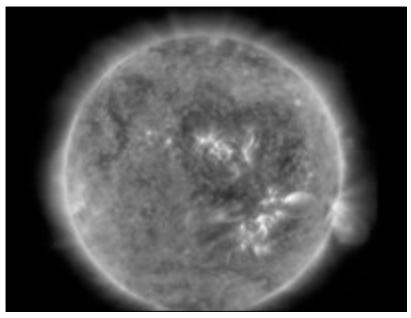
■ Чулі?!

Нас чакае «халоднае» Сонца

Ці прынясе яно малы ледніковы перыяд?

Колькасць плям на Сонцы, якія вызначаюць узровень сонечнай актыўнасці, імкліва падае. Гэта зафіксавалі спецыялісты лабараторыі рэнтгенаўскай астраноміі Сонца Фізічнага інстытута імя П. М. Лебедзева РАН (ФІАН).



Вынікі назіранняў расійскіх астрафізікаў паказалі, што сёння на звернутым да Зямлі баку Сонца не назіраецца ні адной плямы. Навукоўцы выказалі здагадку, што плямы могуць адсутнічаць і на адваротным баку зоркі: яны адзначылі, што не могуць дакладна сказаць, ці так гэта, але падкрэслілі, што на фотаздымках Сонца двухтыднёвай даўнасці плямы таксама адсутнічалі.

Кожныя 11 гадоў адзіная зорка Сонечнай сістэмы змяняе цыкл актыўнасці. Раз у 11 гадоў колькасць плям на Сонца дасягае максімуму, мінімум актыўнасці назіраецца ў зоркі прыкладна пасярэдзіне цыкла. Гэта з'ява атрымала назву цыкл Швабе. «Зыходзячы з карціны, якую мы назіраем цяпер, Сонца няўхільна рухаецца да чарговага мінімуму, які будзе дасягнуты ў канцы 2018-га — першай палове 2019 года», — растлумачылі ў лабараторыі ФІАНа.

На працягу найбліжэйшага часу, дадалі астрафізікі, на Сонцы спачатку цалкам знікнуць складаныя групы плям і спыняцца ўспышкі. Пасля гэтага ў кароне свяціла знікнуць вобласці гарачай плазмы, а энергія прадукаванага імі рэнтгенаўскага выпраменьвання знізіцца амаль да нуля. Паступова будуць спрашчацца пакінутыя сонечныя плямы, што на мінімуме актыўнасці прывядзе да падзення магнітнай энергіі зоркі да нуля. У такім выглядзе Сонца будзе заставацца ад некалькіх месяцаў да года, пасля чаго яго актыўнасць пачне паступова ўзрастаць і стартуе новы сонечны цыкл.

«У цяперашні момант Сонца, мяркуючы па ўсім, стала ўваходзіць у трэці этап, які характарызуецца паступовым знікненнем плям. На гэтым этапе ўсё яшчэ на кароткі час могуць з'яўляцца асобныя плямы і нават адбывацца слабыя ўспышкі, але гэта з'яўляецца толькі апошнімі ўсплёскамі актыўнасці. Канчатковае знікненне плям з Сонца можа адбыцца ўжо на працягу двух-трох наступных месяцаў», — заключылі астрафізікі ФІАНа.

Вядучы навуковы супрацоўнік Пулкаўскай абсерваторыі Георгій Ганчароў пацвердзіў, што сонечныя плямы сапраўды зніклі, аднак нічога экстраардынарнага ў такой сітуацыі няма. «Я магу сказаць, што перыяд мінімуму сонечнай актыўнасці сапраўды набліжаецца. Такое адбываецца, і плямы практычна знікаюць на некалькі месяцаў. У часы Пятра I былі мінімумы са знікненнем плям на некалькі гадоў», — расказаў Ганчароў.

