

**КОСМИЧЕСКАЯ ЛЕТОПИСЬ**

**Юбилейные даты**

**4 марта — исполняется 50 лет (1965) Юрию Валентиновичу Лончакову** — лётчику-космонавту РФ, Герою РФ. Выполнил три космических полёта (2001, 2002, 2008–2009). Кандидат технических наук (2004), полковник, начальник ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина» (2014).

**7 марта — исполняется 75 лет (1940) Виктору Петровичу Савиных** — лётчику-космонавту СССР, дважды Герою Советского Союза. Выполнил три космических полёта (1981, 1985, 1988). По окончании Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии (МИИГАиК) работал в ЦКБЭМ, НПО «Энергия» (1969–1978). Ректор МИИГАиК (1989–2006), доктор технических наук (1990), профессор (1992), член-корреспондент РАН (2006), лауреат Государственной премии СССР (1989), Государственной премии РФ (1996), премии Правительства РФ в области образования (2000), премии Президента РФ (2003), награждён золотой медалью имени К.Э. Циолковского Академии наук СССР «За выдающиеся работы в области межпланетных сообщений» (1981). Главный редактор общественно-политического научно-популярного журнала «Российский космос» (2006).

**13 марта — исполняется 75 лет (1940) Юрию Николаевичу Коптеву** — организатору работ по ракетно-космической технике. По окончании МВТУ имени Н.Э. Баумана в 1965 году работал на заводе имени С.А. Лавочкина (г. Химки, Московская область), в аппарате Министерства общего машиностроения (1969–1991). Первый генеральный директор Российского космического агентства (1992), Российского авиационно-космического агентства (1999–2004), директор Департамента оборонно-промышленного комплекса Министерства промышленности и энергетики РФ (2004), председатель Научно-технического совета Государственной корпорации «Ростехнология» (2008), ОАО «Объединённой ракетно-космической корпорации» (2014). Доктор технических наук (1999), лауреат Государственной премии СССР (1978), двух Государственных премий РФ (1993, 2000).

**14 марта — 85 лет назад родился Борис Иванович Губанов (1930–1999)** — конструктор ракетно-космической техники. По окончании Казанского авиационного института в 1953 году работал в КБ завода, Особом конструкторском бюро, КБ «Южное» (г. Днепропетровск, Украина). Прошёл путь от инженера до первого заместителя генерального конструктора, участвовал в разработке ракетных комплексов. Работал в НПО «Энергия» (1982–1993) главным конструктором космической сис-

темы «Энергия»–«Буран» и её ракеты-носителя «Энергия». Доктор технических наук (1978), Герой Социалистического Труда (1976), лауреат Ленинской премии (1980).

— 20 лет назад (1995) в рамках совместной российско-американской космической программы «Мир»–«Шаттл» осуществлён запуск космического корабля «Союз ТМ-21» для доставки на борт научно-исследовательского комплекса «Мир» двух российских космонавтов Владимира Дежурова, Геннадия Стрекалова и американского астронавта Нормана Тагарда. Завершился их полёт (продолжительностью 115 суток) на американском многоэтажном транспортном корабле «Атлантис».

**15 марта — 90 лет назад родился Сергей Сергеевич Алиманов (1925–1985)** — специалист по наземной отработке жидкостных ракетных двигателей и созданию стеновых устройств в КБ Химмаш имени А.М. Исаева, лауреат Государственной премии.

**18–19 марта — 50 лет назад (1965) совершён полёт многоместного космического корабля-спутника «Восход-2» с космонавтами Павлом Беляевым и Алексеем Леоновым.** В ходе полёта впервые в мире А. Леоновым осуществлён выход человека в открытый космос.

**20 марта — 85 лет назад (1930) на базе аэромеханического факультета МВТУ имени Н.Э. Баумана создано Высшее аэромеханическое училище, переименованное 20 августа того же года в Московский авиационный институт (с 1935 года носит имя Серго Орджоникидзе).** Выпускники МАИ разных лет работают на ведущих предприятиях города Королева, вносят существенный вклад в развитие отечественной космонавтики, создание ракетно-космической техники.

