

ОСНОВАНА
18 МАЯ
1863 ГОДА
ВОССТАНОВЛЕНА
20 ОКТЯБРЯ
1917 ГОДА



Кавказская Здравница

СУББОТА
4 августа 2018 г.
№ 87 (22370)
Цена свободная

РОССИЙСКАЯ КУРОРТНАЯ ГАЗЕТА

100 строк публициста

Шагреновая кожа образования

Бывшие мужские уголки для курения теперь чаще оккупируют креативные барышни. Но даже среди них всеобщее удивление вызвала юная особа, которая явилась – не поверите – с книгой вместо смартфона. Изящно изогнув свой гибкий стан и кокетливо отставив ножку с морским загаром, она выпустила стружку сигаретного дыма и усталилась в книгу, повышая образование. Интеллект растет на глазах.



В эти дни радостно возбужденная молодежь ищет свои фамилии в списках лиц, зачисленных в вузы. Бывшие вступительные экзамены давно канули в вечность. Теперь все решают баллы ЕГЭ. Хотя в приемных комиссиях порой зарождаются удивление, когда иной абитуриент с высокими показателями по русскому языку допускает две ошибки в коротеньком заявлении о приеме в высшее учебное заведение – то ли от волнения, то ли от качества обучения.

Недавние данные официальной статистики свидетельствуют, что по уровню образования наша страна, занимавшая в советские годы третье место в мире, сегодня переместилась на 35-е место. Тупые ответы школьников приходилось слышать и раньше, но от американских сверстников, которые явно уступали в знаниях советским ровесникам – сказывалось совершенство классической модели советского обучения в школах.

Сегодняшнюю учебную систему не ругает только ленивый. «У нас просто беда с образованием, – возмущался кинорежиссер Никита Михалков. – То, что делает Министерство образования, – катастрофа». Ему вторили известные ученые, эксперты, учителя и родители, но одиозный министр Фурсенко и сменивший его Ливанов упрямо насаждали позаимствованный ими чуждый нам Единый госэкзамен. Когда депутаты Думы РФ дружно предложили всенародно высмеять Ливанову уйти в отставку, за него вступился «работодатель» в лице премьера Дмитрия Медведева: «Министр – не прыняк, чтобы каждому нравиться».

Школа советских лет вооружала выпускников весьма основательной базой и учила думать, а не угадывать, словно в лотерею, правильный тест ЕГЭ. В сегодняшней школе без репетиторов – ни шагу, что становится нормой даже для отличников. И это почему-то не унижает ни учителей, ни учащихся. Вот и возникает вопрос, почему сомнительную и пагубную реформу полностью доверяют министру – вопреки авторитетному мнению широкой общественности, которая предсказывала плачевный результат ЕГЭ. Модернизация педагогического процесса отдана на откуп чиновникам, которых не пугает, что шагреновая кожа отечественного образования угрожающе сжимается.

Пагубная система ЕГЭ вполне соответствует и оползняющему шоу-бизнесу, на что обратила внимание депутат Елена Ямпольская, только что избранная председателем парламентского Комитета по культуре вместо ушедшего из жизни Станислава Говорухина. Убогие передачи о разводах и генетических экспертизах занимают 90 процентов эфирного времени. Депутат Ямпольская призвала запретить показывать на ТВ «соплекуйские сериалы», телевизионные передачи «должны быть посвящены делу». Хорошо бы прислушаться к ее разумным словам.

Анатолий КРАСНИКОВ.

Впервые на Ставрополье

По данным статистики, больше всего человеческих жизней в нашей стране уносят сердечно-сосудистые заболевания. Последние 15 лет они остаются и ведущими причинами смертности в мире. Вот почему особое значение в борьбе с этими опасными болезнями приобретают поиск, разработка и внедрение высокоэффективных, высокотехнологических методов лечения.

Такая работа постоянно ведется и в Ставропольском краевом клиническом кардиологическом диспансере, одном из ведущих в своей области не только в крае, но и на Северном Кавказе. А по оснащенности и темпам внедрения передовых технологий он опережает и многие российские специализированные центры. И вот совсем недавно здесь начали применять еще один высокотехнологичный метод борьбы с аритмией, который называется «криоабляция». Это когда на причину болезни воздействуют чрезвычайно низкими температурами. В прошедшую среду впервые в нашем крае ставропольские кардиохирурги самостоятельно выполнили операцию на сердце по этой новейшей технологии.