Выхад з мінімуму сонечнай актыўнасці ў новую фазу, **як паказваюць назіранні, можа наступаць са спазненнем, з-за чаго адбываецца змяненне клімату на Зямлі. Так, на стыку XVII—XVIII стагоддзяў, у перыяд, які астрафізікі называюць малым ледніковым, быў зафіксаваны збой сонечнага цыкла — мінімум Маўндэра.** Сонечная актыўнасць замерла на некалькі дзесяцігоддзяў, і на працягу амаль 50 гадоў на Сонцы было ўсяго каля 50 плям замест звычайных 40—50 тысяч.

Галоўны навуковы супрацоўнік лабараторыі фізікі Сонца і касмічных прамянёў ФІАНа Сяргей Багачоў у размове адзначыў, што амаль поўнае знікненне плям кажа пра тое, што найбліжэйшы мінімум будзе вельмі глыбокі, «магчыма, нават экстрэмальна, і актыўнасць Сонца ўпадзе да вельмі нізкага ўзроўню».

Мінімум актыўнасці доўжыцца не вельмі доўга, у асноўным гэта займае перыяд у адзін год, таму Зямля не паспявае неяк адрэагаваць на гэтую падзею і прыкметных змен няма, але ў гісторыі былі выпадкі, калі Сонца ўваходзіла ў стан мінімуму і затрымлівалася ў ім на дзесяцігоддзе. Калі Сонца затрымліваецца ў стане мінімуму, назіраецца адчувальнае падзенне зямной тэмпературы на пяць-дзесяць градусаў.

Сяргей КУРКАЧ. *kurkach@zviazda.by*

■

■ Не сезон

РАПУШКА — ПАД ЗАБАРОНАЙ

З 15 лістапада па 20 снежня ў рыбалоўных угоддзях Беларусі забаронена лоўля еўрапейскай рапушкі ў сувязі з яе нерастам.

Рапушка — самы дробны прадстаўнік сігавых відаў рыб, яе максімальная даўжыня — не больш за 25 сантыметраў, нагадалі ў Дзяржаўнай інспекцыі аховы жывёльнага і расліннага свету. Колькасць рапушкі невялікая і схільная да значных хістанняў, што звязана з кароткім жыццёвым цыклам і ўразлівасцю ікры ў працэсе інкубацыі і моладзі пры нагуле. З 1981 па 1993 год, а таксама з 2004-га па чэрвень 2014 года від знаходзіўся ў Чырвонай кнізе Рэспублікі Беларусь і быў забаронены да вылаву. Цяпер лавіць рапушку дазволена за выключэннем нераставага перыяду. За здабычу адной асобіны ў забаронены час парушальнікам давядзецца выплаціць 9 базавых велічынь (207 рублёў).

Сяргей РАСОЛЬКА. *rs@zviazda.by*

■

Извещение о проведении 27 ноября 2017 года повторных торгов с условиями по продаже имущества, принадлежащего ОАО «Электромодуль»

Сведения о предмете торгов (продаваемом имуществе)		
Наименование, характеристики и местонахождение продаваемого имущества	Начальная цена без НДС, бел. руб.	Размер задатка, бел. руб.
«склад масел и химикатов» общей площадью 400 кв. м, инв. номер в ЕГРНИ 630/С-59751, расположенный по адресу: Минская обл., Молодечненский р-н, г. Молодечно, ул. Великий Гостинец, д.143 (назначение – здание специализированное складов, торговых баз, баз материально-технического снабжения, хранилищ)	28 900,00	2 800,00

Продавец имущества: ОАО «Электромодуль», ул. Великий Гостинец, 143, 222310, г. Молодечно.

Организатор торгов: государственное предприятие «МГЦН», ул. К. Маркса, 39, к.10, 220030, г. Минск.

Условие торгов: победитель торгов (покупатель) течение 3 рабочих дней со дня проведения торгов оплачивает вознаграждение за организацию и проведение торгов, включающее затраты на организацию и проведение результативного аукциона, в размере 3 процентов от цены продажи предметов торгов в соответствии с протоколом о результатах торгов.

