



ГУ «Сеть публичных библиотек
города Гомеля»

Информационный выпуск



Космическими дорогами Гомельщины

Вклад учёных и конструкторов,
уроженцев Гомельской области,
в освоение космического
пространства

Гомель, 2017

*2017 г.
Год науки в Беларуси
60 лет Космической эры*



Космическими дорогами Гомельщины: вклад учёных и конструкторов – уроженцев Гомельской области в освоение космического пространства / ГУ «Сеть публичных библиотек города Гомеля», ЦГБ им. А. И. Герцена; сост. В.С. Ларионов. – Гомель, 2017. – 14 с.

Мы были первыми

4 октября 1957 года с космодрома Байконур (Казахстан) был осуществлён запуск первого в мире искусственного спутника Земли. Ракета-носитель «Р-7» конструкции Сергея Королёва и Михаила Тихонравова с двигателями Валентина Глушко вывела на околоземную орбиту «объект» массой 83,6 килограмма — шар диаметром 58 сантиметров с четырьмя антеннами. Это событие во всём мире считают началом новой космической эры в истории человечества.

Вместе с Россией, Украиной, Казахстаном, США, Китаем и другими космическими державами отмечали это событие и мы - жители Беларуси. Не только потому, что у нас есть свои космонавты, спутники, а полученная из космоса информация уже давно приносит ощутимую пользу народному хозяйству.

Мы не забыли, что этот день (в недалёком прошлом) был и остаётся праздником для всех ветеранов Военно-космических сил Министерства обороны СССР. Всех, кто строил полигоны, а затем и космодромы Капустин Яр, Байконур, Плесецк, Сары-Шаган, военных инженеров, конструкторов, испытателей ракетно-космической техники. Это они уверенно держали в своих могучих руках сначала ракетный, затем и ракетно-ядерный щит нашей страны. Среди них и сотни белорусов, уроженцев Гомельщины и тех, для кого наша земля стала второй Родиной.

С 1956-го по 1974 год служил на Байконуре гомельчанин Владимир Куликов, Почётным строителем Байконура стал житель нашего областного центра Пётр Филатов. Радиосистемы боковой коррекции для стартовавших с Байконура и Плесецка «королевских семёрок» и их модификаций («Луна», «Восток», «Молния», «Союз») создавались под руководством уроженца Гомельского района Михаила Борисенко. Большой вклад в подготовку к пуску ракеты с первым спутником внёс начальник штаба полигона, уроженец Слуцкого района Константин Герчик (с 1958-го по 1961-й – начальник Байконура).

Среди создателей легендарных «Луноходов» - наши земляки Василий Старовойтов (Буда-Кошелёвский район) и Анатолий Мицкевич (Речица). Разработкой и созданием грунтозаборного устройства для серии советских автоматических станций «Луна» (доставивших лунный грунт на Землю) занимался уроженец Гомеля Борис Чубченко.

В некогда секретном и знаменитом КБ «Южное» (Днепропетровск, Украина) создавали ракетно-ядерный щит Родины, а также искусственные спутники Земли «двойного», народно-хозяйственного и научного назначения уроженцы Гомельщины Валентин Автономов, Эдуард Кузнецов и Александр Новиков. Системы электропитания для спутников «ГЛОНАСС» (глобальной навигационной системы) и ряда других космических аппаратов создавались уроженцем Копаткевичского района Иваном Балюсом. Автономные источники тока (НПО «Квант») для космической промышленности - сфера деятельности гомельчанина Анатолия Слуцкого. Научные интересы уроженца Гомеля Анатолия Гореликова – многофункциональные приёмные устройства для траекторных измерений и связи с космическими аппаратами военного и «двойного» назначения. Стартовые комплексы для ракет-носителей «Рокот», «Зенит», «Циклон», «Космос», «Протон», «Союз», «Буран»-«Энергия» на космодромах Капустин Яр, Байконур, Плесецк создавались при непосредственном участии Григория Жихарева, родившегося на Гомельщине.

Да, были и каторжный труд, и неудачи, и даже трагедия. Но были и события, которые навечно вошли в историю человечества. Это полёт Юрия Гагарина, первые в мире старты к Луне, Венере, Марсу, первая женщина в космосе — Валентина Терешкова (с белорусскими корнями), да и орбитальная станция «Салют» тоже была самой первой...

Конечно, космические достижения принадлежат людям всей Земли. Но и американцам, европейцам удалось многое сделать. На пятки им уже наступает Китай. Многие пришлось переосмыслить в «независимой» России, которой теперь приходится восстанавливать утраченные позиции в ближнем и далёком космосе.

Но предать забвению или уценить нашу космическую историю никому не удастся. Конечно, Советского Союза уже нет, хотя выражение «СССР – родина космонавтики» изъять из мировой истории невозможно.

...Байконур. Я стою у скромного (хотя его называютobeliskом) сооружения с золочёным шаром на вершине. Читаю надпись: «Здесь гением советского человека начался дерзновенный штурм космоса» (1957).

Хотелось бы верить, что эту историю будут сохранять, знать и помнить.

Владимир Ларионов



Борисенко Михаил Иванович

(25.07.1917, с. Глубоцкое, Гомельского р-на – 02.01.1984, г.
Москва)

Участник Великой Отечественной войны.

Крупный ученый и инженер в области космической радиотехники один из основоположников советского ракетостроения и практической космонавтики.

