

Черноисточинский начали очищать

Лариса ХАЙДАРШИНА

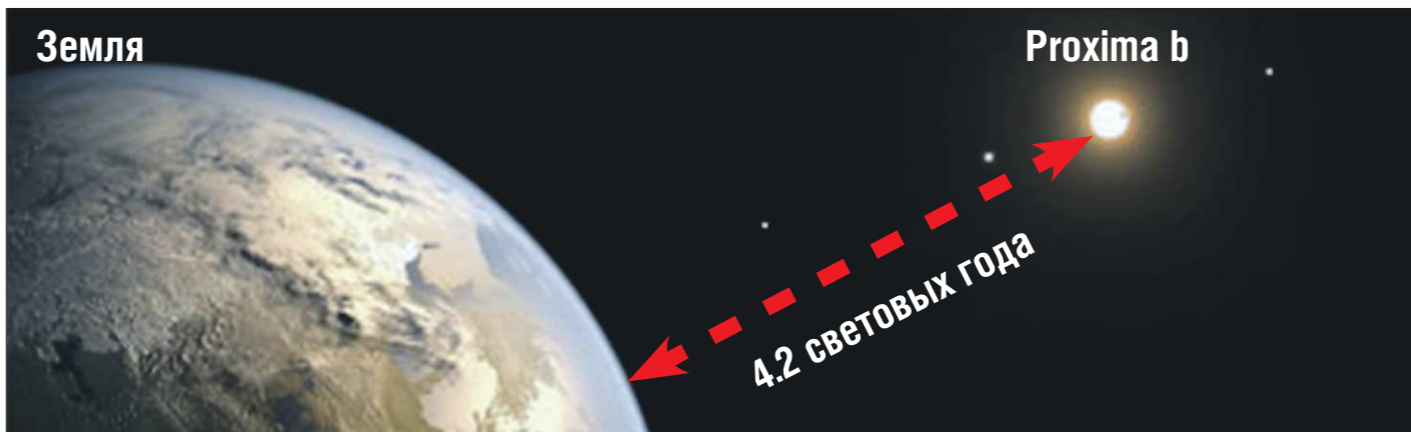
На днях составленный межведомственной комиссией план по экологической реабилитации Черноисточинского и Верхне-Выйского водохранилищ подписали губернатор Евгений Куйвашев. Что именно поможет сделать чистой воду, которую получают из-под кранов половина жителей Нижнего Тагила?

В обсуждении документов областного министерства природных ресурсов и экологии приняли участие представители администрации Нижнего Тагила, Горноуральского городского округа, ООО «Водоканал — НТ», прокуратура и активисты-экологи. Напомним, качество воды, поступающей тагильчанам в дома, ухудшилось этим летом. Тогда же случилась и массовая гибель рыбы в Черноисточинском водохранилище (см. «ОГ» за 16.08.2016). Самый первый пункт в плане — очистка шламакопителя, которую проводит «Водоканал — НТ» за свой счет.

Большинство работ, предусмотренных комиссией, не требует больших финансовых вложений, — пояснил заместитель министра природных ресурсов и экологии Свердловской области Вячеслав Тюменцев. Не так затратна организация отвода поверхностного стока, который до сих пор шел от посёлка Черноисточинского и загрязнял пруд. Совершенно не требуют вложений организация проверок территории рядом с водохранилищем, чтобы выявлять и уничтожать несанкционированные свалки. Но комплексная работа приведёт к тому, что вода станет чище. Однако реконструк-

ция ограждающей посёлка дамбы, конечно, потребует средств: в следующем году на это понадобится 60,5 миллиона рублей из бюджета Нижнего Тагила. Ещё чуть более 65 миллионов потратит областной бюджет на капитальный ремонт гидротехнического сооружения Черноисточинского водохранилища, который будет сделан за 2017–2018 годы. Также областной бюджет возьмёт на себя и наблюдения за изменением дна и берегов водохранилища — в 2018 году, сумму определят по результатам торгов. 12,7 миллиона рублей из казны региона в 2018–2019 годах направят на изыскание резервных подземных источников, воду из которых можно было бы использовать взамен Черноисточинского водохранилища. А вот ремонт дамбы шламакопителя и водосборной трубы придётся делать ежегодно за свой счёт предприятия, которому они и принадлежат — ООО «Водоканал — НТ».