**22 марта — 20 лет назад (1995) завершён рекордный 438-суточный полёт Валерия Полякова, лётчика-космонавта СССР, Героя Советского Союза, Героя РФ.** Это самый длительный в истории космический полёт.

**29 марта — 80 лет назад (1935) родился Николай Аполлонович Анфимов** — учёный в области аэрогазодинамики, теплообмена, теплозащиты, тепловых режимов космических аппаратов. По окончании Московского физико-технического института в 1958 году работал в НИИ-1, НИИ тепловых процессов. С 1974 года в ЦНИИ-маше начальник отделения, заместитель директора по научной работе (1983), первый заместитель директора (1992), директор (2000–2002), генеральный директор ФГУП ЦНИИмаш (2002–2008). Доктор технических наук (1973), профессор (1978), член-корреспондент АН СССР (1984), академик РАН (1997). Лауреат Государственной премии СССР (1980), Государственной премии РФ (2002), премии Правительства РФ по науке и технике (1999).

**Анатолий КИРЮШКИН**

**ДОСТАВКА ПЕНСИЙ НА ДОМ В МАРТЕ**

Дата	Номера участков	16 марта	91–98
3 марта	1–8	17 марта	101–108
<b>4 марта</b>	<b>11–18</b>	<b>18 марта</b>	<b>111–118</b>
5 марта	21–28	19 марта	121–128
<b>6 марта</b>	<b>31–38</b>	<b>20 марта</b>	<b>В кассе с 9.30 до 13.00</b>
10 марта	41–48	Касса находится по адресу: <b>ул. Фрунзе, д. 1в.</b> Часы работы: <b>с 9.30 до 17.00</b> (без обеда) кроме субботы и воскресенья.	
<b>11 марта</b>	<b>51–58</b>	Телефоны службы доставки пенсий: <b>8(498)742-07-47, 8 (498) 742-07-46.</b>	
12 марта	61–68		
<b>13 марта</b>	<b>71–78</b>		
14 марта	81–88		

**СИМВОЛ ПОБЕДЫ**

**Стартовала акция «Георгиевская ленточка»**

Ежегодно в канун празднования Дня Победы по всей России проводится традиционная патриотическая акция «Георгиевская ленточка». Для удобства жителей региона работает сайт [www.g19tau.ru](http://www.g19tau.ru). В разделе «Где получить ленточку?» пользователь сможет найти подробную информацию о пунктах выдачи георгиевских ленточек.

Министр социальной защиты населения Московской области И.К. Фаевская: «Георгиевская ленточка — общепризнанный символ Победы, стойкости русского духа перед врагом и повод для гордости за свою страну и её историю».

**Пресс-служба Министерства социальной защиты населения Московской области**

**ПУТЕШЕСТВИЕ ВО ВРЕМЕНИ**

Так называемое великое переселение народов — это не очень широко известный, но очень важный период в истории развития европейской цивилизации. Именно он подвёл черту под Античностью и положил начало Средневековью. Сам по себе этот процесс чрезвычайно сложный, плохо поддающийся структурированию и точной периодизации.

**Люди и империи**



**Алексей ФЕДОСЕЕВ,**  
обозреватель  
[Alf.gazeta@mail.ru](mailto:Alf.gazeta@mail.ru)

**Часть 1.**  
**Великое переселение народов**

Я не вижу особого смысла в том, чтобы подетально восстанавливать картину перемещений по Европе варварских племён, борьбы за власть в тех или иных кланах, а также локальных сражений и заключения военных союзов. Картина получится настолько объёмной и многослойной, что выйдет далеко за рамки этой статьи.

Но тем не менее я всё же попытаюсь ответить на ключевые вопросы, связанные с этим периодом. Когда и, главное, в силу каких причин началось великое переселение? В чём заключается суть и какова последовательность развития этого процесса? Как и опять-таки почему он завершился? И наконец, каковы были его следствия?

