

■ К 200-ЛЕТИЮ НИКОЛАЯ ПИРОГОВА

# «Ледяная анатомия» – родному Отчеству и всему миру

**Удивительный факт: гений российской медицины Николай Иванович Пирогов является ровесником Первой областной клинической больницы. И совсем недавно в музее клиники появился бесценный экспонат, каких в России можно по пальцам рук пересчитать. Что именно? Приходите посмотреть! Вас приглашает заведующая музеем ОКБ №1 Ангелина Пелипеева.**

Ангелина Анатольевна, получается, что великий Пирогов является ровесником самой высокотехнологичной и крупной клиники Урала...

«Да, это так. Николай Иванович родился 25 ноября 1810 года. И архивные документы говорят о том, что именно в 1810-1811 годах было принято решение об учреждении госпиталя для рабочего люда Верх-Исетских заводов, который явился прародителем Первой областной клинической больницы.

– Николай Иванович Пирогов – признанный гений отечественной хирургии. И ещё, и ещё...

– Рассказать коротко обо всех его заслугах перед Отечеством просто невозможно. Как отмечал известный в те времена хирург В.А. Оппель, «Пирогов создал школу, его школа – вся русская хирургия».

Современные медицинские операции невозможно представить без наркоза. Доктор Пирогов одним из первых его применил, а также дополнил виды ввода наркоза – через трахею, через прямую кишку.

Во время Крымской войны (1853-1856 гг.) он впервые разработал и применил метод сортировки раненых. Без сортировки больных по тяжести в условиях чрезвычайных ситуаций сейчас не работает ни одно медучреждение. К примеру, наш современник – американский

кардиохирург Леонард Бейли сказал, что при отборе кандидатов на пересадку сердца он использует принцип Пирогова сортировки тяжёлых больных.

Поражение конечностей – часто встречающееся на войне ранение. И впервые (50-е годы XIX века) доктор Пирогов применил гипсовую повязку при транспортировке и лечении больных с такими ранениями – это в чистом виде его изобретение. Это же можно сказать и о сохраняющих функции конечностей операциях при ампутации стопы – этот принцип лег в основу костнопластической хирургии.

Пирогов работал в полевых госпиталях. И известная всем медсестра Даша Севастопольская, возможно, непосред-

ственная помощница, ухаживала за тяжёлыми больными под его руководством. Так что и к рождению института сестёр милосердия Пирогов имеет отношение.

Его педагогическая деятельность не менее значима, чем лечебная и научная. Но особо нужно сказать о деятельности Пирогова-анатома.

Дело в том, что даже известные хирурги того времени не были анатомами. Наиболее именитые приглашали на свои операции анатомов, чтобы те подсказали наилучший хирургический путь. Они изучали анатомию по вскрытию трупов, а когда воздух попадает в организм, органы смещаются. И вот мы подходим к гениальному детису Пирогова – к его анатомическому атласу, пособию для хирургов – единственному в мире на то время, – которое позволяло овладеть нужными знаниями. Нормы расположения органов, их взаимодействие с другими –

это топографическая анатомия. Ее не было, не по чему было учиться молодёжи.

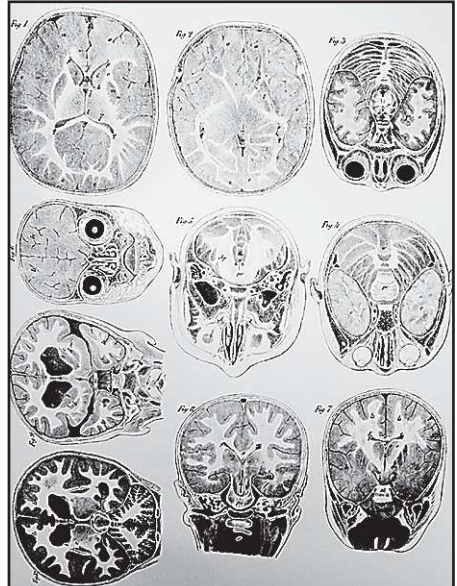
В труднейших условиях велась работа над атласом. Представьте себе... Здание анатомического музея имело вид очень непрезентабельный, скорее, было похоже на сарай. Работа велась восемь лет. И только в зимнее время. Каждый день до полуночи. В 24 часа его ждала кибитка, чтобы доставить домой.

