



М С К И Й

ПОЛИТЕХНИК

№3(2043) март 2011 • Газета основана в 1967 году



От души поздравляю прекрасную половину нашего коллектива и студенток университета с замечательным весенним праздником – 8 Марта!

8

марта

Это праздник красоты и очарования. Это ваш праздник, дорогие женщины. Все самое лучшее и доброе мы связываем с вами. Пусть дети радуют вас своими успехами, а мужчины – вниманием и оберегают вас от невзгод. Желаю вам хорошего весеннего настроения, благополучия и счастья!

Ректор Омского государственного
технического университета
В.В. Шалай



Почему Международный женский день празднуется именно 8 марта?

Возник этот праздник как день борьбы за права женщин. 8 марта 1857 года в Нью-Йорке собрались на манифестацию работницы швейных и обувных фабрик. Они требовали 10-часовой рабочий день, светлые и сухие рабочие помещения, равную с мужчинами заработную плату. Работали в то время женщины по 16 часов в сутки, получая за свой труд гроши. Мужчинам после решительных выступлений удалось добиться введения 10 часового рабочего дня. На многих предприятиях в США возникли профсоюзные организации. И вот после 8 марта 1857 года образовался еще один - впервые его членами стали женщины. В этот день во многих городах Нью-Йорка сотни женщин вышли на демонстрацию, требуя представления им избирательного права.

В 1910 году на Международной конференции женщин социалисток в Копенгагене Клара Цеткин выступила с предложением о праздновании Международного женского дня 8 марта, которое прозвучало, как призыв ко всем женщинам мира включиться в борьбу за равноправие. Откликаясь на этот призыв, женщины многих стран включаются в борьбу против нищеты, за право на труд, уважение своего достоинства, за мир. В 1911 году этот праздник впервые отмечался 19 марта в Австрии, Дании, Германии и Швейцарии. Тогда более миллиона мужчин и женщин

приняли участие в манифестациях. Кроме права избирать и занимать руководящие посты, женщины добивались равных производственных прав с мужчинами.

А потом его отметили 12 мая 1912 года. В России впервые Международный женский день отмечался в 1913 году в Петербурге. В прошении на имя градоначальника было заявлено об организации "...научного утра по женскому вопросу". Власти дали разрешение и 2 марта 1913 года в здании Калашниковской хлебной биржи на Полтавской улице собралось полторы тысяч человек. Повестка дня научных чтений включала вопросы: право голоса для женщин; государственное обеспечение материнства; о дорожном здравии. В следующем году во многих государствах Европы 8 марта или приблизительно в этот день женщины организовали марши в знак протesta против войны.

В 1917 году женщины России вышли на улицы в последнее воскресенье февраля с лозунгами "Хлеба и мира". Через 4 дня император Николай II отрекся от престола, временное правительство гарантировало женщинам избирательное право. Этот исторический день выпал на 23 февраля по юлианскому календарю, который в то время использовался в России, и на 8 марта по григорианскому календарю.

Международный женский день 8 марта



Клара Цеткин

тат с первых лет Советской власти стал государственным праздником. С 1965 года этот день стал не рабочим. Существовал и его праздничный ритуал. В этот день на торжественных мероприятиях государство отчитывалось перед обществом о реализации государственной политики в отношении женщин. Постепенно Международный женский день в стране терял свою политическую окраску.

После распада Советского Союза день 8 марта остался в перечне государственных праздников Российской Федерации. Отмечается Международный женский день и в странах СНГ: в Азербайджане, Грузии, Казахстане, Киргизии, Молдавии, Таджикистане, Туркмении, Украине, Белоруссии как Международный женский день; в Узбекистане как День матери; в Армении его отмечают 7 апреля как День материнства и красоты.

1 марта – Всесибирский день профилактики ВИЧ-инфекции

Всесибирский день профилактики ВИЧ-инфекции отмечается на территории Сибирского федерального округа с 2000 года по инициативе Сибирской межрегиональной ассоциации "АнтиСПИДСибирь" с целью привлечения внимания общественности к вопросам предупреждения распространения ВИЧ-инфекции.

В Сибирском федеральном округе на 01.02.2011г. зарегистрировано более 102 тысяч случаев ВИЧ-инфекции. Наиболее сложная ситуация отмечается в Иркутской, Кемеровской, Новосибирской областях, Красноярском, Алтайском краях, Республике Бурятия.

