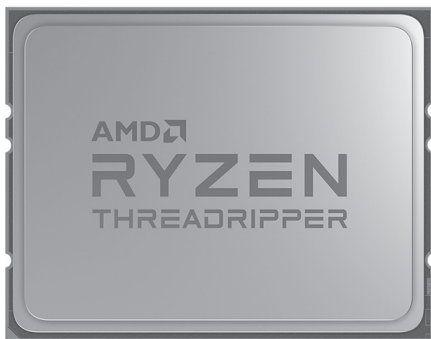


Enter-новости

AMD Threadripper 3000

ПОСЛЕ нескольких появлений в базе данных тестов Geekbench 32-ядерный процессор AMD Ryzen Threadripper серии 3000 также засветился в UserBenchmark. Судя по результатам, новый процессор демонстрирует большой прирост вычислительных возможностей по сравнению с существующим 32-ядерным Ryzen Threadripper 2990WX в многопоточных рабочих нагрузках, а также существенно более высокую однопоточную производительность.



Ожидается, что семейство AMD Ryzen Threadripper 3000 будет объявлено нынче. Эти продукты получат архитектуру ядер Zen 2, она обеспечила рост IPC на 15 % по сравнению с процессорами на базе Zen+. В дополнение к лучшему показателю инструкций на такт, новые процессоры класса HEDT будут предлагать ряд дополнительных плюсов вроде поддержки интерфейса PCIe Gen 4.0 и более высокой эффективности благодаря использованию 7-нм производственных норм.

В бенчмарке засветилась версия ES1 2D2832E6UIVG5_42/36_N. Обозначение ES1 означает, что речь идёт всё ещё о ранней версии Ryzen Threadripper 32, но базовые тактовые частоты были заявлены в 3,6 ГГц, а в режиме Boost — до 4,2 ГГц. В тестах чип поддерживал тактовую частоту в среднем на уровне 3,75 ГГц. Показатели заметно улучшены по сравнению с 2990WX, который предлагал базовую тактовую частоту в 3 ГГц и 4,20 ГГц в Boost-режиме.

Что касается производительности, то ЦП набрал 5649 баллов в многопоточном (64-ядерном) тесте, 1069 баллов — в 8-ядерном, 538 баллов — в 4-ядерном, 269 баллов — в 2-ядерном и 135 — в одноядерном тестах. Ryzen Threadripper 2990WX, для сравнения, набирает 4328 баллов в многопоточном (64-ядерном) тесте, 885 баллов — в 8-ядерном, 454 балла — в 4-ядерном, 236 баллов — в 2-ядерном и 118 баллов — в одноядерном тестах. «64-ядерный тест» нагружает все 64 потока, которые могут предложить оба процессора, и Threadripper 3000 демонстрирует по крайней мере 30-процентный прирост производительности. Этот результат коррелируется и с предыдущим 35-процентным приростом в Geekbench.

Ожидается, что семейство AMD Ryzen Threadripper серии 3000 будет выпущено во второй половине 2019 года. Оно будет называться Castle Peak. Вместе с ним появятся и улучшенные материнские платы с контактными площадками TR4, которые получают новые функции. В частности, ожидается системная логика AMD TRX40, TRX80 и WRX80 для Ryzen Threadripper 3000, которая предложит поддержку PCIe 4.0 и, возможно, 8-канального контроллера памяти для рабочих станций и энтузиастов.

Подготовил И. МЫШКИН

Время – читать

«ЭТА КНИГА, НАВЕРНОЕ, ВЫЗОВЕТ СКАНДАЛ С ЭФФЕКТОМ ВЗОРВАВШЕЙСЯ БОМБЫ» — НАПИСАНО В ПРЕДИСЛОВИИ. НО БОМБА, К СОЖАЛЕНИЮ, НЕ ВЗОРВАЛАСЬ... НЕУЖЕЛИ МЫ ПРИВЫКЛИ К ТОМУ, О ЧЁМ ПОВЕСТВУЕТ МИХАИЛ ПОЛТОРАНИН, И ВОСПРИНИМАЕМ ПРОИСХОДЯЩЕЕ КАК ДОЛЖНОЕ?