С 1975 по 1984 директор-главный конструктор московского научно-исследовательского радиотехнического института. Герой Социалистического Труда (1957). Лауреат Ленинской (1960) и Государственной премии СССР (1978). Орден Красной Звезды (1943). Орден Ленина (1956).



Старовойтов Василий Степанович

(21. 01. 1919 д. Морозовичи, Буда-Кошелевского района,
Гомельской области – 29.03. 2002)

Участник Великой Отечественной войны.

Ученый и инженер-конструктор в области танкостроения.

С 1960 по 1971 год директор Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного машиностроения, где в 1963 – 1967 разработано шасси «Луноходов – 1 и 2».

Лауреат Ленинской премии (1967). Орден Красной Звезды (1945). Золотая медаль им. С.П. Королева (1973).



Мицкевич Анатолий Владимирович
(17.08.1934 г. Речица, Гомельская. обл.)

Специалист в области разработки транспортных роботов и аппаратуры для космических исследований.

Участвовал в создании автоматического шасси «Лунохода-1» и «Лунохода-2», приборов для исследований Венеры, Марса и Фобоса.

Работал в ВНИИтрансмаш г. Санкт-Петербург.

Орден Трудового Красного Знамени (1971).



Чубченко Борис Антонович
(21.07.1932, г. Гомель)

Специалист в области технологического обеспечения производства ракетно-космической техники.

Участвовал в создании грунтозаборного устройства для АМС «Луна-16, 20,24».

Работал НПО «Техномаш», г. Долгопрудный Московская обл.

Академик Российской академии, космонавтики им. К.Э. Циолковского.

Орден «Знак Почёта» (1971).



Автономов Валентин Николаевич
(22.11.1936, г. Гомель – 22.10.1998)

Специалист в области проектирования ракетных комплексов.

Основные направления исследований: проектирование ракет-носителей на жидком и твёрдом топливе, космических аппаратов военного и научного назначения.

Работал в КБ «Южное», г. Днепропетровск.

Орден Ленина (1976).



Кузнецов Эдуард Иванович

(06.04.1945 г. Рогачёв, Гомельская обл.)

Организатор и руководитель работ в области ракетно-космической техники.

Работал в КБ «Южное», г. Днепропетровск.

С 1995 г. зам. Генерального директора Национального космического агентства (НКАУ) Украины.



Новиков Александр Васильевич
(15.03.1939, г. Гомель)

Специалист в области динамики полёта и систем управления ракет-носителей и космических аппаратов.

Директор Ракетно-космического учебного центра КБ «Южное», г. Днепропетровск.

Орден Трудового Красного Знамени (1987).



Балюс Иван Владимирович

(25.06.1938, д. Секеричи, Копаткевичского сельсовета,
Петриковского р-на, Гомельской обл.)

Специалист в области создания систем электропитания космических аппаратов.

Под его руководством испытаны и введены в эксплуатацию приборы питания аппаратуры управления ракетно-космической техникой и комплексы электроснабжения КА «Фобос», «Спектр» «ГЛОНАСС», «Экспресс», «Ресурс», «Ямал» и др.

Работал в НПЦ «Полюс», г. Томск.

Лауреат Государственной премии СССР (1988).



Слущкий Анатолий Борисович
(04.06.1939, г. Гомель)

Специалист в области создания автономных источников тока различной мощности для искусственных спутников Земли, пилотируемых космических кораблей, орбитальных и межпланетных станций.

Главный инженер Краснодарского опытного завода «Сатурн». С 1992 – Генеральный директор НПП «Квант» (г. Москва).



Жихарев Георгий Михайлович
(12.04.1951, Гомель)

Военный инженер-специалист по эксплуатации стартовых и технических комплексов ракетно-космической техники.

Участвовал в создании и поддержании в боевой готовности стартовых комплексов ракет космического назначения «Рокот», «Зенит», «Циклон», «Протон», «Энергия-Буран» и др.

Орден «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Библиография:

1. Автономов Валентин Николаевич // Создание современной техники. Основы теории и практики. – М.: Машиностроение, 1991. – С. 302.
2. Ларионов, В. Медаль за бой, медаль за труд / В. Ларионов // Гомельские ведомости. – 2015. – 11 апреля (№ 42). – С. 7.
3. Ларионов, В. Мы были первыми / В. Ларионов // Гомельские ведомости. – 2017. – 5 октября (№ 116). – С. 20.
4. Ларионов, В. С. Мы отковали пламенные крылья: вклад уроженцев Гомельщины в ракетостроение и космонавтику / Гомельская ЦГБ им. А.И. Герцена. – Гомель: Барк, 2011. – 52 с.
5. Ларионов, В. Управленцы / В. Ларионов // Гомельская праўда – 2013. – 11 красавіка (№ 55-56). – С. 3.
6. Москва – родина космонавтики: ракетно-космическая отрасль СССР и России / [редколлегия: А. Н. Перминов (председатель) и др.]. – М.: АвиаРус-XXI, 2006. – 824 с.
7. Барысенка Міхаіл Іванавіч // Беларуская энцыклапедыя ў 18 т. Т.18. – Мн.: БелЭн, 2004. – С. 346.
8. Старавойтаў Васіль Сцяпанавіч // Беларуская энцыклапедыя ў 18 т. Т.18. – Мн.: БелЭн, 2004. – С. 459.



Космодром Байконур. Старт «Союза»