Он применил свой метод. Метод трупного замораживания, как писал Николай Иванович, «то твёрдости дерева» (температура до минус пятнадцати градусов), при рассечении обычной механической пилой позволяло видеть органы такими же и в том же положении, как при жизни человека. Распилил, сделанные в трёх направлениях, – в поперечном, продольном и переднезаднем, должны были быть очень тонкими, быстро таяли от дыхания и прикосновения живых человеческих рук. Роль автора в этом деле – назвать все органы, описать соседствующие с ним. Все это происходило не скоро, требовалось повторять и повторять процедуру – необыкновенно тяжёлый труд!

Художник делал отпечаток среза сначала на стекле, потом переносил все на бумагу, расчерченную квадратиками, и рисовал в натуральную величину. Описания проводились только на латыни, но язык Николая Ивановича Пирогова был прост и очень доступен – это все отметили.

– А рисунки просто порази-

тели – совершенно как снимки компьютерного томографа! Четырёхтомный атлас, четырёхтомное описание к нему. Адский труд. На века. Но жизнь гения не была счастливой и звёздной.



представитель этого дворянского рода не был особо богат.

300 экземпляров было издано. В течение XIX и XX веков атлас больше не переиздавался и стал редкостью. И только в XXI веке национальное достояние отечественной медицины было переведено с латыни на русский язык и факсимильно переиздано в Научном Центре хирургии РАМН и недавно подарено нашим уважаемым кардиохирургам.

– Насколько я знаю, великодушье Эдуарда Идова, руководителя Центра сердца и сосудов, не позволило скрывать реликвию в сейфе. «Ледяная анатомия» заняла достойное место в больничном музее...

Ангелина Анатольевна, каждый может зайти и посмотреть на знаменитый фолдинг?

– Мы с радостью и гордостью продемонстрируем наше сокровище. И позначим с музеем больницы, которой скоро исполняется два века.

### Нет пророка в своём Отечестве?

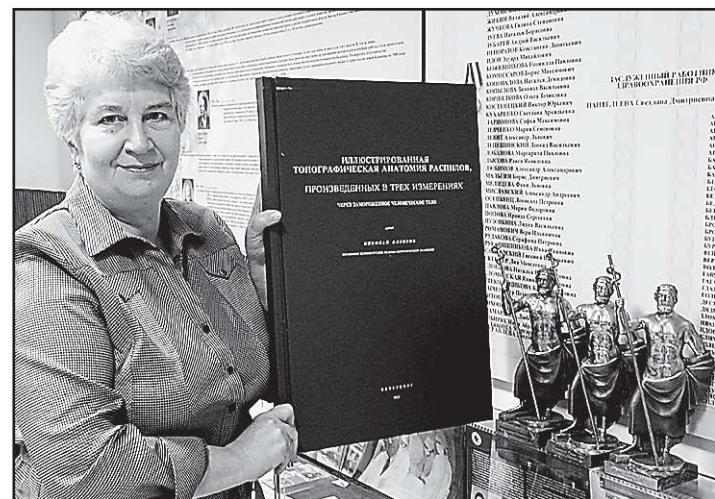
–Нет! Хотя в 1851 году атлас был представлен в Парижскую медицинскую коллегию. На свою заявку ответа Пирогов так и не получил. Премия за подобную работу, но в меньшем объёме, была присвоена французю в 1953 году.

35 тысяч серебром он потратил на «Ледяную анатомию», это громадные по тем временам деньги. Из них только шесть тысяч было пожаловано учёными советами. Остальные средства – от подлиски и его личные, хотя

При массовом полегании листьев лука шалота готовы к уборке. Это обычно происходит в конце июля – начале августа. Вызревшие луковицы вынимают из почвы, гнездо разделяют на отдельные луковицы и оставляют их на несколько дней для просушки на грядке или под навесом.

