

## Enter-новости

## Неттопы AS-Rock Beebox

КОМПАНИЯ ASRock представила компьютеры небольшого форм-фактора Beebox J3455 и Beebox J4205, которые можно использовать в качестве медиа-центра, ПК для офиса или образовательной сферы и пр.

Устройства полагаются на аппаратную платформу Intel Apollo Lake. Модель Beebox J3455 наделена процессором Celeron J3455, который содержит четыре вычислительных ядра с номинальной частотой 1,5 ГГц и возможностью повышения до 2,3 ГГц. За обработку графики отвечает интегрированный контроллер Intel HD Graphics 500.

Модификация Beebox J4205 несёт на борту чип Pentium J4205, объединяющий четыре вычислительных ядра с номинальной частотой 1,5 ГГц (динамически повышается до 2,6 ГГц), а также ускоритель Intel HD Graphics 505.

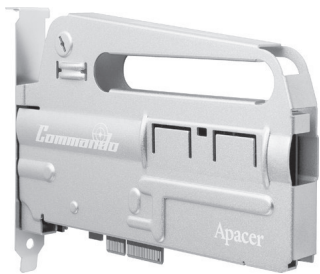
Неттопы позволяют использовать до 16 Гбайт оперативной памяти DDR3L-1866/1600/1333. Предусмотрен флеш-модуль eMMC вместимостью 32 Гбайт. Дополнительно можно установить твердотельный накопитель M.2 и накопитель типоразмера 2,5 дюйма.

Оснащение включает адаптеры беспроводной связи Wi-Fi 802.11ac и Bluetooth 4.0, гигабитный сетевой контроллер и звуковой кодек Realtek ALC283. Габариты составляют 110 × 46 × 118,5 мм.

На фронтальную панель выведены порты USB 3.0 и USB 3.0 Type-C, а также аудиогнездо. Сзади расположены интерфейсы HDMI (×2) и DP, два порта USB 3.0 и гнездо для сетевого кабеля.

## Acer PT920 Commando

КОМПАНИЯ Acer представила новый твердотельный накопитель PT920 Commando с интерфейсом PCI-Express 3.0×4 и необычным пластиковым корпусом, стилизованным под верхнюю часть винтовки M4 или M16.



Acer PT920 Commando поддерживает протокол NVMe 1.2 и выпускается в вариантах ёмкостью 240 и 480 Гбайт. При этом последняя версия накопителя обеспечивает скорость последовательного чтения/записи до 2500/1300 Мбайт/с. А скорость последовательной записи SSD ёмкостью 240 Гбайт ограничена 860 Мбайт/с.

Твердотельный накопитель на 240/480 Гбайт характеризуется производительностью при записи с произвольным доступом блоками по 4 Кбайт до 160 000 IOPS и 175 000 IOPS соответственно. Они поддерживают наиболее распространённые технологии ECC, NCQ и TRIM. Что касается стоимости новых SSD, то производитель пока не спешит делиться с нами этой информацией, но уточняет, что на оба накопителя распространяется 3-летняя гарантия.

ПОДГОТОВИЛ И. МЫШКИН

## Время – читать

## Его величество Случай

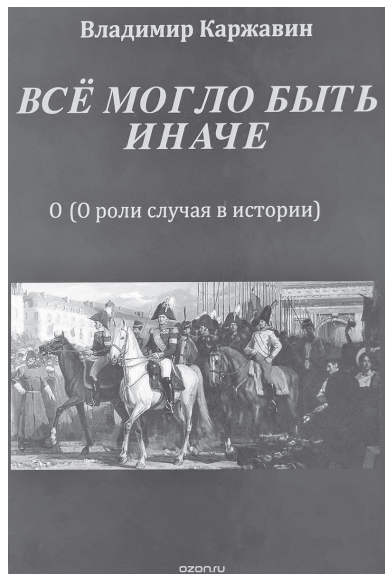
В. Каржавин «Всё могло быть иначе», несколько зарисовок о роли случая в истории

