ПЕРВЫЙ
БЕЛОРУССКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ
АППАРАТ ДИСТАНЦИОННОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ, СОЗДАННЫЙ
ПО ЗАКАЗУ НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ, - БЕЛКА-2



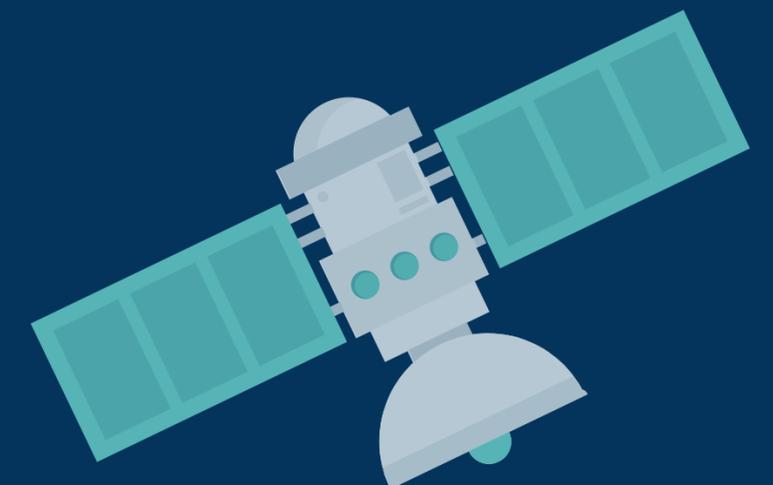
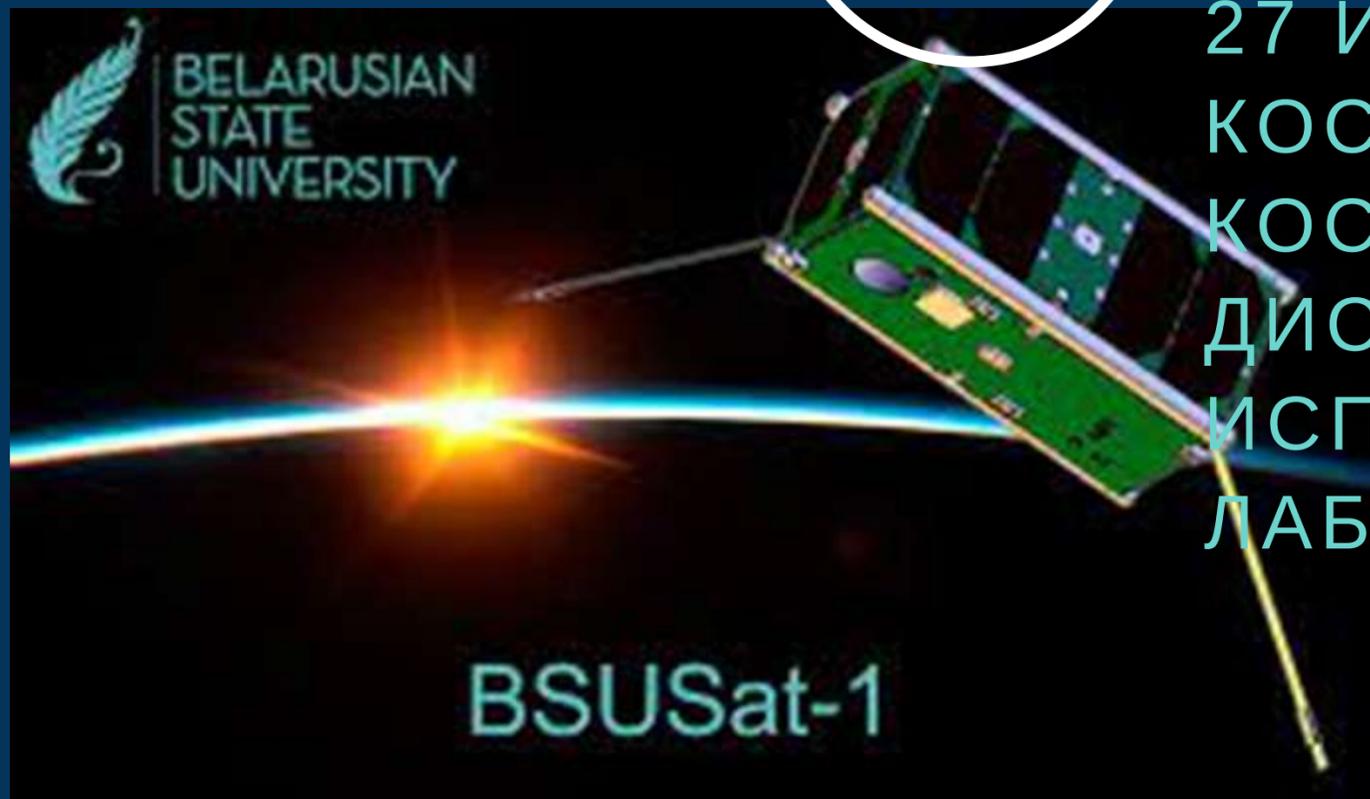
2