Торги проводятся в соответствии со ст. ст. 417, 418 Гражданского кодекса Республики Беларусь и порядком проведения аукциона по продаже имущества, принадлежащего ОАО «Электромодуль», утвержденным организатором торгов.

К участию в торгах допускаются юридические и физические лица, внесшие задаток и заключившие соглашение с организатором торгов о правах и обязанностях сторон в процессе подготовки и проведения аукциона по соответствующему предмету торгов, а также представившие организатору торгов следующие документы:

заявление на участие в аукционе (по форме, установленной организатором торгов); заявление об ознакомлении с документами, продаваемым имуществом, порядком проведения аукциона (по форме, установленной организатором торгов); копию свидетельства о регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей); копию устава (для юридических лиц); копию платежного документа о внесении задатка; документы, подтверждающие полномочия представителя юридического (физического) лица; а также, при необходимости, иные документы в соответствии с порядком проведения аукциона.

Задаток перечисляется на расчетный счет государственного предприятия «МГЦН» №BY34 BPSB 3012 1049 7101 9933 0000 в Региональной дирекции № 700 по г. Минску и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X, УНП 190398583, в срок, установленный для приема документов на участие в аукционе.

Торги проходят в форме открытого аукциона с условиями на повышение начальной цены. Торги проводит аукционист, определенный организатором торгов. В процессе торгов начальная цена повышается аукционистом до тех пор, пока только один участник согласится приобрести предмет торгов. Данный участник объявляется победителем торгов, а наивысшая цена (цена продажи) фиксируется в протоколе о результатах торгов и не включает НДС. В ходе торгов участники могут предлагать свою цену за продаваемое имущество в соответствии с порядком проведения аукциона.

В случае если торги признаны несостоявшимися в силу того, что заявление на участие в них подано только одним участником или для участия в них явился только один участник, предмет торгов продается этому участнику (покупателю) при его согласии по начальной цене, увеличенной на пять процентов.

Оплата стоимости приобретенного имущества с учетом НДС осуществляется победителем торгов (покупателем) в порядке, предусмотренном в договоре купли-продажи.

Договор купли-продажи между продавцом и победителем торгов (покупателем) заключается в течение 5 рабочих дней со дня проведения торгов.

Торги проводятся 27 ноября 2017 года в 16.00 по адресу: г. Минск, ул. К. Маркса, 39, зал аукционов. Прием документов, а также консультации по вопросам участия в торгах осуществляются с 16.11.2017 по 23.11.2017 включительно в рабочие дни с 09.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.00 (по пятницам – до 16.45) по адресу: г. Минск, ул. К. Маркса, 39, каб. 6.

Телефоны для справок:
(017) 327-48-36 (государственное предприятие «МГЦН»);
(0176) 74-72-04 (ОАО «Электромодуль»).

Отдел принудительного исполнения Дзержинского района Минской области объявляет о проведении торгов по продаже имущества, принадлежащего ДУП «ПМК №190» УНП 690019034, расп. по адресу: г. Дзержинск, ул. Фрунзе, 2

ЛОТ 1. Капитальное строение (гараж , об. пл. 137,1 кв. м,) и условного земельного участка с к/н 625650100002000255, пл. 0,0715 га, расположенного по адресу: Минская область, Узденский район, г. Узда, ул. К. Маркса, 130 начальной продажной ценой 19 011,04 рублей (девятнадцать тысяч одиннадцать белорусских рублей четыре копейки).

ЛОТ 2. Капитальное строение (здание склада, общ. пл. 96,5 кв. м) и условного земельного участка, расположенного по адресу: Минская область, Узденский район, г. Узда, ул. К. Маркса, 130Г/2 начальной продажной ценой 6 379,36 рублей (шесть тысяч триста семьдесят девять белорусских рублей тридцать шесть копеек).

ЛОТ 3. Капитальное строение (здание цеха сборного железобетона, общ. пл. 1407,1 кв. м) и условного земельного участка, расположенного по адресу: Минская область, Узденский район, г. Узда, ул. К. Маркса, 130Г начальной продажной ценой 173 290,40 рублей (сто семьдесят три тысячи двести девяносто белорусских рублей сорок копеек).