После просушки ботву обрезают, мелкие луковицы (до десяти граммов) отбирают для посадки, а крупные – для продовольственных целей. Хранят

Ольга БЕЛКИНА.  
НА СНИМКАХ: Николай Иванович Пирогов; страница реликвины; Ангелина Пелипеева с «Ледяной анатомией».  
Фото и фоторепродукция автора.



– А рисунки просто порази-

### ■ ГОРИМ!

## Огонь разгильдяев не любит

В ряде муниципалитетов Западного управленческого округа с наступлением зимы пожароопасный сезон, увы, не закончился. Теперь всё чаще горит жильё, офисы и хозяйственные постройки. Гибнут люди.

Громче других бьют тревогу пожарные Красноуфимска и муниципального образования Красноуфимский округ. За десять месяцев этого года здесь ликвидировали 175 возгораний и пожаров. Но удалось спасти далеко не всех пострадавших. В огне погибло двое детей и одиннадцать взрослых, девять человек получили травмы. На пожарах сгинуло 85 голов домашнего скота, огорчили 30 тонн сена и семь единиц техники. Чаще всего загорались жилые дома. Три пожара произошло в торговых помещениях, три на производстве, один в сельском хозяйстве.

Проводило пожары износленное электрооборудование, но куда чаще беда случалась вследствие неосторожного обращения с огнём, или того хуже – из-за поджога (21 случай). Виновицей семи пожаров стала неисправная печка. И это до наступления стужи!

Чего же ждать в трескучие морозы? Пожарные ещё раз обратились к жителям частного сектора, чтобы те пристальнее следили за печным отоплением, особенно там, где печи летом не ремонтировали.

А огнеборцам Первоуральска в пору брать на заметку каждую квартиру, где проживает неблагополучная семья. Там, где малы дети предоставлены сами

себе, случаются вопиющие случаи. Так, на днях в коммунальной квартире дома по улице Папанинцев молодая мать уложила спать двухлетнего сынишку и, оставив его в комнате одного, отлучилась с подругой на всю ночь.

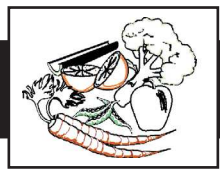
Пробудившись утром, ребёнок... поджёг свою кровать, дотынувшись до зажигалки, которая, видимо, валялась поблизости. Огонь уже прожёг матрац и деревянную перегородку, обуглил куклу... когда соседи услышали за плотно прикрытой дверью детский плач. Ребёнка спасли. Пожар потушили.

Одного погорельца увезли на «скорой» в больницу. Его жизни уже ничто не угрожает – только руки обожгло, но кто знает, чем обернётся психическая травма? А что же мама малыша? Спустила несколько часов после пожара та ни дом, ни в больницу не явилась. Соседи разыскали лишь бабушку, проживающую отдельно. Та твердила, что дочь никогда раньше не оставляла ребёнка дома одного. Но знакомые горе-мамаши заявили обратное: оставалась, и не раз.

Огонь разгильдяев не любит. И тех, кто пренебрегает правилами пожарной безопасности, и тех, кто бросает детей и дом на произвол судьбы.

Татьяна КОВАЛЕВА,  
sob.korr. «ОГ».

## Сеятель



«В этом году посадила на своём участке семейный лук. Он мне понравился. Вот только ничего не знаю об особенностях его выращивания, поэтому растила его, как обычный лук. Напишите, как правильно ухаживать за семейным луком».

Л. СИТНИКОВА,

### ■ САДОВУДУ НА ЗАМЕТКУ

## И называли лук семейным

Семейным луком в народе называют лук-шалот. У него встречаются и другие названия: кузёвка, кустовка, соркозубка. Лук-шалот – разновидность репчатого лука. Вкус у него очень приятный, острый, но мягче, чем у репчатого лука. Он во многом сходен со своим репчатым собратом, но отличается от него более мелкими луковицами, их вес – 20-50 граммов. А главная его особенность – скороспелость и высокая лёжкость луковиц. Он созревает на месяц раньше репчатого лука и почти не стрелкуется. Также лук-шалот ценят за сочную и ароматную зелень.