15 ЯНВАРЯ 2016 ГОДА С КИТАЙСКОГО КОСМОДРОМА “СИЧАН” СТАРТОВАЛ БЕЛОРУССКИЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ СПУТНИК “БЕЛИНТЕРСАТ-1”. ЭТОТ “СВЯЗНОЙ” ПРИНАДЛЕЖИТ ВПК. ПЕРЕДАЁТ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ И РАДИОСИГНАЛ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ



29 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА С КИТАЙСКОГО КОСМОДРОМА “ЦЗЮЦЮАНЬ” БЕЛОРУССКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ БЫЛ ЗАПУЩЕН ПЕРВЫЙ БЕЛОРУССКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СПУТНИК “BSUSAT-1”.

ВТОРОЙ КОСМИЧЕСКИЙ НАНОСПУТНИК “BSUSAT-2” УСПЕШНО ВЫВЕДЕН НА ОРБИТУ 27 ИЮНЯ 2023 ГОДА С РОССИЙСКОГО КОСМОДРОМА “ВОСТОЧНЫЙ”. ЭТИ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ БГУ КАК УЧЕБНО-НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



ЕСТЬ ПЛАНЫ

В 2028 ГОДУ НАН БЕЛАРУСИ
И РОСКОСМОС ПЛАНИРУЮТ
ЗАПУСТИТЬ НА ОРБИТУ
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ
СПУТНИК



ФОТО НОСИТ ИЛЛЮСТРАТИВНЫЙ ХАРАКТЕР



ПЕРВЫЕ ЖЕНЩИНЫ-КОСМОНАВТЫ ИЗ БЕЛАРУСИ



В 2022 году шесть кандидаток прошли конкурс в республике, а затем медкомиссию в "Роскосмосе", чтобы одна из них стала первым представителем независимой Беларуси в космическом полёте

ВОТ ИМЕНА ЭТИХ БЕССТРАШНЫХ ДЕВУШЕК

Марина Василевская
и Виктория Фидрус
(бортпроводники авиакомпании
Belavia)

Ольга Мастицкая (младший
научный сотрудник Института
физико-органической химии НАН
Беларуси)

Ольга Герасимова
(акушер-гинеколог
из г.Барановичи)

Дарья Михнюк (государственный
судебный эксперт из Брестской
области)

Анастасия Ленкова (детский
хирург РНПЦ детской хирургии)





После тщательной медкомиссии и экзаменов на тренажёрах в основной космический экипаж вошла белоруска Марина Василевская. В состав экипажа также входят российский космонавт Олег Новицкий (командир экипажа) и астронавт НАСА Трейси Дайсон





**В дублирующий
экипаж вошла
представительница
Беларуси Анастасия
Ленкова, космонавт
"Роскосмоса" Иван
Вагнер и астронавт
НАСА Дональд Петтит**

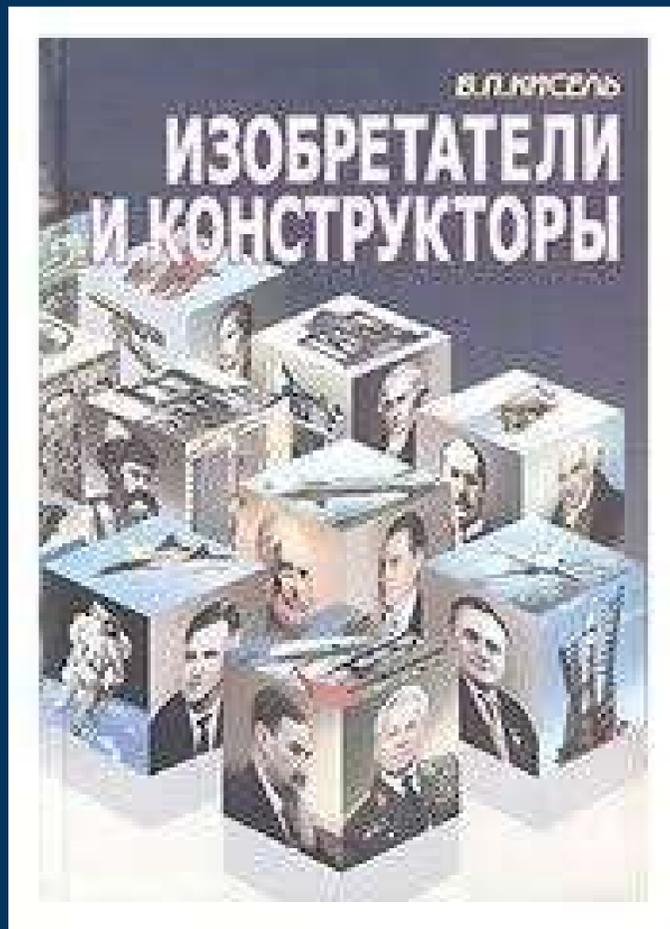


**ПОЖЕЛАЕМ
УДАЧИ!**



Старт полёта
на Международную
космическую станцию
намечен на 21 марта
2024 года с космодрома
"Байконур", на орбите
белоруска проведёт
почти две недели

