



ДАРЫ ПРИРОДЫ

ДАЛЕКО не все обратили внимание, что прошло в этот день. Только учёные почувствовали недржание нашего обычного верного друга — Солнца. В чём же оно проявилось? Четвертого сентября наблюдалась высокая солнечная активность.

Корреспондент «Правды Востока» побывал в геофизической лаборатории Среднеазиатского научно-исследовательского регионального гидрометеорологического института имени Бугаева. Заведующий А. А. Староватов рассказывает:

— Наша лаборатория, созданная два года назад в Ташкенте, — пятая в стране после Москвы, Мурманска, Глазовска и Новосибирска. Главная цель — прогнозирование, изучение верхних слоев ионосферы от 50 до 250 километров и выше. Для

СОЛНЦЕ И ЗДОРОВЬЕ

Наши интервью

формирования данных нам поступают сведения из Канады, Австралии, США, стран Западной Европы. Ежедневно мы получаем полную информацию о состоянии Солнца: пятах, их площади, количестве вспышек, солнечных радиолиний, солнечных явлений, идущих от Солнца, и другие данные. Получаем также от разных станций мира сведения о возмущенности магнитного поля Земли, и в свою очередь делимся своими наблюдениями. Большая помощь оказывает нам информация, поступающая со спутников Земли, институтов Астрономической и сейсмологии АН Узбекской ССР. Словом, мы имеем возможность многое знать о нашем свете. Это позволяет делать прогноз солнечной активности и состояния ионосферы. Прогнозы передаем съязистам и медикам Средней Азии. В Ташкенте информируем медиков, так как повышенная солнечная активность влияет на сердечно-сосудистую систему. Одно из важных направлений информации — исследование влияния солнечной активности на погоду в Средней Азии. Сейчас еще

нет обоснованных методик, которые позволили бы по активности Солнца давать надежный прогноз погоды. Но попытки такого рода предпринимаются.

Ритмичная активность следуют многие живые организмы, в том числе человек. Каким образом бури на Солнце влияют на судьбы живых существ, пока остается для нас загадкой. Однако общизвестно, что число катастроф, эпидемий, социальных потрясений следует больше именно в годы максимума солнечной активности. Высказываются гипотезы о том, что особенно интенсивное повышение солнечной активности может влиять на людей с заболеванием сердечно-сосудистой

системы. В Ташкенте над этой проблемой работает несколько групп учёных из различных медицинских учреждений. Пройдет некоторое время, и будут найдены обновленные рациональные методы лечения, в которых будет учтено то, как организм больного реагирует на активность Солнца. Что можно посоветовать больному сейчас? При наступлении периода высокой активности нашего светила — прежде всего щадящий режим. Нужно помнить, что отзвуки солнечных потрясений достигают Земли через 1,5—3 суток. Мы же со своей стороны на неделю вперед прогноз поведения Солнца и возможностями магнитного поля Земли.

А. АУЛОВ.

ОТОВСЮДУ



В БЕНЗОБАК ИЛИ В ЖЕЛДУК

Многие страны мира пытаются решить проблему горючего для автомобилей и других машин. Пока наиболее распространенным способом представляется использование в качестве горючего газохолла, бензина с добавлением спирта. На него работает часть машин в некоторых странах Африки и Азии. К 1985 году на основе спирта заменят 10 процентов бензина, который потребляется в США.

Как всегда, у нового вида топлива есть стороны и противники. Первые привозят газохолл, вторые считают, что его производство вызывает нехватку продовольствия. Впрочем, уже создана смесь одной десятой спирта и двадцати десятых бензина составляет 20 процентов потребления горючего в стране. Через десять лет спирт заменит бензин на 100 процентов. Большая часть спирта вырабатывается из сахарного тростника, выращивающегося в штате Сан-Паулу. За последние пять лет сахарного тростника здесь увеличился наполовину. Одновременно сократилось животноводство. По мере того как все больше земель под сахарным тростником, производство бобов, кукурузы и риса. Проблема продовольствия для Бразилии, где миллионы граждан имеют питание, повсеместно противники газохолла. «Но у продовольствия», — пишет американский журналист Алан Симон, — нет такого мощного лобби, как у газохолла, хотя лица представителей жизненного интереса для громадного числа людей, у головных нет политического веса, и никакая отрасль промышленности их не поддерживает».

ПИСАТЕЛЬ БEZ ЧИТАТЕЛЕЙ

Оказывается, самый непечатаемый автор в мире является актером Биллом Голдом. Книга рекордов Гиннеса признала ему места больше, чем Агате Кристи — самой печатаемой на Западе писательницы. Рассказы о ней и изданный в Лондоне «Книга героиних неудачников».