В первый год шалот образует пять-семь некрупных луковиц и небольшие листья. На второй год в гнезде образуется уже восемь-десять луковиц массой 20-30 граммов, прикреплённых к общему донцу. При высокой агротехнике их количество может быть значительно больше, они могут достигать общей массы до 300 граммов. Именно за очень большое количество луковиц в одном гнезде этот лук в народе и называют семейным. Крупноплодные сорта шалота образуют луковицы массой 50-60 граммов. Созревают они через 75-80 дней после появления листьев, то есть в середине июля, что весьма привлекательно для его возделывания в северных районах. В этом большое преимущество шалота перед репчатым луком.

Размножают шалот в основном луковицами. Но длительное вегетативное размножение ведёт к их сильному измельчению. Поэтому один раз в четыре-пять лет надо выращивать семена и размножать его семенами.

Этот лук очень морозостойчив, он не боится даже понижения температуры воздуха до минус пяти градусов. А луковица в почве, утеплённая слоем мульчи из торфа, переносит значительно более низкие температуры.

Шалот требователен к влажности почвы, но не переносит избытка влаги, любит хорошо освещённые места. Для его выращивания наиболее подходят участки, богатые органическими веществами, с лёгкой по механическому составу почвой,

имеющей нейтральную реакцию. Холодная, тяжёлая и сильно увлажнённая земля для его выращивания непригодна.

При осенней подготовке почвы надо внести на каждый кв. метр по половине ведра перегноя, полторы ст. ложки двойного суперфосфата, по одной ст. ложке сульфата калия и по стакану древесной золы. А весной перед боронованием почвы надо разбросать на каждом кв. метре гряды по одной чайной ложке аммиачной селитры и половине ведра перегноя.

Луковицы сажают в борозды с расстоянием между ними 22-25 сантиметрами. Интервал между луковицами в борозде может быть разным: при выращивании на зелень – четыре-пять сантиметров, при выращивании на репку – до десяти. Глубина посадки луковиц зависит от плотности почвы, но обычно составляет три-пять сантиметров. Сразу после посадки грядку необходимо обильно полить тёплой водой.

За десять дней до посадки для профилактики заболеваний луковицы прогревают в при температуре 40-42 градуса в течение восьми часов, для ускорения роста замачивают в растворе фитоспорина (четыре капли на один стакан воды). Обрезают шейки луковиц по плечики также ускоряют первоначальный рост растения, поэтому этот приём применяют для выращивания ранней зелени. Имейте в виду: чем крупнее луковица, тем большую листовую массу она даст, тем больше дочерних луковиц от неё получится. Но всё же выгоденее использовать для посадки луковицы среднего размера. Их можно разместить загущенно – до 30 штук на один кв. метр и получить более высокий урожай луковиц с единицы площади.

В закрытом грунте салат можно использовать для весенней выгонки. При температуре 17-

20 градусов, в зависимости от условий произрастания, зелень снимают через 18-20 дней. При температуре ниже 17 градусов и пониженной влажности почвы выгонка зелени происходит медленнее. Шалот в первый месяц требует частых поливов, по два-три раза в неделю. А затем его надо поливать редко, но обильно. Например, при выращивании шалота на репку надо делать два-три полива, выливая по 15-20 литров воды на каждый

квадратный метр. А с первых чисел июля поливы надо вообще прекратить, иначе это может отрицательно повлиять на лёжкость луковиц зимой.

Поскольку листья шалота могут сильно накапливать нитраты, то на богатых органикой почвах их подкармливать не следует. На бедных и плохо заправленных участках лук можно дважды подкормить настоем коровяка. Первую подкормку надо сделать весной, в начальный период отрастания листьев, вторую подкормку – когда идёт формирование луковицы. При отсутствии органических удобрений первую подкормку можно провести мочевиной, а вторую подкормку – нитрофоской (по одной чайной ложке на десять литров воды).