«Мы видим в этом единственный способ оправдания существования таких центров по кардиологии, отдавая себе отчет, что только прогрессивные медицинские методы воздействия по-настоящему эффективны, – отметил в беседе с



нами главный врач кардиологического диспансера, главный сердечно-сосудистый хирург Министерства здравоохранения Ставропольского края Владимир Николаевич Колесников. – Наш диспансер – одно из самых молодых учреждений здравоохранения края, недавно мы перешли 30-летний рубеж. Но многого – и в изменении идеологии, и в

оснащенности, и во внедрении высоких технологий – удалось достичь за последние 10 лет. До того наших больных лечили, в основном, консервативными методами. В настоящий момент 72 процента пациентов, выписывающихся из кардиодиспансера, подвергаются интервенционному лечению».

Поясним, что такое интервенционное лечение. Это малоинвазивные методы лечения с помощью катетерных технологий, которые обеспечивают меньшее вмешательство в организм, чем при обычных операциях. Таким образом, например, через высокочастотное оборудование больному имплантируют кардиостимулятор. Все это стало возможным, как рассказал Владимир Николаевич, благодаря тесному сотрудничеству с коллегами из ведущих российских кардиологических центров, особенно из Москвы и Новосибирска. Кроме того, диспансер находит достаточное понимание у краевых властей – губернатора, правительства, Министерства здравоохранения Ставрополья. Благодаря этому удалось открыть новую операционную, расширить отделение кардиохирургии, увеличить койко-места в реанимационном отделении. В конце позапрошлого года установили электрографический комплекс экспертного класса, который позволяет выполнять внутрисосудистые ультразвуковые исследования и используется при высокотехнологичных операциях. «Теперь в диспансере проводится в день, как правило, 15 – 17 операций, – отметил главный врач. – Причем только за год количество высокотехнологичных вмешательств увеличилось в три раза, и тенденция роста сохраняется. Сейчас диспансер очень хорошо вооружен: есть необходимое диагностическое оборудование, есть оборудование для оперативных вмешательств по передовым технологиям».

Вот как раз подобную операцию, с которой мы начали рассказ о краевом клиническом кардиологическом диспансере, и провел в первый день августа заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и ЭКС, заслуженный врач РФ, сердечно-сосудистый хирург Леонид Исаакович Виленский. Суть ее в том, что пациенту с мерцательной аритмией в бедренную вену вводится специальное устройство, через которое внутрь сосудов, а потом и в устье вен, расположенных в левых отделах сердца, попадает особый баллон с жидким азотом. Он, раздуваясь, прижимается к стенкам вен, охлаждается до температуры минус 60 – 80 градусов, и холод замораживает и убивает патологические клетки.

НА СНИМКАХ: В. Н. Колесников, главный врач Ставропольского краевого клинического кардиологического диспансера; заведующий отделением аритмий и электрокардиостимуляции Л. И. Виленский.

(Окончание – на 2-й стр.)

Событие



Реклама

Приглашаем Вас посетить кафе
МИСТЕР СЛОЙКИН
Эссенцуки, курортный парк

Горячая выпечка
Ароматный кофе

210

Совещания

Рабочая встреча с министром природных ресурсов и экологии РФ

В Москве состоялась рабочая встреча министра природных ресурсов и экологии РФ Дмитрия Кобылкина и губернатора Ставропольского края Владимира Владимировича.

Одной из основных тем стало повышение противопожарной защищенности региона. В частности, обсужден ход реализации программы профилактических мероприятий на водных объек-

тах на Ставрополье и перспективы ее дальнейшего расширения. Комплекс мер, разработанный после наводнения 2017 года по инициативе главы региона и согласованный с Минприроды России, включает 43 направления работы. Общий объем финансирования – около 3 миллиардов рублей, свыше 90% этой суммы – средства, привлеченные из федерального бюджета.