На территории Омской области на 01.02.11 г. зарегистрировано 3724 случая ВИЧ-инфекции, из них в 2010 г. выявлено 947 случаев. В эпидемический процесс вовлечено население 31 сельского района. Наибольшая заболеваемость регистрируется в Коркиловском, Называевском, Исилькульском, Калачинском, Омском районах и в Ленинском административном округе г. Омска.

В течение марта 2011 года на территории Омской области будут организованы и проведены различные мероприятия, посвящённые профилактике

ВИЧ-инфекции. Специалисты БУЗОО «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» проведут круглые столы, информационные выступления в подростковых и молодежных аудиториях в городских центрах социально-психологической помощи населению, образовательных учреждениях города и области, Центре временного содержания несовершеннолетних правонарушителей при УВД Омской области. В рамках Всесибирского дня профилактики ВИЧ-инфекции пройдут семинары по обучению педагогов и специалистов по работе с молодежью Омского муниципального района и округов города Омска.

01.03.2011 года прошла ежегодная Областная конференция «Актуальные проблемы ВИЧ-инфекции и родственные проблемы» для медицинских специалистов Омской области.

03.03.2011 года в 15.00 на базе БУОО «Региональный центр по связям с общественностью» был проведен круглый стол «Роль молодежных общественных объединений в решении проблем, связанных с ВИЧ/СПИДом», целью которого является повышение эффективности участия молодежных общественных объ-

единений, некоммерческих организаций, работающих с молодежью, в решении проблем, связанных с ВИЧ/СПИДом.

Участники круглого стола - представители ведомств, обеспечивающих реализацию государственной политики в области предотвращения социально-значимых заболеваний, представители действующих на территории г. Омска и Омской области некоммерческих организаций и объединений.

Единственным действенным способом предупреждения распространения ВИЧ-инфекции сейчас является просвещение населения, пропаганда здорового образа жизни. Каждый из нас может внести свой вклад в дело борьбы с ВИЧ/СПИДом путем активного участия в профилактических мероприятиях.

Всю интересующую информацию о путях передачи и способах профилактики ВИЧ-инфекции, о порядке проведения тестирования на ВИЧ можно узнать:

- 50 лет Профсоюзов, 119/1; 20 лет РККА, д.7, тел. 64-94-66 и 36-22-33.
- e-mail: aids@mail55.ru; prof-aidsomsk@rambler.ru.

Сайт учреждения: www.aidsomsk.ru



Преодолеть земное притяжение

Март. Первый месяц весны, он весьма и весьма знаменателен для российской космонавтики. О некоторых интересных эпизодах истории освоения космоса – читайте ниже.

Год 1960-й. Именно в этом году, в марте, происходил набор в первую группу советских космонавтов. Официальное название отряда – «ВВС № 1». Решение об отборе и подготовке космонавтов к первому космическому полёту на корабле «Восток» было принято в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 22-10 от 5 января 1959 года и в Постановлении Совета Министров СССР № 569-264 от 22 мая 1959 года. Отбор и подготовка будущих космонавтов были поручены Военно-воздушным силам (ВВС) СССР. Непосредственным отбором занималась группа специалистов Центрального военного научно-исследовательского авиационного госпиталя (ЦВНИАГ). Кого брали в космонавты? Преимущественно военных лётчиков-истребителей в возрасте до 35 лет, ростом до 175 см, весом до 75 кг. (По другим данным: возраст до 30 лет, рост до 170 см, вес до 72 кг). В первом отряде космонавтов было 9 лётчиков ВВС, 6 лётчиков ПВО и 5 лётчиков морской авиации (ВМФ). Летом 1960 года из состава этого отряда была выделена группа из шести человек, куда входили Юрий Гагарин, Герман Титов, Андриян Николаев, Павел Попович, Григорий Нелюбов и Валерий Быковский. Эта группа продолжила дальнейшую подготовку к первому полёту в космос. В итоге все шесть космонавтов успешно окончили подготовку и сдали экзамены. Было это в январе 1961 года. Ну а 12 апреля 1961 года, как известно, Юрием Гагарином был совершен первый полёт в космос.

