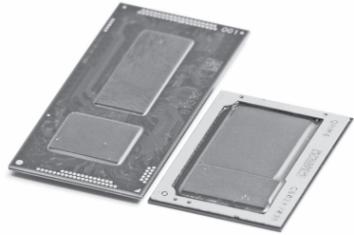


## Enter-новости

### Новый чип Core M3-7Y32

КОРПОРАЦИЯ Intel без громких анонсов представила в семействе процессоров Kaby Lake новое изделие серии Core M3, рассчитанное на использование в безвентиляторных устройствах и энергоэффективных портативных компьютерах.

Анонсированный чип получил обозначение Core M3-7Y32 — это более производительная версия решения Core M3-7Y30, дебютировавшего в третьем квартале прошлого года.



Оба процессора производятся по 14-нанометровой технологии и содержат два вычислительных ядра с возможностью обработки до четырёх потоков инструкций. Поддерживается оперативная память LPDDR3-1866 и DDR3L-1600. За обработку графики отвечает встроенный контроллер Intel HD Graphics 615 с частотой до 900 МГц.

Главное различие между изделиями заключается в рабочих частотах. Ранее доступный чип Core M3-7Y30 функционирует на номинальной тактовой частоте 1,0 ГГц, а частота в режиме «турбо» достигает 2,6 ГГц. У новичка — Core M3-7Y32 — эти показатели равны соответственно 1,1 и 3,0 ГГц.

Максимальное значение рассеиваемой тепловой энергии (TDP) составляет всего 4,5 Вт. Более того, это значение может быть снижено до 3,75 Вт с целью повышения энергетической эффективности конечного устройства.

### Память GDDR6

ЮЖНОКОРЕЙСКИЙ чипмейкер SK Hynix утверждает, что его новые 8-гигабитные микросхемы памяти GDDR6, рассчитанные на производство по технологии 2Znm, обладают рекордной на сегодняшний день пропускной способностью 16 Гбит/с на контакт. В совокупности с поддержкой шины памяти с разрядностью 384 бит это обеспечивает скорость передачи данных до 768 Гбайт/с.

Появление на рынке первых видеочипов с данными чипами ожидается в начале 2018 года. Разумеется, речь идёт пока только о решениях верхнего ценового диапазона, причём в SK Hynix уверены, что в этом сегменте графических ускорителей стандарт GDDR6 очень быстро вытеснит GDDR5 и GDDR5X. Одним из главных преимуществ новой памяти является то, что она вдвое быстрее, но при этом её рабочее напряжение на 10% ниже.

Наиболее перспективными направлениями, где потенциал GDDR6 раскроется в полной мере, являются: искусственный интеллект, виртуальная реальность, автономные автомобили и системы с дисплеями, разрешение которых превышает 4K. Под влиянием этих отраслей будет расти не только пропускная способность видеопамати, но и её объём. Согласно прогнозам аналитической компании Gartner, средний объём памяти в модулях обработки графики к 2021 году достигнет 4,1 Гбайт, в то время как сейчас он составляет 2,2 Гбайт.

ПОДГОТОВИЛ И. МЫШКИН

## Время — читать

# Артур Хейли «Аэропорт»

АЭРОПОРТ... ДЛЯ КОГО-ТО ЭТО СУЕТНОЕ МЕСТО — ЗДЕСЬ НАЧИНАЮТСЯ БЕСЧИСЛЕННЫЕ ДЕЛОВЫЕ ПОЕЗДКИ И КОМАНДИРОВКИ, И, НАХОДЯСЬ В АЭРОПОРТУ, ХОЧЕТСЯ ОКАЗАТЬСЯ ДОМА И НАВСЕГДА СТЕРЕТЬ ИЗ ПАМЯТИ БЕСЧУВСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ГОЛОС, ОБЪЯВЛЯЮЩИЙ О НАЧАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ И ПОСАДКИ.

Кто-то, напротив, предвкушает встречу с аэропортом и томится в ожидании манящего и волнующего чувства дороги. А для кого-то в этом месте не осталось ничего таинственного — это пилоты, стюардессы, сотрудники служб аэропорта, которые каждый день приходят туда на работу для того, чтобы каждый из нас мог оказаться в нужное время на встрече в другой точке земного шара.

А задумывались ли вы когда-нибудь о том, что происходит в аэропорту до и после вашего вылета? Ведь для многих людей аэропорт — это лишь зона встреч, прощаний и таможенного контроля. Но роман Артура Хейли «Аэропорт» открывает читателям совершенно иной мир аэропорта. Мир, полный неожиданностей, имеющий свою структуру, свои проблемы и свою жизнь, которая не затихает ни на секунду.

Действие романа происходит в международном аэропорту им. Линкольна в Иллинойсе. Снежная буря, которая длится несколько дней, парализовала весь город и воз-

душное пространство. Самолеты не могут вылететь, аэропорт не может принять воздушные суда. Одна из взлетно-посадочных полос вышла из строя из-за самолета Боинг-707, съехавшего с бетонного покрытия и завязшего в раскисшей под снегом земле.

Снегоуборочная техника не успевает очищать остальные полосы. Вызванный на подмогу механик застрял в пробке. В залах ожидания толпы недовольных людей. И, как назло, именно в этот день жители близлежащего городка Медоувуд решили устроить демонстрацию протеста — шумные взлетающих и садящихся самолетов не дают им спокойно жить. Все эти проблемы в одиночку приходится решать управляющему аэропорта — Мэлу Бейкерсфелду. Помимо рабочих проблем в этот день Мэл вынужден решать проблемы и в личной жизни. Жена требует развода, его брат, который работает диспетчером в этом же аэропорту, пытается покончить с жизнью. Но все оказывается лишь цветочками по сравнению с полученной информацией о пассажире с бомбой, который летит новым рейсом в Рим. Но и этот пассажир не желал никому зла, он лишь хотел, чтобы его бедная семья получила деньги за его застрахованную жизнь.