Также губернатор обратился к руководителю федерального министерства с предложениями о расширении сети гидрологических постов в крае, что повысит качество прогнозирования и мониторинга паводковой угрозы. Министр передал региональную инициативу для оценки возмож-

ностей и принятия решений профильным структурам.

Еще одно предложение, которое взяли в проработку, касается создания на Ставрополье дополнительных пунктов противопожарной защиты.

В ходе встречи также были обсуждены вопросы включения в федеральные программы задач по рекультивации закрытых ставропольских свалок, развития национального парка «Кисловодский», укрепления леснических и охотхозяйственных служб на территории края, а также ряд других.

По результатам обсуждения возможностей развития особо охраняемых природных территорий было принято решение создать специальную рабочую группу.

На Крымском мосту начали укладывать рельсы

Строители приступили к созданию верхнего строения пути железнодорожной части Крымского моста: над Керченским проливом создается бесстыковой, или, как говорят железнодорожники, бархатный путь. Поезда по такой дороге в Крым пойдут плавно и почти бесшумно.

Формирование верхнего строения пути идет от одного берега к другому: от Тамани к Керчи. В этом отличие железнодорожного моста от автодорожного. Если на автодороге строители могли укладывать асфальт одновременно на разных участках по всей трассе, то железнодорожные пути строятся последовательно: хозяйственные составы, укладываемые рельсошпальную решетку, продвигаются вперед по уже готовым железнодорожным путям.

На Крымский мост строители вышли с готового участка железной дороги, которая создается в рамках развития транспортно-логистических мощностей Азово-Черноморского бассейна и создания сухогрузного района морского порта Тамань. Это двухпутный участок линейной протяженностью почти 40 км (его готовность – более 80%). В 2014 году в этот проект было включено ответвление к Крымскому мосту. На железнодорожном подходе уложен бесстыковой путь с рельсовыми плетями длиной в перегон.

«На пролетах Крымского моста будут уложены плети бесстыкового пути длиной 440 метров с последующим свариванием между ними уравнивательных стыков для компенсации температурных расширений. Дело в том, что рельсы испытывают значительные напряжения как от воздействия подвижного состава, так и от температуры окружающего воздуха. «Дышат» и сами пролетные строения моста. Поэтому между каждой парой пролетов конструкции моста обустроены герметичный деформационный шов (всего таких швов 614), а между рельсовыми плетями укладывается уравнивательный стык. Он компенсирует продольные перемещения рельсовых плетей при температурном воздействии», – рассказал руководитель проекта на участке строи-

тельства Крымского моста Евгений Чибшев.

Крымский мост рассчитан на движение поездов массой 7100 тонн. Скорости движения проектом предусмотрены: пассажирским поездам – 120 км/ч, грузовым составам – 80 км/ч. При этом при проектировании был взят в расчет режим эксплуатации как пролетных строений моста, так и верхнего строения пути в диапазоне температур от – 27 до + 57 градусов Цельсия.

Рельсошпальная решетка формируется из новых шпал с 25-метровыми рельсами. На один километр пути приходится две тысячи шпал. Такая решетка укладывается в подготовленное балластное корыто мостового пролета (его стенки уже покрыты гидроизоляцией и специальным защитным слоем из пенополистирола и геотекстиля). Затем в середину и по бокам колеи из специального состава (вагоны хоппер-дозаторы) выгружается первый слой гранитного щебня: формируется основание. Рельсошпальная решетка приподнимается магнитами специальной путевой машины, проводится балластировка и выправка пути. Вновь выгружается второй слой щебня, и этап с выправкой повторяется.

После черновой работы на отделку пути выходит планировщик балласта. Эта специализированная путевая машина очищает скрепления рельсошпальной решетки, перераспределяет щебеночный балласт, убирает лишний щебень. И уже после отделки пути начинаются работы по сварке рельсов в рельсовые плети.

В общей сложности железнодорожникам предстоит уложить 38 км путевой решетки, сформировать основание из 90 тысяч кубов щебня, а также выполнить по 43 уравнивательных стыка на каждом из двух путей Крымского моста. Работа будет проводиться по мере готовности мостовых пролетов.