Далее – год 1965-й. После успешного запуска корабля «Восход-1», на котором и стартовал Ю. Гагарин, перед советской космонавтикой всталая новая, более сложная задача, а именно выход человека в открытый космос. Что и было выполнено. В 1965-м году, 18 марта, с космодрома Байконур стартовал «Восход-2». Основной экипаж: Павел Иванович Беляев, который был командиром корабля, и Алексей Архипович Леонов, пилот.



Первый отряд советских космонавтов

Сразу после выхода на орбиту была надута шлюзовая камера, предназначенная для выхода в открытый космос. Длина ее составляла 2,5 м, диаметр – 1 м. Перед самим выходом оба космонавта, разумеется, надели скафандры. Планировалось, что в космос выйдет Леонов, а Беляев будет готов, в случае непредвиденных обстоятельств, помочь тому вернуться на корабль. Командир с пульта управления открыл люк в шлюзовую камеру, куда перебрался Леонов. Беляев закрыл за ним люк и начал разгерметизацию камеры, то есть выкачивал из камеры воздух. В это время корабль находился над Египтом. В 11 часов 32 минуты 54 секунд Беляев открыл наружный люк шлюзовой камеры, вследствие чего Алексей Леонов остался в состоянии невесомости. Уже в 11 часов 34 минуты 51 секунду Леонов выплыл в безвоздушное пространство. Пять раз он удалялся от корабля и возвращался к нему. Будучи в открытом космосе, Леонов был связан с «Восходом-2» страховочным тросом, длина которого составляла 5,35 метра. Леонов проплыл над Чёрным морем, над Кавказским хребтом, над Волгой, над Иртышем, над Енисеем.

Для выхода в открытый космос в научно-производственном объединении «Звезда» был создан специальный скафандр «Беркут». Давление в нем поддерживалось постоянным на уровне 0,4 атм., что обеспечивало нормальную жизнедеятельность организма, но и не позволяло скафандр становиться слишком жестким. Герметичная оболочка защищала космонавта от ультрафиолетового излучения, радиации, большого перепада температур, обеспечивала нормальный температурный режим.

В 11 часов 47 минут Леонов вернулся в шлюзовую камеру. В 11 часов 48 минут 40 секунд был закрыт наружный люк шлюзовой камеры, и через три минуты начался надув воздуха. Выход закончился, когда корабль пролетел над Якутией. Так был совершен первый в истории выход человека в открытый космос. И этим человеком был Алексей Леонов.

Однако нужно было еще вернуться на Землю. Экипаж был вынужден перевести управление полетом на ручной режим. На это потребовалось время. В результате корабль приземлился не в той точке, где планировалось. Посадка состоялась в заснеженной тайге, в семидесяти пяти километрах от города Березники (Пермская область). Вертолет приземлился лишь спустя некоторое время (по официальным данным – через сутки), ведь необходимо было подготовить для него посадочную площадку. В результате спасательный вертолет приземлился в 9 км от того места, где были космонавты. Так, им пришлось пройти это расстояние на лыжах, после чего их доставили в Пермь, а затем – на Байконур.



А.А. Леонов

Наконец, год 1966-й. Первого марта 1966 г. станция «Венера-3» впервые достигла поверхности Венеры, доставив вымпел СССР. Это был первый в мире перелёт космического аппарата с Земли на другую планету.

«Венера» — серия советских автоматических межпланетных космических аппаратов для изучения планеты Венера и космического пространства в целом. Жёсткие условия на Венере, а также первоначальный недостаток достоверной информации о таких параметрах как температура и давление, сильно осложняли процесс исследования планеты. Полеты первых аппаратов, предшественников «Венеры-3» проходили неудачно: это были первые в истории человечества автоматические межпланетные перелёты.

А вот корабль «Венера-3», запущенный в ноябре 1965 года, достиг-таки поверхности планеты и стал, таким образом, первым искусственным объектом на поверхности Венеры. Правда, станция потеряла управление незадолго до подлета к Венере, поэтому данные о самой Венере получены не были. Во время полёта были изучены лишь магнитные поля, космические лучи, потоки заряженных частиц малых энергий, потоки солнечной плазмы и их энергетические спектры, космические радиоизлучения.

Как видим, многие важные этапы освоения космоса приходятся как раз на март. Именно на тот месяц, когда все начинает оживать и приходить в движение после долгой зимы. Именно в марте человек впервые вышел в открытый космос. Был совершен первый в истории перелёт космического аппарата на другую планету. Была сформирована первая группа космонавтов.