Возможно, через несколько лет план, который мы составили, придётся дополнить новыми этапами работы, — считает председатель правления общественной организации «Эко-право», участник межведомственной комиссии Андрей Вологов. — Надо обязательно очищать поймы рек и ручьёв, питающих водохранилища. Следить, чтобы не появлялись заросли травы на дне. Когда пруд будет получать больше воды, процесс самоочищения пойдёт быстрее. Если каждая из сторон будет выполнять все взятые на себя обязательства, то природная система Черноисточинского восстановится, и жители Нижнего Тагила будут пить чистую воду.



При современном уровне развития технологий до Проксимы b придётся добираться 18 000 лет

Есть ли жизнь на Проксиме?

О планете, похожей на Землю, «ОГ» рассказал руководитель Коуровской обсерватории

Елена АБРАМОВА

Одним из главных событий уходящего года в области астрономии стало открытие планеты земного типа Проксима b, которая вращается вокруг звезды Проксима Центавра.

Многие учёные высказали предположение, что она пригодна для жизни, а журналисты стали называть её «двойником» Земли, поскольку она похожа на Землю по размеру и находится в обитаемой зоне своей звезды, то есть там может быть атмосфера и вода в жидком виде. Подробности о загадочной планете «ОГ» решила узнать и исполняющая обязанности директора Коуровской астрономической обсерватории Андрея СОБОЛЕВА.

— Как часто открываются планеты, на которых может быть жизнь?

— Вообще планеты вне Солнечной системы астрономы начали открывать в конце прошлого тысячелетия: для

этого появились технические возможности. Сначала такие открытия исчислялись единицами, потом десятками, сейчас открыты уже сотни планет. Однако чаще всего учёным удаётся обнаружить небесные тела, относящиеся к классу «горячих юпитеров». Их особенности — значительная масса (порядка массы Юпитера) и близкое расстояние от своей звезды. Они вращаются вокруг небесного светила с большой скоростью, соответственно оказывают на него значительное влияние, и их легче заметить. Но сейчас основные усилия астрономов сосредоточены на регистрации явлений, которые трудно обнаружить. И планета земного типа Проксима b как раз относится к таким явлениям. Открыть её было сложно. Проксима Центавра — самая близкая к Солнцу звезда. Планета, расположенная на таком незначительном по космическим меркам расстоянии от Земли, была обнаружена впервые.

— Проксима b, как и многие другие планеты, открытые вне Солнечной системы,

невозможно увидеть даже при помощи самых мощных телескопов. Как открывают такие небесные тела? На основании чего делают предположения о наличии там воды или атмосферы?

— Планеты открывают несколькими способами. Один из самых эффективных — так называемый метод Доплера. Он основан на анализе изменения частоты и длины регистрируемых волн. Проще говоря, планета оказывает гравитационное воздействие на звезду. Наблюдая за смещением спектральных линий звезды и зная определённые физические законы, делаем вывод о существовании планеты, хотя её не видим. Скорость смещения спектральных линий позволяет определить параметры небесного тела. Появление характерных линий свидетельствует о наличии атмосферы и воды. Ещё в начале XXI века это было не доступно учёным.

— Какова вероятность, что на Проксиме b существует жизнь? — Все рассуждения на эту

тему из разряда «есть ли жизнь на Марсе?». На самом деле мы ничего не знаем про это.

— По вашим оценкам, когда будут возможны полёты к Проксиме Центавра?