«Тихо капает вода: кап-кап...»

Есть песенка с такими словами. Грустная – о скоротечности жизни, о годах, утекающих как будто незаметно, капля по капле. Но те капли, о которых пойдет речь, отменяют промежутки времени, куда более долгие, чем человеческая жизнь. А добраться до них мы сможем очень быстро, начав наше путешествие с любой из двух железнодорожных станций – Иноземцево или Машук.

Пешком идти туда не так уж долго – около часа, но, откровенно говоря, не слишком интересно – путь пролегает главным образом по оживленной автодорожке. Так что лучше все-таки доехать на автобусе или «маршрутке», что займет минут десять – пятнадцать. Цель нашего путешествия – маленький дачный поселок Капельница, расположенный в километрах двух – трех восточнее п. Иноземцево, а практически – почти слившийся с ним. Оказавшись там, без труда выясним о местных жителей, как прийти к озеру, что находится на западной окраине поселка.

И вот мы на месте. Здесь увидим три родниковых озера: Большое, Капельница и Нижнее. Нас интересует Капельница – самое маленькое и живописное из них. Оно невелико, по виду это скорее пруд, но поскольку образовалось естественным путем, из родников, то слово «пруд» к нему все же не подходит. Со всех сторон его окружает густая зелень, сквозь которую не сразу разглядишь особенность этого водоема. А она поистине уникальна. Один из берегов озера представляет собой... пещеру. Правда, неглубокую, скорее выемку или нишу, уходящую в грунт всего до двух метров, но протянувшуюся метров на тридцать, во всю длину озера. Однако главное – не это, а то, что почти на всем протяжении карниза, образующего крышу пещеры, из толщи его пластов вытекают и падают в озеро многочисленные струйки и отдельные капельки, образующие почти сплошную водяную завесу, которая помешала бы нам забраться в пещеру, появившись у нас такое желание.

Именно это уникальное явление и породило название Капельница, относящееся как к поселку, так и к самой природной достопримечательности. Существует у местных жителей и другое название – Капка. Так обычно они называют озеро. А пещеру в немногочисленных краеведческих материалах именуют Баталинской, поскольку впервые она была осмотрена известным исследователем Кавказских Минеральных Вод Федором Александровичем Баталиным. На Кавказ он приехал в 1856 году как сотрудник популярного журнала «Отечественные записки» в составе комиссии Межевого ведомства, посланной для описания наших курортов в физико-географическом отношении. Баталин открыл и изучил здесь многие минеральные источники, в том числе и тот, что носит его имя. Этот горько-соленый, очень целебный ключ находится неподалеку от нашего озера. Скорее всего, во время его поисков ученый и обнаружил необычное природное явление.

Каков же его механизм? Озеро расположено у края террасы, имеющей спуск в пойму Джемухи. Эта небольшая речушка, берущая начало от родников Бештау и впадающая в Куму, сумела промыть довольно глубокую долину. Высота озера над уровнем моря – 450 метров, над дном речной долины – 120 метров. В разрезе толща террасы представляет собой как бы слоеный пирог – внизу плотная подстилка из майкопских глин, не пропускающих воду. Сверху – до-

вольно тонкий слой суглинистых почв. А посередине – «прокладка» из пластов довольно древних осадочных пород с преобладанием песка, гравия, гальки.

Крыша террасы – это пространство между горами Машук и Лысой. Круглый год выпадает ее земля падающая с неба влаги, которая до отказа напитывает рыхлую «прокладку» и, следуя наклону ее пластов, течет туда, где промытый речкой откос позволяет воде вырваться на поверхность. В том месте, где мы с вами находимся, пласты осадочных пород вышлепываются не у самого края террасы, а немного отступив от него, и нависли над выемкой, в которую и стала стекать поступающая по ним вода. В свое время юные экологи из отряда «Родничок» подсчитали, что воды этой вытекает во много ни мало, а две тысячи литров в час. Немудрено, что со временем здесь образовалось озеро. Его площадь равна трети гектара, глубина – достигает в некоторых местах трех метров. Скрупулезно сосчитаны ребятами и все отдельные выходы пластовой воды. Оказалось, тех, что изливаются, – шесть, а капельных – сорок.