Из семян шалота выращивают так же, как репчатый лук из чернушки, но при этом хлопот получается значительно больше, поскольку его семена очень мелкие. Почву перед посевом надо разделить граблями особенно тщательно. Бороздки для посева семян надо делать ребром обрезной доски, вдавливая её в почву. Молодые сеянцы шалота сильно угнетаются сорняками, поэтому все сорные растения надо удалять каждую неделю. На первоначальном этапе сеянцы имеют очень слабые корни, именно поэтому в этот период нельзя допускать пересыхания верхнего слоя почвы.

Шалот, выращиваемый на зелень, убирают вместе с луковицей через пять-шесть недель после посадки при высоте листьев 20-30 см. А для получения зрелых и крупных луковиц в начале июля желательнее проредить нормирование гнёзд. Для этого от растений надо слегка отрезать почву, оставить в гнёздах по три-четыре ветви, а остальные целиком удалить. Только в этом случае луковицы будут крупными.

### ■ БЛАГО ТВОРИТЕ

## Ёлка желаний

На днях в екатеринбургском торговом центре «Мега» появилась необычная новогодняя ёлочка. Вместо игрушек на ней висят открытки, на которых написаны самые сокровенные желания воспитанников двенадцати детских домов Свердловской области.



Открытки повешены, конечно, неслучайно. Организаторы этой акции, а ими выступили две региональные благотворительные организации «Чужих детей не бывает» и «Благо дело», предлагают всем желающим «подарить волшебниками и осуществить эти заветные детские мечты».

Мечтают сироты о самом разном. Например, одиннадцатилетний Саша Бородин просит у Деда Мороза «MP3-плеер с наушниками и такчу на пульте с батарейками», семилетний Никита Фёдоров пишет, что «давно хотел бы получить ролики и целый мешок конфет», а шестнадцатилетний Серёжа Зырянов признался, что очень любит петь и поэтому ему нужны беспроводные микрофоны. Среди заказов есть незатейливые, к примеру, «подари мне жевачку», а есть и такие, от которых читающему становится немного не по себе. Например, некоторые старшие воспитанники попросили в качестве подарка... челоданы. «Через несколько месяцев нам предстоит покинуть детский дом, а личные вещи сложить не во что», – пояснили дети.

– Сделать подарок ребёнку вы можете следующим образом, – рассказывает Светлана Савина, одна из учредительниц фонда «Благо дело». – Первый вариант: вы приходите в торговый центр «Мега», выбираете открытку, тут же исполняете заказ и оставляете его дежурному волонтеру. Второй вариант: выбераете в ёлочке открытку, вы уходите домой, работаете над исполнением заказа, а потом звоните нам в офис, и мы забираем подарок. Все подарки строго учитываются, и каждый направляется именно тому ребёнку, который его заказал. Любой благотворитель может принять участие в процессе вручения подарка. Подробный отчёт об акции мы разместим на нашем сайте [www.blagodel.ru](http://www.blagodel.ru).

Финальным аккордом мероприятия станет концерт, который пройдёт 16 декабря в Доме культуры «Химмаш». На него организаторы планируют собрать все шесть сотен ребят, участвовавших в акции «Ёлка желаний».

Ольга ИВАНОВА,  
НА СНИМКАХ: волонтеры фонда «Благо дело» Полина Гункевич встречает первых участников акции «Ёлка желаний».

Фото автора.

### ■ СЮРПРИЗЫ ПРИРОДЫ

## С шугой управились оперативно

Зима в этом году на Среднем Урале запоследала, но на днях вступила в свои права весьма решительно. Так, в Екатеринбурге в прошедшую субботу резко похолодало, и начался снеговой. В результате водозаборные сооружения муниципального предприятия города «Водоканал» были заблокированы ледяной шугой (ледяные образования в потоке воды).