Итак, великое переселение народов — совокупность стихийных миграционных процессов, происходивших на территории Европы и начавшихся, ориентиро-



вочно, в III–IV веках н. э. Хотя эти процессы и носили достаточно хаотичный характер, доминирующими направлениями перемещения варварских племён были следующие: с севера на юго-запад и юго-восток и с востока на запад.

Разумеется, перечислять все участвовавшие в великом переселении племена нет никакой необходимости (да и у специалистов-историков нет подробной и полной информации по этому вопросу). Поэтому я назову только некоторые, которые просто нельзя не упомянуть. Среди них следует выделить такие, как: готы (впоследствии разделившиеся на вестготовов и остготовов), гунны, англлы и саксы.

К этой картине следует добавить один немаловажный штрих — территории, на которые направилась основная масса переселенцев, были на тот момент довольно плотно заселены римлянами, находившимися под их протекторатом кельтскими народами (которых сами римляне называли также галлами) и некоторыми (как подконтрольными, так и неподконтрольными Риму) варварскими племенами. Вследствие этого великое переселение сопровождалось многочисленными военными, социально-политическими и религиозными конфликтами.

Историки называют множество причин, послуживших началом процессов переселения, но наиболее убедительными мне представляются следующие.

Классически проявившийся «принцип домино». Если рассмотреть истоки миграционных процессов более подробно, становится понятным, что начались они,

по большому счёту, с переселения двух племён: готов из южных областей Скандинавского полуострова и гуннов (другое название — хунну), первоначально проживавших на территории современной Монголии и Северного Китая.

Таким образом, движение началось с севера (готы) и с востока (гунны) примерно в одно и то же время — это 150–200 годы н. э. Переселение этих народов, в свою очередь, вызвало переселение других, оказавшихся на пути их кочевого движения (упомянутый выше «принцип домино»). Но если миграцию гуннов можно объяснить поражением, которое они потерпели в войнах с Китайской империей, то готов подтолкнул к началу переселения совсем другой фактор.

Дело в том, что начало великого переселения практически полностью совпадает по времени с началом холодного и засушливого климатического периода в Западной Европе. Это открытие недавно сделала международная группа учёных-климатологов. Они реконструировали историю изменения климата в Европе за последние 2500 лет с помощью исследования годичных колец деревьев. Следует отметить, что некоторые виды произрастающих в Европе деревьев живут до 2–3 тысяч лет, как, например, тис, из которого изготавливались знаменитые средневековые луки. Сбор образцов (всего их было найдено около 9 тысяч) происходил в Германии, Франции, Италии и Австрии.

Выяснилось, что конец II — начало III века н. э. ознаменовались серьёзными и весьма неблагоприятными изменениями климатических условий, что крайне негативно сказалось и на сельскохозяйственной деятельности, и на условиях существования большей части варварских племён.

Чрезвычайно интересным является также следующий факт: окончание великого переселения народов (датируемое ориентировочно VII–VIII веками н. э.) также практически полностью совпадает с началом «малого климатического оптимума», длившегося с VIII по XIII век. В этот период наступило кратковременное (с точки зрения долгосрочных метеорологических наблюдений), но в то же время значительное потепление климата в Европе и Сибири.

Кстати, окончание этого благоприятного периода также совпало с неурожаями, стихийными бедствиями и эпидемиями. В частности, с великим голодом 1315–1317 годов, послужившим причиной необычайного роста преступности, распространения болезней, массовых смертей и каннибализма в западноевропейских государствах. По некоторым оценкам, от голода тогда умерло от 10 до 25 % городского населения средневековой Европы.

За голодом последовала эпидемия чумы (1346–1351 годы), которую современники называли «чёрной смертью». От неё только в Европе умерло около 34 миллионов человек, то есть до половины всего населения.

Приведённые выше примеры наглядно демонстрируют справедливость утверждения о том, что и начало, и окончание великого переселения народов были вызваны не столько локальными военными конфликтами, сколько глобальными изменениями климатических условий.