ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНТЕРНАЦИОНАЛ

Федор ЛАСТОЧКИН

Выдающиеся ученые, инженеры и конструкторы России, которые ковали наше величие.

В нашей стране всегда вместе работали русские, татары и армяне, украинцы и азербайджанцы, белорусы и грузины. Они поднимали в небо ракеты, создавали первые компьютеры, расширяли таблицу Менделеева и объясняли устройство Вселенной.

В этом, пожалуй, и есть настоящая сила многонациональной России: когда талант любого народа становится общим достоянием и общей гордостью.

Артем МИКОЯН / 1905 - 1970 / Армянин



Владимир СЕВОСТЬЯНОВ/ТАСС

Создатель истребителей, которые стали легендой. Родился на Кавказе, в горном селе Санаин. Вместе с Михаилом Гуревичем Микоян подарил стране знаменитое семейство «МиГов». МиГ-15, МиГ-21 и десятки других машин летали быстрее, выше и маневреннее многих конкурентов.

Он не любил громких слов, но его самолеты говорили за него. Тысячи летчиков по всему миру поднимались в воздух на машинах, рожденных в его конструкторском бюро. Армянский парень из горного села стал одним из символов советской авиации.

Рашид СЮНЯЕВ / 1943 / Татарин

Астрофизик, уроженец Ташкента, который научил нас «видеть» раннюю Вселенную.

Вместе с Яковом Зельдовичем он предсказал эффект, позволяющий изучать реликтовое излучение и понимать, какой была Вселенная в первые мгновения после Большого взрыва. Сюняев работал в Институте космических исследований, руководил крупнейшими международными проектами, его имя стоит в одном ряду с главными космологами современности.

Продолжает трудиться и сегодня, оставаясь одним из самых уважаемых ученых планеты.



ТАСС

Жорес АЛФЕРОВ / 1930 - 2019 / Белорус



Валерий ЧУМАКОВ

Нобелевский лауреат, без открытий которого не было бы современных лазеров, мобильных телефонов и оптоволоконной связи. Родился в Витебске.

Создал полупроводниковые гетероструктуры - основу всей современной опто- и микроэлектроники. Он всегда говорил, что наука должна служить людям, и сам оставался человеком редкой принципиальности, тепла и гражданского мужества.

Его работы изменили повседневную жизнь миллиардов людей, а сам он до конца дней оставался верным своей науке и своим убеждениям.

Сергей КОРОЛЕВ / 1907 - 1966 / Украинец

Человек, который подарил человечеству космос, родился в Житомире. С детства смотрел на небо так, будто оно было его личным делом. Он прошел тюрьмы, войну, невероятное давление сроков и секретности. Но именно под его руководством полетел в космос первый в истории человечества искусственный спутник Земли, а потом - и первый человек, Юрий Гагарин.



РИА Новости

Его имя долго держали в тайне, а он сам жил ради одной цели - вывести человека за пределы планеты. И он это сделал.

Валентин ГЛУШКО / 1908 - 1989 / Украинец

Это его жидкостные двигатели стояли на ракетах Королева, поднимали в космос спутники и пилотируемые корабли. И не только советские - американские «Антарес» и «Атлас» тоже пользовались его двигателями.



Роскосмос

Глушко создал целое направление в ракетной технике и долгие годы был одним из ключевых людей советской космонавтики. Он был жестким, требовательным, иногда конфликтным, но его конструкции работали безукоризненно.

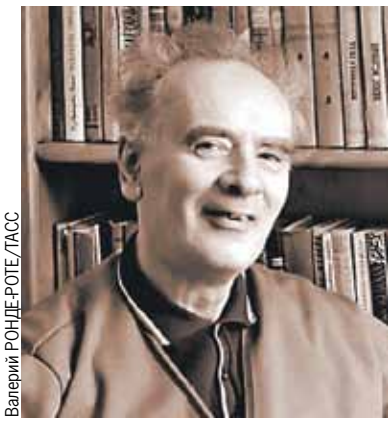


Башир РАМЕЕВ / 1918 - 1994 / Татарин

Один из отцов отечественной вычислительной техники. Родился в Башкортостане, в городе Баймак.

Рамеев создал первую серийную советскую ЭВМ «Стрела», а потом - целое семейство машин «Урал». Эти компьютеры считали траектории ракет, помогали в атомном проекте и космических расчетах. Он работал в условиях полной секретности, прошел через трудности, связанные с происхождением семьи, но никогда не сдавался.

Рамеев доказал, что сложнейшие электронные машины можно создавать в России, своими руками и своей головой.



Валерий РОНДЕ-РОТЕ/ТАСС

Лев ЛАНДАУ / 1908 - 1968 / Еврей

Один из величайших физиков XX века, лауреат Нобелевской премии. Родился в Баку.

Создал целую школу, написал знаменитый многотомный курс теоретической физики, который до сих пор изучают во всем мире. Умел видеть суть явлений с поразительной ясностью и объяснять сложнейшие вещи так, будто они лежат на ладони.

Его идеи опережали время, а последователи разнесли его учение по всему миру.

Юрий ОГАНЕСЯН / 1933 / Армянин

Академик, один из главных специалистов мира по сверхтяжелым элементам. Родился в Ростове-на-Дону.

Под его руководством в Дубне были синтезированы элементы, которые расширили периодическую таблицу Менделеева. Ученого много раз номинировали на Нобелевскую премию, но, по непонятным причинам, он ее до сих пор так и не получил. Зато получил другую, более ценную для физика награду: в его честь назван 118-й элемент - «оганесон». Это редчайший случай, когда именем ученого еще при жизни называют новый химический элемент.



Валерий ЧУМАКОВ

Оганесян продолжает работать и сегодня, оставаясь живой легендой ядерной физики.

Керим КЕРИМОВ / 1917 - 2003 / Азербайджанец



Валентин КУЗЬМИН/ТАСС

Генерал-лейтенант, один из самых засекреченных руководителей советской космической программы. Родился в Баку.

Двадцать пять лет возглавлял Государственную комиссию по пилотируемым полетам. Именно Керимов провожал в космос экипажи «Союзов», «Салютов» и станции «Мир». Его имя долгое время оставалось неизвестным широкой публике.

Азербайджанец стал одним из тех, кто держал в руках нити советской космонавтики и делал это с редким профессионализмом и спокойствием.

Георгий БЕРИЕВ / 1903 - 1979 / Грузин

Создатель знаменитых гидросамолетов. Родился в Тифлисе (ныне Тбилиси).

Его машины - Бе-6, Бе-10, Бе-12 и другие - стали классикой морской авиации. Он умел делать самолеты, которые одинаково уверенно чувствовали себя и в воздухе, и на воде. Создал целое конструкторское бюро, которое до сих пор носит его имя и продолжает традиции передового советского самолетостроения. Грузинский инженер подарил стране крылья над морем.



taganrog-avia.ru