Михаил Полторанин — спецкор «Правды», затем главный редактор газеты «Московская правда», в начале 1990-х достиг апогея своей политической карьеры: был министром печати и информации, зампредом правительства. Автор стал свидетелем и активным участником процесса восхождения к власти Ельцина и пишет об этом весьма откровенно. Особенно подробно освещены первые годы пребывания у власти первого президента России и его команды. Картина получилась преотвратная, со страниц книги встают образы откровенных мерзавцев, готовых ради наживы на всё, в том числе и на разгром собственной страны.

Пообщавшись с вершителями судеб, Полторанин пришёл в изумление — никакие они не государственные люди, ничего в них отличительного нет, кроме дурного темперамента. Главное недомыслие у новоиспечённого государственного деятеля вызвало несоответствие руководителей стоящим перед ними задачам: они не только не могли их решить, но и не понимали условий. Государственного управления, имеющего внятную цель, не было, а был сумбур, точно описанный Полтораниным. Например, в августе 1991 года сам Полторанин у телефона работал за всё сбежавшее правительство Силева, сыновья его, не найдя отца, молили под дождём на баррикадах, а Ельцин пьянствовал в подвале. Теперь, через двадцать восемь лет, это называется защитой Белого дома. По другим эпизодам было то же самое.

Поначалу горячий сторонник и ближайший соратник Ельцина,

Как мы допустили это?

О книге Михаила Полторанина «Власть в тротиловом эквиваленте. Наследие царя Бориса»



позже Михаил Никифорович подвергал новоявленного хозяина Кремля беспощадной критике. В одном из своих интервью Полторанин признавался: «Если бы я вернулся в то время, я на съезде порекомендовал бы не давать Ельцину дополнительных полномочий. Сказал бы: «Не давайте этому парню спички, он может спалить всю Россию...»

Весь опыт предыдущей жизни не позволял Полторанину верить в заурядность высших руководителей страны. Наверное, они не свои, а засланные, решил Михаил Никифорович. А кем засланные? Русский политик имеет одну цель — за народ пострадать, а эти хотят власти, славы и денег в порядке, определяемом тем самым дурным темпераментом. Одному нужно больше славы и международного признания, другому — больше вла-

сти, третьему — денег. Значит, поставили их не русские, а...

Полторанин ищет тайный смысл в том, что произошло со страной, ищет заговор, тайные цели. А цели эти видны всем, они достигнуты. Горбачёв — популярнейшая фигура в мире, лауреат Нобелевской премии, лекции читает во всех странах, фонды создаёт. Это — слава. Ельцин стал первым лицом новой России, получил огромные возможности, вертел всем, как хотел, пока не надоела ему эта «текушка». Тогда он всё больше переключался на «работу с документами». Настолько, что из самолёта не мог выйти для встречи с лидером чужой страны, и сошло с рук, ничего ему за это не было. Это — власть. Другие воруют нефть и газ и трамбуют площадки за рубежом под будущее житьё. Это — деньги. Может, и были у наших лидеров романтические порывы к благу России, в которые они сами верили, особенно когда «пудрили мозги» населению. Но в практических их действиях видны только интриги, внутренняя борьба и личный интерес. По Полторанину, низменные устремления руководителей являются явным признаком деятельности тайных организаций.

Полторанин признаётся в своей книге, что в своё время подрабатывал тем, что писал программы кандидатам в депутаты, не имеющим никакой программы (то есть вора и честюлюбцам). Пока пролезает в депутаты и нами правят люди без программы, Россия и так не возродится, тайные организации могут спать спокойно.

«Объективную оценку ушедшему главе государства даст только состояние государства, ко-

торое он после себя оставляет. Посмотрите на состояние государства после Горбачёва — вот и оценка ему. Посмотрите на состояние страны после Ельцина — тоже оценка, справедливее не придумать. И к Путину, и к Медведеву подойдут с тем же критерием».

«Всё это наслаивается в сознании людей и нестерпимо давит на чувство достоинства, заставляя включать генетическую память. Без хозяина — страна сирота. А кто был твёрдым хозяином, который не хапал сам и бросал гнить в тюрьмах высокопоставленное жульё? Сталин! Своей семье после смерти вождь оставил „пять курительных трубок, два кителя белого цвета, два кителя серого цвета...“ (из описи имущества), а для общества — мощную ядерную державу».

Выступая на презентации, Полторанин подчеркнул, что написал книгу для того, чтобы люди, наконец, задумались о происходящем в России, о её будущем, о том, «что мы оставляем своим детям и внукам». По его словам, «нынешнее всеобщее равнодушие губит страну, если люди не проявят активности и протеста, нам конец».