Производители эти подсчеты вовсе не из праздного любопытства. Вблизи уникального озера в прошлом веке стали селиться люди. И чем дальше, тем больше. И потому ребята опасались, что растущая «антропогенная нагрузка» может привести к экологической катастрофе и погубить ценную природную достопримечательность, объявленную в 1978 году геолого-геоморфологическим памятником природы «Баталинская пещера».

Однако на деле вышло по-другому. Местные предприниматели превратили озеро и близкие его окрестности в зону отдыха: были обустроены подходы к озеру и родникам, появилась детская площадка. Вокруг озера проложена дорожка со скамейками, на которых приятно посидеть, любящая природный феноменом. А для того, чтобы придать местности романтический дух, была придумана легенда о любви красавицы-дочери местного князя и бедного кузнеца, которого на глазах у возлюбленной утащили в воды озера огромная рыба. Его-то якобы и оплакивает ставшая скалой княжеская дочь.

Легенда явно имеет современное происхождение. А вот реальное прошлое этих мест хранит память о событиях, хоть и не таких романтических, но способных привлечь наше внимание. Ведь в нескольких сотнях метров от Капки находится солонное озеро, близ которого располагался когда-то Солонозерский казачий пост, охранявший дорогу из Георгиевска на Горячие Воды. В капитальном труде военного историка В. А. Потто «Кавказская война» найдем описание событий, случившихся осенью 1824 года, когда небольшие силы россияне вступили в неравную борьбу с многочисленным противником, вторгшимся из-за Кубани. Солонозерский пост стал одним из центров этой героической борьбы, которая, думается, гораздо интереснее выдуманной истории о мифической рыбе, утащившей под воду возлюбленного княжеской дочери.

Вадим ХАЧИКОВ,
заслуженный работник культуры РФ.



Наши соседи

Впервые на Ставрополье

(Окончание. Начало – на 1-й стр.)

«При этом не надо делать большой разрез и рассекать грудную клетку, – рассказывает Леонид Исаакович, – пациент не чувствует болезненности, каких-то мук, не требуется большого наркоза... А результат – как будто вы держали сердце на своей ладони, выполняя рассечение. То есть при минимальных травмах – максимальный результат. Активным человек становится на следующий день после операции. Ему не просто разрешается, а мы настаиваем на том, чтобы он вставал, ходил, двигался... Это очень высокотехнологичная операция, ее выполняют в Российской Федерации только в нескольких центрах. И вот мы теперь, внедрив этот способ лечения мерцательной аритмии, – среди них. Очень надеемся на этом не остановиться».

Мерцательную аритмию Леонид Исаакович считает самой главной причиной потери человеком здоровья, а нередко и жизни. Вот поэтому наиболее серьезные успехи в применении различных высокотехнологичных методов в самых продвинутых странах, по его словам, связаны с изобретением способов лечения именно данной болезни. И ставропольским хирургам-кардиологам, успешно

включившимся в эту работу, есть чем гордиться.

«Ставропольский кардиодиспансер уникален именно тем, что в большей степени занимается аритмиями сердца, – подчеркнула и заместитель главного врача по медицинской части Ирина Викторовна Терентьева. – Это очень актуальная проблема, два вида специалистов в ее решении задействованы – это кардиологи и сердечно-сосудистые хирурги. Важно не только прооперировать пациента – важно, как его потом будут наблюдать, как подберут терапию и дальше будут контролировать. Все это заключено в нашем учреждении. Кардиодиспансер, единственный не только в крае, но и в СКФО, включает в себя сразу несколько этапов оказания медицинской помощи».

Но есть одна проблема, которая волнует сегодня и коллектив, и главного врача краевого клинического кардиологического диспансера, – это нехватка площадей, недостаточное количество мест для больных. Сейчас здесь 125 коек на все отделения и реанимацию. Правда, есть и надежда на ее решение в недалекой перспективе. «Уже проведены проектно-исследовательские работы и, надеемся, скоро начнется этап большого строительства, – поделился планами Владимир Николае-

вич Колесников. – Без этого мы не имеем права говорить о каких-то сдвигах в улучшении и продолжении жизни людей. Мы стоим на старте тектонических сдвигов, которые станут возможны только при завершении фундаментального строительства. У нас прибавится почти 60 коек, и, поверьте мне, это очень много. Это позволит нам в разы увеличить количество оперативных пособий, которые выполняет наше учреждение. Мы рассчитываем, что в следующем году начнется строительство. А, как правило, на строительство таких объектов дается полтора – два года».