— На Земле уже созданы аппараты, которые вышли за пределы Солнечной системы. Однако запустить космический корабль в такую даль очень сложно и дорого. Расстояние от Земли до Проксимы Центавра составляет около 4,2 светового года. То есть, если лететь туда со скоростью света, потребуются больше четырёх лет. Но даже приблизиться к скорости света наши ракеты пока не могут. Кроме технических вопросов, возникает другая: как выстроить систему жизнеобеспечения при таком полёте? Как обеспечить питание космонавта? Есть и финансовые вопросы, даже полёты на Луну прекартались не только из-за финансовых проблем, но и из-за финансовых ограничений. На мой взгляд, прежде чем лететь к Проксиме Центавра, лучше решать земные проблемы.

Письмо Деду Морозу
Дорогой Дед Мороз! Пишет тебе Юрий Павлович ЗАЙКОВ, научный руководитель Института высокотемпературной электротехники Уральского отделения Российской академии наук, доктор химических наук.
В этом году наш институт совместно с предприятием «ТВЗЛ» Росатома создал производством топливных элементов, которые совершенно по-новому защитят российские газопроводы. Прошли удачные испытания камеры сгорания для двигателей малой тяги — их мы производим совместно с Роскосмосом, а сами камеры произведены по технологии, которую разработали наши учёные. В уходящем году сложились конструктивные отношения с предприятием «Русал» — для него мы разработали новый способ получения алюминосилицидных сплавов.
Дед Мороз! Прошу у тебя отличного настроения и здоровья моим коллегам-учёным. А ещё хочется, чтобы у нас в следующем году было много хорошей и интересной работы! Пусть совместная лаборатория, которую мы создали с Уральским федеральным университетом и Федеральным агентством научных организаций, работает эффективно и удачно. Сделай так, чтобы связь науки с производством в будущем только крепла. Это позволит всем нам развиваться и улучшать нашу жизнь.

ФОТОФАКТ
Официальной эмблемой корабля «Союз МС-05» выбран рисунок художницы из Екатеринбурга Анастасии Тимофеевой. Именно его отметил в качестве лучшего экипаж Международной космической станции под руководством командира Сергея Рязанского (представляет Роскосмос). Бортинженеры Рэндальф Брезник (NASA) и Паоло Несполи (ESA) тоже оценивали лучше из 700 конкурсных работ, сообщает пресс-служба Роскосмоса.
В основу рисунка Анастасии Тимофеевой легла сетка комплекса ручной и автоматической стыковки «Курс», установленной на МКС, и изображение корабля «Союз» как символа успешного выполнения стыковки в автоматическом режиме. Три крупные звезды в правой верхней части символизируют трёх членов экипажа и корабля.

ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указ Губернатора Свердловской области

● от 19.12.2016 № 806-УГ «О присуждении премий Губернатора Свердловской области педагогическим работникам из числа профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования в Свердловской области в 2016 году».

Постановления Правительства Свердловской области

- от 16.12.2016 № 861-ПП «Об отчете об исполнении областного бюджета за девять месяцев 2016 года»;
● от 16.12.2016 № 863-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 12.04.2013 № 485-ПП «О формировании сводного доклада Свердловской области о результатах мониторинга эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, расположенных на территории Свердловской области»;
● от 16.12.2016 № 867-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 19.12.2014 № 1179-ПП «Об утверждении Порядка назначения на конкурсной основе руководителя регионального оператора»;
● от 16.12.2016 № 868-ПП «О Министерстве общественной безопасности Свердловской области»;
● от 16.12.2016 № 869-ПП «Об утверждении документа планирования регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по межмуниципальным маршрутам Свердловской области»;
● от 16.12.2016 № 870-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 22.02.2012 № 161-ПП «Об уполномоченном исполнителем государственной власти Свердловской области по выдаче специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки опасных, тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов на территории Свердловской области»;
● от 16.12.2016 № 871-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 18.12.2015 № 1148-ПП «Об утверждении распределения иных межбюджетных трансфертов из областного бюджета местным бюджетам, предоставление которых предусмотрено государственной программой Свердловской области «Развитие транспорта, дорожного хозяйства, связи и информационных технологий Свердловской области до 2022 года», между муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области, в 2016 году на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения в рамках подпрограммы «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Свердловской области»;
● от 16.12.2016 № 872-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 24.10.2013 № 1296-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Реализация основных направлений государственной политики в строительном комплексе Свердловской области до 2020 года»».