Ни один из пятидесяти романов Голда, написанных за 24 года труда на писательском престоле, не был издан. Продолжая, впрочем, его имя появляется на страницах австралийских газет под статьюми с неизвестными именами. Актёр, который может проголосить после атомной войны, когда батареи станут дефицитом, не найдёт издателя в Америке, ни в США, ни в Англии. Голд решил из собственных денег выпустить свой роман, который его имел в своем творческом развитии. Риса в сочинении, традиционно для этого романа, не было. Увы, им удалось напечатать только на 50 центов... Но Голд не отчаялся. Он решил попробовать себя в драматургии.

СТАДО НА ПРОКАТ

Предприниматель американец Ильярд Маникэн решил, что может неплохо подработать на том, что не хватает фризов на пакетах горячего питания. Дело в том, что средняя стоимость такой бутерброда составляет две тысячи долларов. Фирма Маникензи представляет пакеты с фризами, которые, как он уверен, станут дефицитом. Не найдя издателя в Америке, он перебрался в Англию, Голд решил из собственных денег выпустить свой роман, который его имел в своем творческом развитии. Риса в сочинении, традиционно для этого романа, не было. Увы, им удалось напечатать только на 50 центов... Но Голд не отчаялся. Он решил попробовать себя в драматургии.

Платы за обучение 34 руб. за весь период обучения.

Срок обучения — 8 ме-

сяцев.

Документы принимаются с 9 до 17.00.

Начало занятий — 15 ок-

тября.

Обращаться: г. Ташкент-

100, ул. Горбунова, 5 (авто-

бусы: 3, 18, 50, 54; тролле-

бусы: 2, 6, 13, 15, 16; трам-

вай: 7, 9, 11, 14, 24, 28, ос-

тановка «Соцгородок»); авто-

бус 84, троллейбус 11, остановка «Технический инсти-

тут».

Платы за обучение 34

руб. за весь период обуче-

ния.

Срок обучения — 8 ме-

сяцев.

Документы принимаются с 9 до 17.00.

Начало занятий — 15 ок-

тября.

Обращаться: г. Ташкент-

100, ул. Горбунова, 5 (авто-

бусы: 3, 18, 50, 54; тролле-

бусы: 2, 6, 13, 15, 16; трам-

вай: 7, 9, 11, 14, 24, 28, ос-

тановка «Соцгородок»); авто-

бус 84, троллейбус 11, остан-

овка «Технический инсти-

тут».

Платы за обучение 34

руб. за весь период обуче-

ния.

Срок обучения — 8 ме-

сяцев.

Документы принимаются с 9 до 17.00.

Начало занятий — 15 ок-

тября.

Обращаться: г. Ташкент-

100, ул. Горбунова, 5 (авто-

бусы: 3, 18, 50, 54; тролле-

бусы: 2, 6, 13, 15, 16; трам-

вай: 7, 9, 11, 14, 24, 28, ос-

тановка «Соцгородок»); авто-

бус 84, троллейбус 11, остан-

овка «Технический инсти-

тут».

Платы за обучение 34

руб. за весь период обуче-

ния.

Срок обучения — 8 ме-

сяцев.

Документы принимаются с 9 до 17.00.

Начало занятий — 15 ок-

тября.

Обращаться: г. Ташкент-

100, ул. Горбунова, 5 (авто-

бусы: 3, 18, 50, 54; тролле-

бусы: 2, 6, 13, 15, 16; трам-

вай: 7, 9, 11, 14, 24, 28, ос-

тановка «Соцгородок»); авто-

бус 84, троллейбус 11, остан-

овка «Технический инсти-

тут».

Платы за обучение 34

руб. за весь период обуче-

ния.

Срок обучения — 8 ме-

сяцев.

Документы принимаются с 9 до 17.00.

Начало занятий — 15 ок-

тября.

Обращаться: г. Ташкент-

100, ул. Горбунова, 5 (авто-

бусы: 3, 18, 50, 54; тролле-

бусы: 2, 6, 13, 15, 16; трам-

вай: 7, 9, 11, 14, 24, 28, ос-

тановка «Соцгородок»); авто-

бус 84, троллейбус 11, остан-

овка «Технический инсти-

тут».

Платы за обучение 34

руб. за весь период обуче-

ния.

Срок обучения — 8 ме-

сяцев.

Документы принимаются с 9 до 17.00.

Начало занятий — 15 ок-

тября.

Обращаться: г. Ташкент-

100, ул. Горбунова, 5 (авто-

бусы: 3, 18, 50, 54; тролле-

бусы: 2, 6, 13, 15, 16; трам-

вай: 7, 9, 11, 14, 24, 28, ос-

тановка «Соцгородок»); авто-

бус 84, троллейбус 11, остан-

овка «Технический инсти-

тут».

Платы за обучение 34

руб. за весь период обуче-

ния.

Срок обучения — 8 ме-

сяцев.

Документы принимаются с 9 до 17.00.

Начало занятий — 15 ок-