ЧТО ПОЧИТАТЬ



Кисель, В. П. Изобретатели и конструкторы : популярный биографический справочник / В. П. Кисель. - Минск : Беларусь, 2004. - 214 с. : ил.



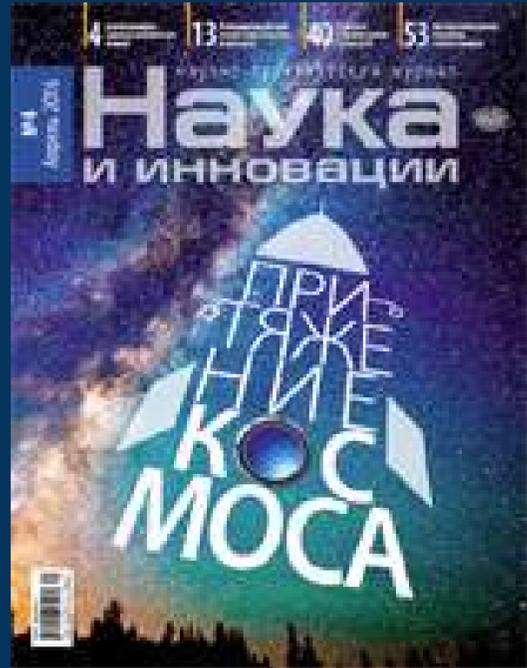
ЧТО ПОЧИТАТЬ

Никитина, Н. Беларусь - космическая держава /
Н. Никитина, В. Нестерук // Минская школа сегодня . -
2006. - № 2. - С. 10-13.

Костючкова, И. С. Белорусы, покорившие космос :
информационный час, посвящённый 65-летию со дня
рождения П. Климука и В. Ковалёнка / И. С. Костючкова //
Бібліятэка прапануе. - 2007. - № 2. - С. 14-15



ЧТО ПОЧИТАТЬ



Белоус, А. Космос и Беларусь: история и современность : интервью с членом-корреспондентом НАН Беларуси, лауреатом Государственной премии Республики Беларусь А. Белоусом / А. Белоус ; беседовала С. Марковка // Наука и инновации.  2016. - № 4. - С. 29-32 