- от 16.12.2016 № 873-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 10.02.2016 № 100-ПП «Об утверждении распределения субсидий и иных межбюджетных трансфертов местным бюджетам, предоставление которых предусмотрено государственной программой Свердловской области «Реализация основных направлений государственной политики в строительном комплексе Свердловской области до 2020 года», между муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области, в 2016 году»;
● от 16.12.2016 № 874-ПП «О внесении изменений в государственную программу Свердловской области «Развитие кадровой политики в системе государственного и муниципального управления Свердловской области и противодействие коррупции в Свердловской области до 2020 года», утверждённую постановлением Правительства Свердловской области от 21.10.2013 № 1276-ПП»;
● от 22.12.2016 № 878-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 06.02.2007 № 75-ПП «Об утверждении Порядка использования бюджетных ассигнований резервного фонда Правительства Свердловской области»».

Постановление Региональной энергетической комиссии Свердловской области

- от 09.11.2016 № 127-ПК «Об утверждении предельных индексов максимально возможного изменения установленных тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса, оказывающих услуги по утилизации твердых бытовых отходов, с учетом надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса, оказывающих услуги по утилизации твердых бытовых отходов, в среднем по муниципальным образованиям Свердловской области на 2017–2019 годы».

Информационные сообщения о проведении публичных слушаний Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области

- по проекту планировки и проекту межевания территории в квартале улиц Ботанической — Мира — Первомайской — Гагарина;
● по проекту межевания территории в квартале улиц Фролова — Каменщиков — Татищева — бульвара Владимира Естехина.

21 декабря на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указы Губернатора Свердловской области

- от 19.12.2016 № 807-УГ «О присуждении премий Губернатора Свердловской области в сфере информационных технологий в 2016 году» (номер опубликования 10696);
● от 19.12.2016 № 808-УГ «О Заместителе Министра строительства и развития инфраструктуры Свердловской области, главного архитектора Свердловской области» (номер опубликования 10697).

Постановление Правительства Свердловской области

- от 16.12.2016 № 866-ПП «Об утверждении распределения субсидий бюджетам муниципальных районов (городских округов), расположенных на территории Свердловской области, на оснащение кинозалов необходимым оборудованием для осуществления кинопоказов с подготовленным субтитрованием и тифлокомментированием за счет средств федерального бюджета в 2016 году» (номер опубликования 10698).

Распоряжения Правительства Свердловской области

- от 19.12.2016 № 1201-РП «О внесении изменений в распоряжение Правительства Свердловской области от 16.04.2015 № 436-РП «Об утверждении состава областной комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав» (номер опубликования 10699);
● от 19.12.2016 № 1202-РП «Об итогах конкурса среди муниципальных образований в Свердловской области на эффективную реализацию территориальной программы содействия занятости населения за 2015 год» (номер опубликования 10700).

Приказ Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области

- от 20.12.2016 № 592 «О внесении изменений в приложение к Регламенту Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области» (номер опубликования 10701).

Приказ Министерства международных и внешнеэкономических связей Свердловской области

- от 20.12.2016 № 64 «Об утверждении Положения о порядке материального стимулирования профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих Свердловской области, замещающих должности государственной гражданской службы Свердловской области в Министерстве международных и внешнеэкономических связей Свердловской области» (номер опубликования 10702).

22 декабря на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Распоряжение Правительства Свердловской области

- от 19.12.2016 № 1203-РП «Об обеспечении пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Свердловской области, в 2017 году» (номер опубликования 10774).

