

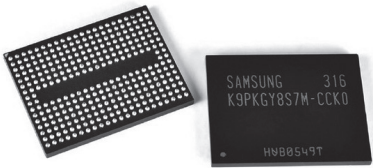
Enter-новости

Цены на SSD снизятся на 10%

ЦЕНЫ на твердотельные накопители упали до минимума в 2018 году, что сделало накопители на базе NAND дешевле, чем когда-либо прежде. В то время как доля SSD растёт, предложение быстро опережает спрос, что приводит к снижению цен и делает высокоскоростное хранилище ещё более привлекательным для производителей ПК.

DRAMeXchange, подразделение Trendforce, заявило, что цены на твердотельные накопители снизятся ещё на 10% в первом квартале 2019 года, несмотря на рост использования твердотельных накопителей. В последние кварталы производители NAND замедляли расширение своих мощностей, надеясь ограничить переизбыток на рынке. Но с текущим балансом спроса и предложения эти меры слабо влияют на ситуацию.

Поскольку цены на твердотельные накопители продолжают снижаться, даже людям, собирающим бюджетный ПК, теперь по силам взять SSD, по крайней мере под операционную систему.



7-нм процессоры IBM Power

КОМПАНИЯ IBM объявила о том, что корейская Samsung займётся производством свежих процессоров IBM Power. Новые процессоры будут выпускаться на 7-нм техпроцессе с использованием литографии EUV.

Как уточняют в IBM, Samsung будет выпускать 7-нм процессоры Power для высокопроизводительных систем и облачных решений IBM Power Systems, IBM Z и IBM LinuxONE. При этом представители IBM отметили, что новые системы разрабатываются специально для технологий искусственного интеллекта.



IBM уже давно сотрудничает с компанией Samsung. И ещё в 2015 году IBM Research Alliance, в который входит и корейский производитель, объявил о разработке первого тестового чипа на 7-нм техпроцессе EUV. Помимо этого Samsung является участником инициативы IBM Q Network и входит в состав OpenPower Foundation, объединяющего разработчиков серверов на открытой платформе OpenPower.

Подготовил И. МЫШКИН

Время – читать

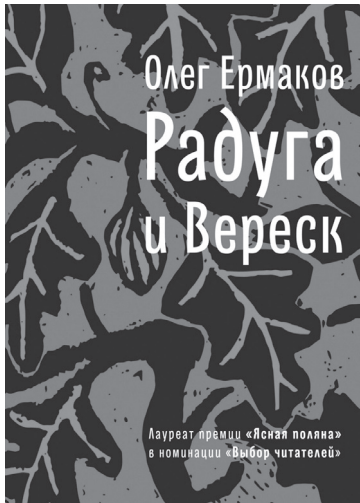
ОЛЕГ ЕРМАКОВ, СОВРЕМЕННЫЙ РУССКИЙ ПИСАТЕЛЬ, ЕЩЁ ОДИН ФИНАЛИСТ ПРЕМИИ «БОЛЬШАЯ КНИГА». ОН РОДИЛСЯ В 1961 ГОДУ В СМОЛЕНСКЕ. ПОМЕНЯЛ НЕСКОЛЬКО ПРОФЕССИЙ — ОТ ЛЕСНИКА В БАРГУЗИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ДО СОТРУДНИКА ГИДРОМЕТЕОЦЕНТРА, ОТ СТОРОЖА ДО КОРРЕСПОНДЕНТА ГАЗЕТЫ, ВО ВРЕМЯ СЛУЖБЫ В СОВЕТСКОЙ АРМИИ ПРОШЁЛ АФГАНИСТАН.

Первый его литературный опыт — «Афганские рассказы». Они были напечатаны в журнале «Знамя», но читатели больше знают Олега Ермакова по роману «Знак зверя». Его произведения переведены на английский, венгерский, голландский, датский, итальянский, китайский, корейский, немецкий, финский, французский и японский языки.

Новый роман, вошедший в шорт-лист премии «Большая книга» и уже получивший приз читательских симпатий, называется «Радуга и вереск». Когда писателя попросили дать книге краткую аннотацию и назвать аудиторию, на которую она рассчитана, Олег ответил: «Это роман постижения, книга обретения истории. История Смоленска — яркая страница, и не одна, в русской летописи. Но это и роман о современности, о самых жгучих её узлах. Книга будет интересна тем, кто не равнодушен к современности и истории. Как будто такие равнодушные люди есть? По-моему, так или иначе, этим интересуются все. Ну, правда, у нас вообще-то не так много народу книжки читает. В общем, мне, думаю, о свободе, о войне, насилии, жестокости и любви, это точно интересно».

Книга о постижении и обретении истории

(о романе Олега Ермакова «Радуга и вереск»)



В романе «Радуга и Вереск» параллельно проходят две линии: современная и историческая, которые объединяет место действия — город Смоленск. Этот город на востоке Речи Посполитой поляки называли замком. А русские — крепостью на западе своего царства. Здесь сходятся Восток и Запад. Весной 1632 года сюда приезжает молодой шляхтич Николаус Вржосек. А в феврале 2015 года — московский свадебный фотограф Павел Косточкин. Хронологически их соединяет Смоленск, а точнее — одна из уцелевших башен смоленской крепости (всего их было 38!) Веселуха, где обнаруживается лаз между временами — скорее метафорический, чем настоящий. Однако герою современной ли-

нии фотографу Павлу Косточкину хватает и его — буквально пропитанное историей (и кровью, чего уж тут) место по капле выдавливает из Косточкина скептика и столичного циника и намертво связывает его судьбу с судьбой молодца из XVII века.