ВЛАДИМИР КАРЖАВИН — НАШ УРАЛЬСКИЙ АВТОР. ПО ПРОФЕССИИ ОН — ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК, УЧИЛСЯ В УРАЛЬСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ, ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ КОТОРОГО НИКУДА НЕ УЕХАЛ, ОСТАЛСЯ НА УРАЛЕ, СТАЛ ДОКТОРОМ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРОМ И СЕЙЧАС ЖИВЁТ И РАБОТАЕТ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ. НО КНИГА, О КОТОРОЙ ПОЙДЁТ РЕЧЬ, НЕ ТЕХНИЧЕСКАЯ, ОНА ПОСВЯЩЕНА ИСТОРИИ. КАК ЖЕ ТАК, СПРОСИТЕ ВЫ, ТЕХНАРЬ, А ПИШЕТ ИСТОРИЧЕСКИЕ КНИГИ?

Дело в том, что история интересовала Владимира Васильевича всегда, он перечитал массу литературы на исторические темы. Читал, анализировал, рассуждал. А потом изложил свои рассуждения на бумаге, и получилась интересная, не бесспорная, но определённо заслуживающая внимания книга «Всё могло быть иначе». Автор исследует в ней роль случая в истории. Причём не просто случая, а такого, чтобы повлиял на ход истории. Примеров самых невероятных случаев каждый из нас может привести

множество: кто-то опоздал на самолёт, а он разбился, где-то взорвалась газовая плита, а хозяева именно в этот момент вышли из дома или упала сосулька на то место, где секунду назад стоял человек... Всё это важно и очень интересно, но касается жизни одного человека или нескольких, но не влияет на ход истории. В книге речь идёт о другом. О том, как случайность, случайное явление или совпадение могли повлиять или повлияли на глобальные процессы: на ход истории, на развитие стран, на их достижения.

Книга состоит из шести не связанных друг с другом новелл. Первая рассказывает об атомном проекте фашистской Германии, работе над реактивными снарядами «ФАУ», о бароне фон Брауне, его сотрудничестве с Соединёнными Штатами и его мечте о пер-



вом полёте в космос, который должна осуществить, конечно же, Америка. Возможно, для жителей нашего «атомного» города история с фон Брауном не так уж и нова. Читатель вправе спросить: «Ну, и в чём же здесь роль случая?» А в том, что в 1939 году этапированный из Магадана в Москву заключённый опоздал на пароход, который во время шторма наскокил на подводную скалу и затонул. Опоздавшего звали Сергей Павлович Королёв.

«На далёкой суровой Колыме именно случай — тот самый случай, что так много навредил ему, фон Брауну, — спасёт жизнь выдающемуся сыну Земли, человеку, опередившему его в космических полётах. Случай, храни таких, как Королёв!» — восклицает автор.

Из второй новеллы читатель узна-

ет о сорванных попытках покушений на И.В. Сталина и, в частности, об операции «Туман». Убийство главы государства во время войны могло бы привести к непредсказуемым последствиям... Но опять вмешался случай. 1944 год, Рига, ещё занятая немцами. В ателье приходится человеку заказать себе кожаное пальто. Он мог вы-

брать любое другое пальто, но пришёл именно в это. И надо же такому случиться, что владелец ателье оказался резидент советской разведки! По каким признакам опытный разведчик понял, что перед ним будущий диверсант, а он это понял! — читатель узнает из книги. Враг был задержан и обезврежен.

Третья новелла — тоже о неудачном покушении, только теперь на Гитлера. Заговор высших офицеров вермахта во главе с полковником Клаусом фон Штауффенбергом. Сопровождение у Гитлера. Портфель со взрывчаткой стоит в двух метрах от ног фюрера, но об него споткнулся полковник Брандт и задвинул портфель за бетонную перегородку. Гремит взрыв, но Гитлер жив.

«Полковник Брандт, полковник Брандт, какого чёр-

та ты задвинул портфель...»