В некоторые книги можно и нужно погружаться — целиком, без остатка. Просто довериться автору, отдаться на его милость и расслабиться, выключить все мысли, отложить



проблемы и окунуться в чтение — медленное, спокойное и приятное. Артур Хейли написал именно такой роман — в его «Аэропорт» нужно переместиться душой и телом и наблюдать за происходящим, переживать за героев — ведь они живые, замерзая от мороза и снега за окном, нервничать из-за опозданий и выпадения из графика. Перед читателем открывается вся тайная и явная жизнь этого огромного организма, который является и работой, и жизнью многих-многих людей. Каждый из них важен и нужен, каждый — индивидуален и выполняет только свою работу, которую знает от и до, которой посвятил свою жизнь и которую любит. В одном романе переплетаются несколько судеб и жизней, каждая из которых имеет свою историю.

Прочитав роман, проникаешься глубоким уважением ко всем работникам аэропортов. Тем и хорош Хейли — умением показать всю сущность одной структуры взглядом изнутри. И вы уже точно никогда не сможете относиться к аэропорту как прежде... «Аэропорт» Артура Хейли — живой. Он дышит...

О. ЗЫРЯНОВА  
библиотекарь  
медицинского отдела  
ЦГБ им. П.П. Бажова,  
Лесной

## Примите приглашения

В Лесном и Верхотурье — с участием байкеров

29 АПРЕЛЯ в Лесном состоится мероприятия по безопасности дорожного движения: для учащихся 71-й школы — в 12:00, 73-й школы — в 12:45, затем для учеников 75-й школы (организатор — ГИБДД г. Лесного). Кроме сотрудников ГИБДД в акции примут участие байкеры и велосипедисты города, пропагандисты будут работать в сопровождении автомашин с автозвуком.



ФОТО С. ЧИКИШЕВА (ИЗ АРХИВА РЕДАКЦИИ)

1 мая все желающие приглашаются в Верхотурье, где в 12:00 начнется Крестный ход (организатор Ю. Колотов, байк-клуб «Лесные братья», г. Лесной). Крестный ход будет осуществлен на автомашинах и мотоциклах, транспорт пройдет обряд освящения. Сбор участников со своим транспортом на территории автозаправки «Ермак» (трасса Екатеринбург - Серов) в 10:00.

ИНФ. БАЙК-КЛУБА  
«ЛЕСНЫЕ БРАТЯ»  
Лесной

## Обращение к работодателям

# Внимание! Трудовое лето!

БОЛЬШИНСТВО ВЗРОСЛЫХ СОГЛАШАЮТСЯ С УТВЕРЖДЕНИЕМ, ЧТО КАЖДЫЙ ПОДРОСТОК ДОЛЖЕН ПОПРОБОВАТЬ ЗАРАБАТЫВАТЬ ДЕНЬГИ СВОИМИ СИЛАМИ.

Кто-то из родителей выдает деньги своему чаду за то, что помыл посуду, кто-то за то, что получил хорошую отметку. Вариантов множество. Но реальное трудоустройство на реальную работу, безусловно, имеет больше плюсов. Это помогает ребенку почувствовать себя более самостоятельным, приоткрыть двери в новую жизнь и понять на себе, что родители тоже получают деньги за труд, который необходимо ценить.

Уже много лет вопросам трудоустройства в нашем городе совместно за-

ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЛУЖБА  
ЗАНЯТОСТИ

нимаются специалисты ГКУ «Лесной центр занятости», Отдела по физкультуре, спорту и молодежной политике городской администрации и Управления образованием города Лесного. Ребята в возрасте от 14 до 18 лет трудоустроившись в летний период в трудовые бригады при школах, в Детском подростковом центре, в санатории-профилактории «Солнышко». Не малый вклад в дело трудоустройства несовершеннолетних внес и ФГУП «Ком-

бинат «Электрохимприбор».

В этом году количество рабочих мест для трудоустройства подростков сократилось, а число желающих работать мальчишек и девочек — нет. Поэтому хочется обратиться к работодателям: **давайте поддержим стремление наших детей зарабатывать деньги честным трудом!**

Естественно, трудовое законодательство выставляет свои требования, так как наши «взрослые дети»

представляют собой отдельную социальную группу. Все ограничения и правила, отмеченные в Трудовом кодексе, предназначены для защиты несовершеннолетних лиц от производственных негативных факторов, которые могут отрицательно сказаться на их психическом и физическом здоровье.

Центр занятости обращается к работодателям всех форм собственности и приглашает их к сотрудничеству по организации рабочих мест

для несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет. Если у вас возникает много вопросов: какую работу можно выполнять подросткам, сколько часов им можно работать, как оформляются документы, связанные с трудоустройством ребенка, то наши специалисты окажут вам бесплатную юридическую помощь.

Подробную информацию о временном трудоустройстве несовершеннолетних граждан можно получить по адресу: г. Лесной, ул. Пушкина, д. 18а (ГКУ «Лесной ЦЗ», кабинет № 9) или по телефону: 4-01-44.

В. МЕЛЬНИК  
директор ГКУ  
«Лесной ЦЗ»