Из-за недостаточного поступления воды давление на городских магистралях было пониженным в течение восьми часов.

Как рассказал и. о. технического директора МУП «Водоканал» Вадим Кузнецов, вследствие умелых оперативных действий линейного персонала ледовую блокировку сооружений удалось устранить в кратчайшие сроки. В течение суток ситуация была нормализована.

По отзывам старожилов, подобные явления случаются периодически раз в три-четыре года, но такого сильного обледенения не помнят уже более 20 лет.

Георгий ИВАНОВ.

### ПОПРАВКА

Сообщение ОАО «Трест Уралтранспецстрой», опубликованное в «Областной газете» № 417-418 (5487-5488) от 23.11.2010 г., аннулировано. Следует читать: 17 ноября 2010 года произошла кража печати ОАО «Трест Уралтранспецстрой». В связи с фактом кражи просим считать оттиск печати с наименованием «ОАО «Трест Уралтранспецстрой» 2» недействительным. Редакция приносит свои извинения.

**27 НОЯБРЯ 15:00**  
Концертный зал Лаврова  
278-32-94, 331-29-94 [www.uralconcert.ru](http://www.uralconcert.ru)

**ПРАВОСЛАВНЫЙ ТРИПТИХ**  
**МАМА МОЯ...**

**Детский Центр Народного Искусства Уральский народный хор**

Главный редактор  
ЧУЙЧЕНКО Р.Ю.  
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:  
ДУНДИН А.Б. (первый зам. гл. редактора)  
КЛЕПКОВА И.А. (зам. гл. редактора)  
СКРИПОВА Н.А. (ответ. секретарь)  
КУРОШ В.А., ЛИТВИНЕНКО М.И.,  
ПОДКОРЯТОВА Н.А.  
E-MAIL: [og@oblgazeta.ru](mailto:og@oblgazeta.ru)  
[reklam@oblgazeta.ru](mailto:reklam@oblgazeta.ru)  
WWW: <http://www.oblgazeta.ru>

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101.  
ТЕЛЕФОНЫ: приемная – тел. и факс 355-26-67; зам.редактора – тел. 375-85-45; отдел МТО – тел. и факс 262-69-04; отдел экономики и факс 262-54-85, тел. и факс 262-70-05, отдел сельского хозяйства – тел. и факс 262-70-01; отдел спортивно-массовой работы – тел. и факс 262-69-06; отдел гуманитарных проблем – тел. и факс 262-81-92; отдел социальных проблем – тел. и факс 355-28-16; отдел образования и науки – тел. и факс 374-57-35, тел. 375-90-33; отдел подписки и маркетинга (реклама) – тел. и факс 262-54-87, тел. 262-70-00; отдел общественно-политических проблем – тел. и факс 262-63-02; отдел государственной и муниципальной власти – тел. и факс 355-37-50; фотокорреспонденты – тел. 375-80-01; отдел писем – тел. и факс 262-70-04; спецкоры – тел. и факс 375-78-28, тел. 262-77-09; бухгалтерия – тел. и факс 262-54-86.  
Корреспондентские пункты:  
– в Каменске-Уральском (Южный округ) – (3439) 36-93-81, в Туринске (Восточный округ) – (34349) 2-36-43, в Нижнем Тагиле (Горнозаводской округ) – (3435) 43-13-00, в Первоуральске (Западный округ) – (343) 2-03-04-93.

Учредители и издатели: 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  
При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.

В соответствии с Законом РФ «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.  
Редакция может публиковать материалы, не разделяя точию зрения автора.  
За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.  
Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.  
Номер отпечатан в ОАО «ИПР Уральский рабочий», 620030, Екатеринбург, ул. Турганева, 13.  
<http://www.uralprint.ru>  
По вопросам доставки газеты звоните: по городу Екатеринбург 371-45-04 (начальник отдела эксплуатации Екатеринбургского почтамта) – по области 359-85-13 (начальник отдела эксплуатации УФС) – для предприятий г. Екатеринбург через интернет-магазин <http://uralspress.ru>