Книга Михаила Полторанина «Власть в тротиловом эквиваленте...» — одна из редких книг, благодаря которой начинаешь понимать, что происходит со страной, степень катастрофы, понять, КАК и ПОЧЕМУ мы оказались в таком положении. Тогда мы будем больше разбираться в происходящем. И даже если не можем повлиять на ситуацию, то хотя бы не будем повторять навязываемую нам ложь.

Подготовила О. ПАВЛОВА
Фото из сети Интернет

Из почты редакции

С УДОВОЛЬСТВИЕМ ЧИТАЮ СТИХИ, ПОМЕЩЁННЫЕ В ГАЗЕТЕ. СПАСИБО О. МЕЛКОЗЁРОВУ И О. ХОРОШЕНКО ЗА ЭТОТ ТРУД И ТАКУЮ УДАЧНУЮ ДЛЯ НАС, ЧИТАТЕЛЕЙ ГАЗЕТЫ, ЗАДУМКУ.

С каким восторгом я читала стихи Б. Бызова о лошадках! Они меня тронули до глубины души. Ну кто мог написать так о лошадках? Только человек, влюблённый в них.

«Я сижу в глубокой луже,
Но похож на всех людей.
Никому уже не нужен,
Кроме этих лошадей.

Ах, лошади, ах, лошади,
Ну что вы сделали со мной?».

Лошади — самые умные и благородные животные. В детстве мы их гоняли в ночное. Не буду всё это описывать, но воспоминания остались самые хорошие.

Столько лирики в стихах местных поэтов для души.

В № 32 «Резонанса» написано про Анциферовых. Я искренне рада за эту счастливую семью и что в городе живут такие люди. Я подобные публикации приветствую.

Лирика для души



Отзыв на «Литературную страницу» в газете «Резонанс» № 30 от 25.07.2019 г. (с. 23)

С огорчением узнала из этого номера, что ушёл в мир иной В. Тельнов. Я была на его выставках, мне очень понравилась его картина «Ромашки», фото которой было опубликовано в газете. Конечно, я вспомнила этого человека добрым словом, как говорится, «пусть земля ему будет пухом».

И очень хорошо, что написали про Н. Селину — поэта из Нижней Туры. Как хорошо, что нижегородцы бывают у нас в Лесном на праздниках поэзии, а лесничане — в Нижней Туре. Такие встречи очень нужны людям. Так мило и душевно Н. Селина облагородила дворника, его работу:

«Да, дворник я и не стыжусь,
Что в депутаты не гожусь.
Не в мягком кресле я сижу,
С метлой по городу хожу.
И не метла меня смущает,
А бескультурье омрачает...»

У нас в Лесном есть статуя дворнику, и прошу «ЛИСовцев» показать ей её. Дворник — это санитар, чистильщик, и очень бывает приятно, когда идёшь по убранной территории и мысленно благодаришь дворника за его хорошую работу. Я испытала такое ощущение нынче летом, когда навели порядок на территории от здания городской администрации на ул. Пушкина до Коммунистического проспекта.

Всё это делается для людей. Чем больше будет добрых людей — тем лучше станет жизнь в целом. Вот какой отзыв родился у меня в душе от чтения газетных статей о добрых людях.

В. СТРЕЛЬЦОВА
г. Лесной

Образование

Сколько должен весить рюкзак первоклашки?

РОСПОТРЕБНАДЗОР рассчитал вес рюкзака с учебниками в 1-2 классах — не более 2,2 кг. Плюс посоветовал проводить не более 5 уроков в день для учеников 2-4-х классов. Эти нормы школа обязана выполнять?

И. Рубцов

— Если в расписании больше 5 уроков, то родители могут пожаловаться на нарушение в органы управления образованием и в Роспотребнадзор, — объясняет председатель Общества защиты прав потребителей образовательных услуг Виктор ПАНИН. — С весом рюкзаков сложнее. Чтобы проверить, как нагружают детей, потребовалась бы целая сеть контролёров. Могу сказать, что 2,2 кг — серьёзный вес для ребят. Более того, норму порой превышают в 2-3 раза. Но школу нельзя обязать решить эту проблему. Родители сами должны подумать, как выходить из ситуации. Кто-то помогает ребёнку донести рюкзак до школы, кто-то покупает второй комплект учебников — для дома.

ПО ИНФ. СМИ