Итак, современная часть романа о фотографу из Москвы. Ему поступает заказ от клиента, у которого скоро состоится свадьба на родине невесты в Смоленске. Клиент хочет, чтобы фотограф Павел Косточкин предвительно отправился в Смоленск на 3 дня и осмотрелся там. Павел едет в Смоленск, и там разворачиваются все события. Непредвиденно для Косточкина город никак «не отпускает» его обратно в Москву. Фотограф увлекается историей Смоленска, и он, незаметно для себя, всё глубже погружается в неё. А тут ещё приезжает невеста заказчика, с которой Павел продолжает своё путешествие по городу и вскоре понимает, что влюбился в эту девушку.

После падения на лестнице, покупки фотоальбома с пропавшими изображениями и встречи с местными краеведами у главного героя книги возникают образы из прошлого. Эта параллельная реальность описана в исторических главах книги. Читатели, даже те, кому книга в целом не понравилась, отмечают, что не могли оторваться от чтения исторической части, хотя автор там явно не на стороне русских. Местами, отмечают они, было полное погружение, просто

ясно виделись и стены Смоленска, и осада, и бои, и охота. Отдельной жемчужиной сверкает сцена Потешного балагана (честно указанная в сносках, что списана с древних источников, опубликованных в советское время). Особо ценным показалось, что автор оставил почти везде речь на языках говоривших людей — и польская, и белорусская, и украинская, и немецкая, и литовская, и проскакивающая латынь воссоздают ощущение города-ключа, где пересекаются интересы народов и государств.

Чтение романа «Радуга и вереск» наверняка побудит читателей и дальше подробнее изучать историю города Смоленска, искать в Интернете фотографии современного и исторического города, обратиться к биографии автора романа, Олега Ермакова, который, как мы уже упоминали, сам родом из Смоленска. Видимо поэтому он и смог передать какую-то удивительную атмосферу города, благодаря чему возникает непреодолимое желание посетить Смоленск и посмотреть на него глазами самого автора и персонажей его романа. И, безусловно, читатель не остановится на «Радуге и вереске» и с любопытством уже знатока последует за сюжетной линией, предложенной автором, в исторические изыски. А умение настроить читателя на познавательное и полезное чтение — разве не призвание каждого писателя?!

Подготовила О. ПАВЛОВА

Программа

ПО ДАННЫМ ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ПРОФИЛАКТИКИ ВИЧ/СПИД, ЭТО НАСТОЯЩАЯ КАТАСТРОФА, ЧТО РОССИЯ СТАЛА ЛИДЕРОМ ПО ТЕМПАМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ В ЕВРОПЕ. ОБ ЭТОМ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ ДАННЫЕ ДОКЛАДА ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (ВОЗ).

По её информации в прошлом году в Европе были зарегистрированы почти 160 тысяч новых случаев заражения вирусом, из них 130 тысяч пришлось на Восточную Европу: 104 тысячи диагнозов получили жители России. Таким образом, на страну пришлось 65% новых случаев заражения. Указывается также, что чаще всего вирус передавался при гетеросексуальном половом контакте (59%) и употреблении инъекционных наркотиков (30%).

Второе место по количеству новых диагностированных случаев занимает Украина (37 случаев на 100 тысяч населения), третье — Белоруссия (26,1 случая) и четвертое — Молдавия (20,6 случая).

В конце октября СМИ писали, что, согласно общероссийской статистике за первое полугодие 2018 года, в Свердловской области живут больше всего ВИЧ-положительных россиян — около 77 тысяч инфицированных (1789,1 живущих с ВИЧ на 100 тысяч населения) — больше, чем где-либо.

Для остановки эпидемии к 2020 году необходимо реализовать формулу 90-90-90: 90 процентов населения должны

«Стоп — ВИЧ/СПИД»



Волонтерский отряд Полипрофильного техникума им. О.В. Терёшкина продолжает работу по программе «Сохрани свою жизнь»

знать свой ВИЧ-статус (регулярно тестироваться), 90%, имеющих ВИЧ-инфекцию, должны получать лечение, из них 90% должны иметь так называемую «вирусную нагрузку ноль» (то есть быть условно безопасными для окружающих).

Волонтерский отряд Полипрофильного техникума им. О.В. Терёшкина, состоящий из активистов молодёжных объединений «Эверест», «ДОБРОДЕЛ» и «Разведчик», продолжает работу по программе «Сохрани свою жизнь».

Недавно здесь прошёл обучающий тренинг для волонтеров, принимающих участие в акции «Стоп — ВИЧ/СПИД», и акция в техникуме. Было организовано сразу несколько форм работы:

викторина по тематике акции, опрос об отношении к ВИЧ-инфицированным людям и обсуждение ситуаций, где присутствует риск заражения и можно ли его избежать. Также активно обсуждался вопрос толерантного отношения к инфицированным людям. Для всех желающих была организована фотозона в виде окна.

1 декабря акция «Стоп — ВИЧ/СПИД» проведена объединённым волонтерским отрядом на территории торгового центра «Манго». Волонтеры распространяли информационную продукцию о проблеме ВИЧ/СПИД, красную ленточку — символ борьбы с ВИЧ/СПИД — инфекцией, проводили опрос об отношении к ВИЧ-инфицированным людям, виктори-



ну «Знаешь ли ты», также была организована фотозона в виде окна.

Волонтерский отряд и администрация техникума благодарят администрацию ТЦ «Манго» за предоставленную возможность проведения акции, отдел по физической культуре, спорту и молодёжной политике ГО «Город Лесной», Центр социальной и правовой защиты населения Лесного и ООО «Киномир» — за предоставление призов для проведения викторины.

Е. КЛИМИНА, педагог-организатор Полипрофильного техникума имени О.В. Терёшкина
Фото из архива техникума