ЛОТ 4. Капитальное строение (арматурная мастерская, общ. пл. 408,0 кв. м) и условного земельного участка, расположенного по адресу: Минская область, Узденский район, г. Узда, ул. К. Маркса, 130/5 начальной продажной ценой 58 252,16 рублей (пятьдесят восемь тысяч двести пятьдесят два белорусских рубля шестнадцать копеек).

ЛОТ 5. Капитальное строение (склад, инв. №623/С-58051, общ. пл. 228,3 кв. м) расположенного по адресу: Минская область, Узденский район, г. Узда, ул. К. Маркса, 130Е/1 начальной продажной ценой 21 673,60 рублей (двадцать одна тысяча шестьсот семьдесят три белорусских рубля шестьдесят копеек).

ЛОТ 6. Капитальное строение (гараж, инв. №623/С-58050, общ. пл. 240,0 кв. м) расположенного по адресу: Минская область, Узденский район, г. Узда, ул. К. Маркса, 130Е/2 начальной продажной ценой 24 240,80 рублей (двадцать четыре тысячи двести сорок белорусских рублей восемьдесят копеек).

ЛОТ 7. Капитальное строение (столярно-плотницкая мастерская инв. №623/С-58052, общ. пл. 915,7 кв. м) расположенного по адресу: Минская область, Узденский район, г. Узда, ул. К. Маркса, 130Д начальной продажной ценой 96 442,40 рублей (девяносто шесть тысяч четыреста сорок два белорусских рубля сорок копеек).

Минимальная величина первого шага составляет 5% от стоимости реализуемого с торгов имущества.

Торги состоятся 27 ноября 2017 года в 14.00 по адресу: г. Дзержинск, ул. Фурманова д. 3 (здание общежития). За дополнительной информацией обращаться: судебный исполнитель Васюк Я. В. тел.: (8 01716) 9-23-06, (8044) 529 28-42. Прием заявок для участия в торгах со всеми необходимыми документами заканчивается в срок до 27.11.2017 года. Задаток в размере 10 процентов от стоимости имущества (лота) должен быть перечислен на депозитный счет отдела принудительного исполнения Дзержинского района

IBAN: BY16AKBB36420600600350600000, (BIC) БИК AKBBBY21500, ЦБУ №606 филиала №500 Минского управления ОАО «АСБ Беларусбанк» в г. Дзержинск, код 601, УНП 600013502

В соответствии с пунктом 1 Указа Президента Республики Беларусь от 05.05.2009 г. №232 «О некоторых вопросах проведения аукционов (конкурсов)» возмещение затрат на организацию и проведение торгов осуществляется участником, выигравшим торги».

В суд Волковысского района Гродненской области поступило заявление о признании безвестно отсутствующим Карповича Александра Николаевича, 5 сентября 1984 года рождения, уроженца г. п. Россь Волковысского района Гродненской области, зарегистрированного по адресу: г. п. Красносельский Волковысского района Гродненской области, ул. Строителей, д. 17, кв. 26, который в ноябре 2013 года ушел из дома своего дедушки в г. п. Россь Волковысского района Гродненской области и до сих пор его местонахождение неизвестно, с просьбой ко всем гражданам и юридическим лицам, располагающим сведениями о местонахождении Карповича Александра Николаевича, сообщить суду в течение двух месяцев с момента публикации.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНА
РУП «БЕЛСПЕЦКОНТРАКТ»22 декабря 2017 года проводит 16-й открытый аукцион по продаже имущества республиканской собственности