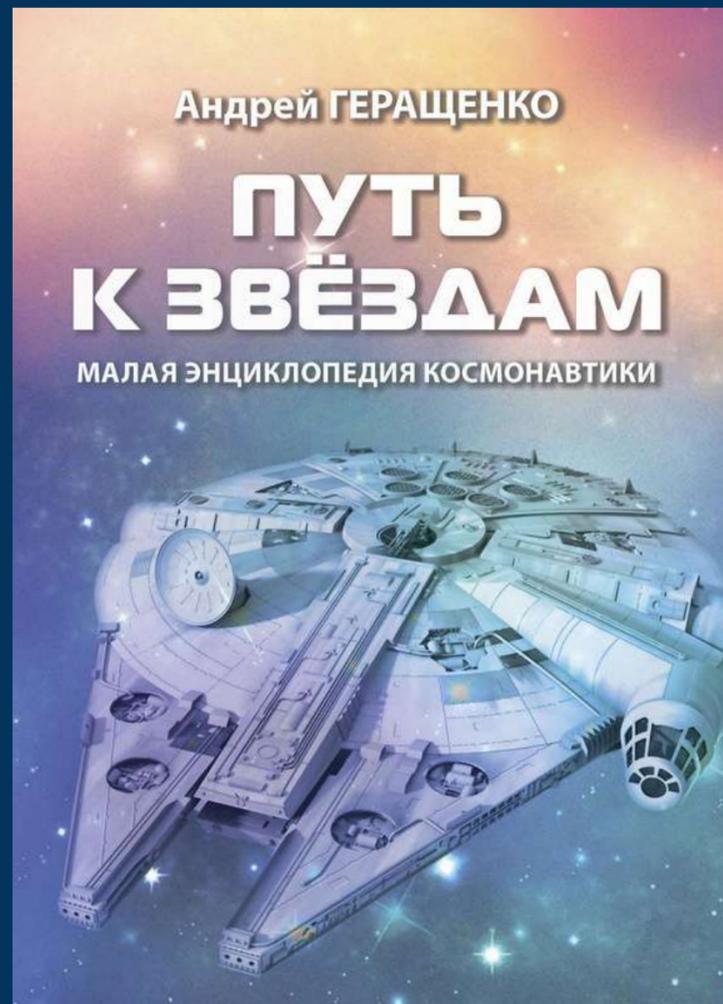
ЧТО ПОЧИТАТЬ



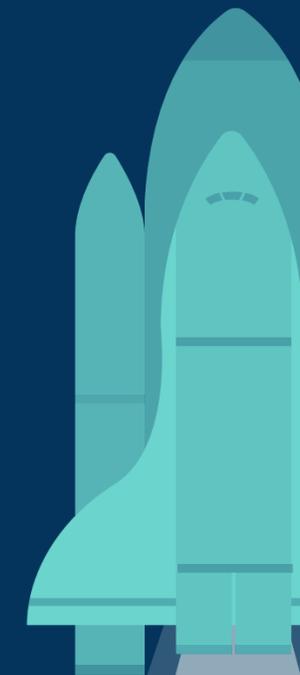
Белорусы, прославившие Россию.
Россияне, прославившие Беларусь :
биографический справочник /
[А. А. Звонников] ; Постоянный Комитет
Союзного государства. - Минск : БЕЛТА,
2006. - 95 с. : цв. ил.



ЧТО ПОЧИТАТЬ



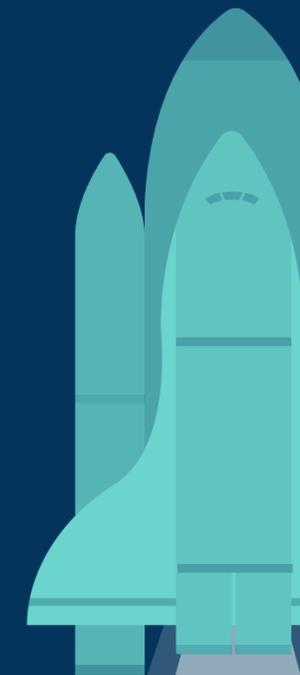
Геращенко, А. Е. Путь к звездам : малая энциклопедия космонавтики / Андрей Геращенко. - Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2014. - 467 с. : ил.



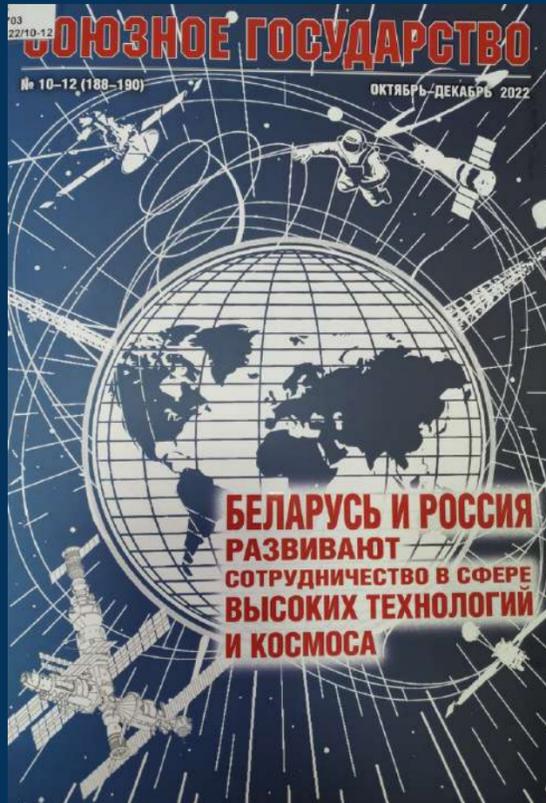
ЧТО ПОЧИТАТЬ



Абламейко, С. В. Космонавтика
Беларуси / С. В. Абламейко. - 2-е изд. -
Минск : Четыре четверти, 2015. - 255 с. :
ил.



ЧТО ПОЧИТАТЬ



Чумаков, В.

Космический знаменосец : [космонавт Олег Новицкий] / В. Чумаков //
Союзное государство. - 2016. - № 12. -
С. 16 : ил.

Пенязьков, О. Исследования далекого космоса /

О. Пенязьков, С. Данилова-Третьяк // Наука и инновации . -

2012. - N 8. - С. 10-12 : цв.ил.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

МЫ В СОЦСЕТЯХ



БИБЛИОТЕКА БАРГУ
[HTTPS://VK.COM/BIBLIO_BARGU](https://vk.com/biblio_bargu)

ЗЕЛЁНЫЙ ИНФОЦЕНТР БАРГУ
[HTTPS://VK.COM/GREEN_INFO_BARGU](https://vk.com/green_info_bargu)



БИБЛИОТЕКА БАРГУ
[LIB__BARSU_ONLINE](https://www.instagram.com/lib__barsu_online)