Приказы Министерства социальной политики Свердловской области

- от 19.12.2016 № 602 «Об утверждении Административного регламента предоставления территориальными отраслевыми исполнительными органами государственной власти Свердловской области — управлениями социальной политики Министерства социальной политики Свердловской области государственной услуги «Предоставление единовременного пособия женщинам, родившим одновременно двух и более детей либо третьего и последующих детей» и о внесении изменений в Административный регламент территориальной отрасли государственного исполнительного органа государственной власти Свердловской области — управления социальной политики Министерства социальной политики Свердловской области по предоставлению гражданам государственной услуги по осуществлению социальных выплат, утверждённый приказом Министерства социальной политики Свердловской области от 14.06.2012 № 562» (номер опубликования 10775);
● от 20.12.2016 № 608 «О внесении изменений в Административный регламент по предоставлению территориальными отраслевыми исполнительными органами государственной власти Свердловской области — управлениями социальной политики Министерства социальной политики Свердловской области государственной услуги «Назначение ежемесячного пособия детям отдельных категорий военнослужащих и сотрудников некоторых федеральных органов исполнительной власти, погибших (умерших), объявленных умершими, признанных безвестно отсутствующими) при исполнении обязанностей военной службы (служебных обязанностей), и детям лиц, умерших вследствие военной травмы после увольнения с военной службы (службы в органах и учреждениях), пенсионное обеспечение которых осуществляется Пенсионным фондом Российской Федерации», утверждённый приказом Министерства социальной политики Свердловской области от 06.07.2016 № 384» (номер опубликования 10776).

Приказы Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области

- от 20.12.2016 № 993-П «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта: «Газоснабжение котельной базы строительных материалов», расположенной в районе переулков Энергетиков, дом 18» (номер опубликования 10777);
● от 20.12.2016 № 996-П «О назначении публичных слушаний по проекту межевания территории в квартале улиц Фролова — Каменщиков — Татищева — бульвара Владимира Естехина» (номер опубликования 10778);
● от 20.12.2016 № 997-П «О назначении публичных слушаний по проекту планировки и проекту межевания территории в квартале улиц Ботанической — Мира — Первомайской — Гагарина» (номер опубликования 10779).



QR-код позволит вам с помощью сканера мобильного устройства (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте http://www.pravo.gov66.ru

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ:
Губернатор Свердловской области, Законодательное собрание Свердловской области.
Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1
Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е—0966
Главный редактор: Д.П. ПОЛЯНИН
Депутат Государственной Думы РФ
Депутат Свердловской областной Думы
Депутат Екатеринбургской городской Думы

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСКИЙ АДРЕС: ГБУ СО «Редакция газеты «Областная газета», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж.
Электронная почта: og@oblgazeta.ru, reclama@oblgazeta.ru
ПОДПИСКА (индекс):
в редакции ● основной выпуск (09856) ● полная версия (03802)
на почте ● полная версия на 12 месяцев (73813) ● полная версия на 6 месяцев (53802)
для предприятий Екатеринбурга — интернет-магазин http://uralpress.ru

ТЕЛЕФОНЫ:
Приёмная — 355-26-67
Булгалтерия — 375-81-48
Телефоны отделов указаны вверху каждой страницы
Корр. пункт в Нижнем Тагиле (Горнозаводский округ) — (3435) 43-13-00.
По вопросам рекламы и объявлений звонить: 262-70-00
По вопросам подписки и распространения звонить: 375-79-90, 375-78-67

В соответствии со статьёй 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не возвращать их в инстанции.
За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель.
Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.
— материалы, помеченные этим знаком, публикуются на коммерческой основе

Номер отпечатан в ЗАО «Прайм Принт Екатеринбург»: 620027, Екатеринбург, пр. Космонавтов, 18Н.
Заказ 5485
Общий тираж 68 757
Сдана в печать по графику — 20.09. фактически — 19.30.
При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.
Цена свободная.