А если бы покушение удалось, когда тогда закончилась бы война, и сколько человеческих жизней можно было бы спасти?.. Но, увы, история не знает сослагательного наклонения...

Четвёртая новелла о судьбе Леонида — сына Никиты Хрущёва, о непростых отношениях Никиты Хрущёва и Иосифа Сталина.

Пятая — о скифском племени Михаила Богдановича Барклай-де-Толли, генерала-фельдмаршала, героя Отечественной войны 1812 года.

Шестая и последняя новелла — о беспримерном подвиге гарнизона крепости Осовец во время Первой мировой войны. Ещё в феврале 1915 года командование, полагая, что требуют почти невозможного, просило защитников крепости задержаться хотя бы 48 часов. Крепость Осовец продержалась полгода и немцев не пропустила! Это событие не повлияло на ход истории, но автор считает, что историю героической обороны крепости просто необходимо знать!

В предисловии к книге написано: «Что касается фактов, то автор ничего не выдумал, всё взято из литературных источников. Вот только комментарии к событиям выражают его мнение, и отдельные эпизоды, связанные с действующими лицами, показаны так, как автор их представляет. Не согласны? Тогда давайте поспорим».

Книга хорошо иллюстрирована.

О. ХОРОШЕНКО

## Мнение

## Кто мы — «товарищи» или «господа»?

ПАРТИЯ «КОМУНИСТЫ РОССИИ» ПРЕДЛАГАЕТ ВЕРНУТЬ В ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТОБОРОТ ОБРАЩЕНИЕ «ТОВАРИЩ» ВМЕСТО «ГОСПОДИН».

По мнению коммунистов, «высокомерное слово „господин“ было введено в обращение в 1990-е годы неправовым порядком». Так кто мы на самом деле, «господа» или «товарищи»? Как нам обращаться друг к другу?

А должно ли быть какое-то универсальное, стандартное обращение? Формулировки «Извините, по-

жалуйста» или «Будьте любезны» вполне допустимы, если ты не знаешь имени человека, который находится рядом с тобой.

Сегодня мы существуем на определенном стыке эпох. Трогательные «сударь» или «барышня» хотя и ласкают мой слух, но, к сожалению, остались в прошлом. Слова «гражданин» и «гражданка» больше ассоциируются с грубостью в общественном транспорте. А ведь они связаны с Великой французской революцией и у многих в Советской России вызвали подъем чувств.

Что касается слова «товарищ», то первой приходит на память песня из со-

ветских времен, которую потом перепел лидер группы «Гражданская оборона» Егор Летов: «Лучше слова „товарищ“ ничего не нашел я на этой земле». Это слово — «товарищ» — пламенное, обжигающее, в нем присутствует нечто грозное, фронтное, героическое. Но возникло оно не в 1917 году — в русском языке так именовался человек, с которым у тебя есть общее дело. Его часто употребляли в среде казачества. Эта преемственность словарного запаса показывает: Советский Союз был продолжением Российского государства. У нас единая тысячелетняя история.

А вот слово «господин», которое, казалось бы, тоже хорошее, русское, тем не менее, порой несколько режет слух. Россия — страна большого социального неравенства, и у огромного числа наших людей слово «господин» вызывает ассоциации со словом «хозяин» — человек, владеющий своим подданными, крепостными, работниками. Особенно яркими эти ассоциации оказались в недавнее время, когда при возникновении новых «господ» поправными оказались права миллионов «товарищей».

Понимаю всех тех, кому слово «товарищ» важно

и дорого. Согласен, что звучит оно душевнее, нежели надменное «господин». Но при этом прекрасно понимаю, что в повседневном обиходе его сегодня нечасто услышишь. И я бы не сильно переживал по этому поводу, ничего искусственно не прививал, а предложил бы уважать и любить свой язык и довериться ему. Потому что именно язык правильнее всего отражает реальность. Все должно происходить естественно и закономерно.

С. ШАРГУНОВ  
писатель, депутат  
Госдумы («АиФ», № 26)