На этом история не заканчивается. Согласно последним данным, 30 марта Роскосмос планирует запустить с космодрома Байконур «Союз ТМА-21».

Баранов А., ИД-219



Милые женщины!

Примите сердечные поздравления с весенним праздником — Международным Женским Днем! С вами связано все самое прекрасное в мире: зарождение жизни, тепло домашнего очага, красота, нежность и доброта. В Ваших руках — ключ к успеху любого дела.

Вы заботитесь о процветании нашей страны, нашей области, нашего города. Дарите миру радость и тепло!

Искренне желаю вам, дорогие наши женщины, чтобы слова любви и восхищения звучали в ваш адрес как можно чаще, теплого весеннего настроения, радости, улыбок и исполнения всех желаний.

Здоровья, благополучия, большого счастья вам и вашим близким!



*Пусть будет этот День Весны
Для Вас особенно чудесным
И полным ясной глубины
И пряных запахов древесных.
Пусть алый цветет и бирюза
Рождают праздничность и песни,
Пусть будут яркими глаза,
И будут радостными вести.*

С уважением, проректор по внеучебной работе и социальным вопросам,
д.э.н., профессор, зав. кафедрой «ГМУ и ТД»
О.П. Кузнецова

Департамент культуры Администрации города Омска
МУК «Кино-досуговое объединение города Омска»
6440333, г.Омск, ул.Красный Путь, 10, телефон: 25-52-30, 25-54-38

IV Омский открытый фестиваль «Любительское кино + Profi»

С 21 по 23 апреля 2011г. в кинотеатрах города Омска пройдет демонстрация конкурсных киноработ участников IV Омского открытого фестиваля «Любительское кино + Profi», посвященного 295-летию города Омска.

Фестиваль «Любительское кино + Profi» проводится в целях поддержки и развития кинотворчества, сохранения традиций отечественной культуры.

Учредителем фестиваля выступает департамент культуры Администрации города Омска. Организаторы фестиваля – Муниципальное учреждение культуры «Кино-досуговое объединение города Омска» при участии Западно-Сибирской киностудии и государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского».

К участию в фестивале приглашаются авторы документального, игрового и анимационного кино, студенты специализированных факультетов высших и среднеспециальных учебных заведений города, участники любительских киновидеостудий. Каждый участник фестиваля должен предоставить фильм продолжительностью не более 20 минут на любую понравившуюся автору тематику. Заявки на участие в фестивале «Любительское кино + Profi» принимаются до 1 апреля 2011г. в кабинет № 20 МУК «Кино-досуговое объединение города Омска».

В жюри фестиваля приглашены известные кинорежиссеры России Роман Каримов, Алексей Федорченко, Борис Хлебников, Владимир Головнев, известный омский журналист Сергей Денисенко, киновед Виктор Ставицкий, оператор государственной телерадиокомпании «Иртыш», заслуженный работник культуры РФ Сергей Шевырногов. Председатель жюри - директор Западно-Сибирской киностудии, член Союза кинематографистов России, сценарист, режиссер Виктор Серов.

Церемония награждения победителей фестиваля «Любительское кино + Profi» состоится **23 апреля 2011 г.** в киноконцентре «Вавилон».

Более подробную информацию Вы можете получить по телефону: 25-52-30, 25-54-38

Газета зарегистрирована Упр-ем Федеральной службы по надзору за соблюдением законод-ва в сфере массовых коммуникаций и охраны культ. наследия по Сиб. федеральному округу. Свид-во о регистрации ПИ № ФС 12-1180 от 7.12.2006 г.

Учредитель – ОмГТУ. Распространяется бесплатно. Тираж 300 экз.

Редактор Ксения Гирина

Корреспонденты: В. Кузьмина, А. Баранов, А. Калашников, А. Ильясова, П. Загребельный, К. Концевич, А. Адамсон

Верстка: К. Гирина, дизайн обложки: А. Долгановская

Мы будем рады видеть вас по адресу: г. Омск-50, пр. Мира, 11а, ОМГТУ, 6-й корпус, ауд. 419!

Мы будем рады видеть вас по адресу: г. Омск-35, пр. Мира, 11, ОМГУ, 8-й Корпус, ауд. 419!