Владимир Николаевич знает, что с не меньшей надеждой ждут расширения возможностей кардиологического диспансера и пациенты, у которых из-за серьезной болезни, бывает, остается не так уж много времени для этого ожидания. Поэтому и торопит начало большой стройки, поэтому и делает все возможное, чтобы внедриться в его учреждении самые передовые технологии лечения сердца.

Татьяна МОЧАЛОВА.
НА СНИМКЕ: И. В. Терентьева, заместитель главного врача по лечебной части и врач, сердечно-сосудистый хирург Ю. С. Кривошеев.

Работу в ситуации проверили на аттестации

На базу аварийно-спасательного формирования села Кочубеевского прибыли 17 спасателей со всего края, чтобы приобрести или подтвердить статус офицера риска и получить допуск к работе на ближайшие три года.

На территории АСФ их ожидали члены ставропольской краевой комиссии по аттестации спасателей, в число которых вошли работники ПАСС СК, и были подготовлены учебные точки для отработки навыков спасения. Для присвоения квалификации аттестуемым необходимо было показать свое мастерство по таким направлениям, как: теоретические знания, практические навыки и физическая подготовка.

В первую очередь все 17 спасателей прошли теоретический тест, где ответили на вопросы, связанные с профессиональными навыками и действиями. После этого комиссия приступила к проверке физической подготовки аттестуемых. Для того, чтобы пройти этот этап, спасатели должны были пробежать 100 и 1000 метров за определенное время и подтянуться на перекладине. Абсолютно все аттестуемые справились с поставленной задачей и подтвердили свою физическую подготовку и готовность вовремя прийти на помощь.

После этих испытаний спасатели для получения квалификации должны были пройти еще один важный этап аттестации – проверку практических навыков в действии. Разделившись на группы, спасатели показали свои умения в ликвидации последствий ДТП. Для аттестуемых это испытание стало одним из наиболее серьезных! Чтобы ликвидировать последствия ДТП, офицерам риска необходимо было в экстренном порядке разрезать на куски искореженный транспорт. Ведь в этот момент внутри смятой груды железа находился забло-



кированный и обездвиженный пострадавший. И вынуть его из машины нужно как можно быстрее и бережнее – чтобы не причинить никакого вреда человеку.

А вот скорость и реакцию спасатели продемонстрировали на учебной точке, подготовленной пассовцами, специализирующимися на химической и радиационной защите. Здесь комиссия проверила навыки экзаменуемых в среде, которая заражена отравляющими веществами. По команде «Газы» они должны были за считанные минуты облачиться в специальные костюмы, чтобы защитить себя и окружающих в зоне заражения.

Помимо этого, в приближенных к реальности условиях спасатели продемонстрировали еще одно часто применяемое на практике умение – проведение сердечно-легочной реанимации. Для прохождения этого этапа специалистам необходимо было распределиться на группы по два человека. Оказывать

первую медицинскую помощь, «откачивая» тренажер, необходимо в паре. Любое неверное действие – и монитор, подключенный к условно-пострадавшему, показывает остановку сердца или перелом ребер.

– Все аттестуемые спасатели справились с подготовленными для них испытаниями и в очередной раз продемонстрировали свои профессиональные навыки, – поделился главный специалист отдела по предупреждению чрезвычайных ситуаций ПАСС СК, секретарь ставропольской комиссии по аттестации АСФ и спасателей Олег Гришин. – Из 17 спасателей девять получили квалификацию «Спасатель» и теперь могут приступить к работе в области спасения людей, шестеро подтвердили квалификацию «Спасатель», и еще два человека подтвердили свою классность в категории «Спасатель 3 класса» и «Спасатель 2 класса».

Маршруты выходного дня