Номера лотов	Наименование техники	Местонахождение объекта	Начальная цена продажи (бел. руб.)	Сумма задатка (бел. руб.)
174	Автошасси Урал-375АМ ш. 443531 дв. 542532 1985 г. *4 кат. 1 885 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	5 000,00	500,00
175	Автошасси Урал-375А ш. 353591 дв. 124995 1981 г. *4 кат. 2 146 км*	г. Береза в/ч 23324	5 000,00	500,00
176	гусеничное шасси МТ-ЛБу ш. 108201040 дв. 783785 1982 г. *4 кат. 3 801,7 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	48 000,00	4 800,00
177	гусеничное шасси МТ-Лбу ш. 108505054 дв. 51583 1985 г. *4 кат. 9 640 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	50 000,00	5 000,00
178	гусеничное шасси МТ-Лбу ш. 108110044 дв. 510322 1981 г. *4 кат. 15 036 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	48 000,00	4 800,00
179	гусеничное шасси МТ-Лбу ш. 108310016 дв. 835389 1983 г. *4 кат. 20 586 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	48 000,00	4 800,00
180	гусеничное шасси МТ-Лбу ш. 10Е8903011 дв. 8853931 1989 г. *4 кат. 7 069 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	48 000,00	4 800,00
181	гусеничное шасси МТ-Лбу ш. 108303010 дв. 928589 1983 г. *4 кат. 16 876 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	48 000,00	4 800,00
182	гусеничное шасси АТС-59 г ш. 113522525 дв. 668823Е 1980 г. *4 кат. 535 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	12 000,00	1 200,00
183	гусеничное шасси АТС-59 г ш. 11362442 дв. 7Z12105E 1981 г. *4 кат. 8 660 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	10 000,00	1 000,00
184	гусеничное шасси АТС-59 г ш. 11381221 дв. 7AB0928E 1982 г. *4 кат. 200 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	12 000,00	1 200,00
185	гусеничное шасси АТС-59 г ш. 11340847 дв. 7X04104E 1978 г. *4 кат. 3 252 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	11 000,00	1 100,00
186	гусеничное шасси АТС-59 г ш. 1136204 дв. 7Z1156E 1980 г. *4 кат. 333 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	12 000,00	1 200,00
187	гусеничное шасси АТС-59 г ш. 11370429 дв. 7Z1244E 1981 г. *4 кат. 4 751 км*	г. Старые Дороги в/ч 48668	11 000,00	1 100,00

Аукцион состоится по адресу: г. Минск, ул. Казинца, д. 2, 6-й этаж **22 декабря 2017 г. в 11.00.**

К участию в аукционе допускаются юридические лица, индивидуальные предприниматели и физические лица, оплатившие задаток, гарантийный депозит и подавшие заявление на участие в аукционе, соглашение, учредительные и другие необходимые документы до **16.00 19 декабря 2017 года**.

Заключительная регистрация участников аукциона будет производиться **22 декабря 2017 г. с 9.00 до 9.45.**

Победитель аукциона обязан:

1. Заключить договор купли-продажи не позднее 3 банковских дней с момента проведения аукциона**.**

2. Произвести оплату стоимости движимого имущества разовым платежом в течение **5** банковских дней для резидентов Республики Беларусь и **10** банковских дней для нерезидентов Республики Беларусь со дня подписания договора купли-продажи.

Задаток, указанный в таблице, а также гарантийный депозит в размере 300,00 белорусских рублей и денежные средства за выигранное имущество перечисляются на расчетный счет РУП «Белспецконтракт»: белорусские рубли – р/с BY31BLBB30120101099370001001 в ОАО «Белинвестбанк», г. Минск, пр. Машерова, 29, код BLBBBY2X, российские рубли – р/с BY05BPSB30121078830876430000 (RUR), в Центре банковских услуг №701, ОАО «БПС-Сбербанк» г. Минск, ул. Чкалова, 18/1, код BPSBBY2X, УНН 101099370, ОКПО 37401662 Корреспондент-Сбербанк России г. Москва № корсчета 30111810100000000090. Реквизиты банка: БИК 044525225 ИНН 7707083893 к/с в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России №30101810400000000225, УНП 101099370, БИК 153001369. **Без НДС. Справки по тел.: (017) 398 05 41, факс (017) 398 05 41.**