

## Enter-новости

### Память SLC NAND для IoT и автоиндустрии

Компания Micron Technology анонсировала, как утверждается, наиболее передовые микрочипы флеш-памяти SLC NAND, ориентированные на использование в сегменте Интернета вещей и в автомобильной отрасли. Изделия SLC NAND хранят в элементарной ячейке один бит информации. Такие решения характеризуются большим количеством циклов перезаписи: в частности, в случае новых микрочипов Micron ресурс достигает 100 тыс. Кроме того, представленные изделия обладают высокой надежностью. Micron Technology утверждает, что информация гарантированно хранится в течение десяти лет даже в том случае, если температура окружающей среды достигает 85 градусов Цельсия. Поддерживается технология ECC (Error-Correcting Code), которая автоматически распознает и исправляет спонтанно возникшие изменения (ошибки) битов памяти. При производстве применяется 20-нм техпроцесс. Новые чипы памяти будут доступны в трех вариантах плотности — 1, 2 и 4 Гбит. Поставки начнутся в ближайшее время.

### Сверхсекретный план Tesla

Ни для кого не секрет, что Mercedes-Benz хочет не просто сотрудничать с Tesla, а конкурировать с компанией Илона Маска. И, похоже, что нам не придется долго ждать того, чтобы увидеть, во что выльется эта конкуренция. Уже в сентябре этого года или незадолго до Парижского автосалона Mercedes-Benz планирует показать концепт конкурирующего с Tesla электромобиля. Его возможности пока хранятся под строжай-



шим секретом, но новинка должна будет получить сопоставимый с Model S ценник. Выход электромобиля запланирован уже на 2018 год. При этом глава австралийского подразделения Mercedes-Benz Дэвид Маккарти (David McCarthy) отметил, что новый автомобиль станет убийцей Tesla, и у команды Илона Маска есть веские причины для беспокойства. Впрочем, Tesla не планирует сидеть без дела, и недавно Илон Маск анонсировал «вторую часть сверхсекретного генерального плана Tesla», подробности о котором могут быть опубликованы уже на этой неделе. О каком именно плане идет речь, пока неизвестно. Однако это заявление было сделано на фоне расследования первой аварии автономного автомобиля Tesla со смертельным исходом. Авария с участием Model S произошла 7 мая текущего года, когда автомобиль, движущийся в режиме автопилота, «не заметил» трейлер, поворачивающий налево на нерегулируемом перекрестке. В результате аварии водитель автомобиля получил серьезные травмы и скончался в больнице.

ПОДГОТОВИЛ  
И. МЫШКИН

## Время – читать

# От тюрьмы да от сумы...

По роману М. Веллера «Бомж»

КАЖДАЯ НОВАЯ КНИГА МИХАИЛА ВЕЛЛЕРА — НЕОЖИДАННОСТЬ. ВСЁ ЧТО НИ НАПИШЕТ — ОСТРО ПОЛЕМИЧНО И ТОЛЬКО НА ЗЛОБУ ДНЯ. НЕ СТАЛ ИСКЛЮЧЕНИЕМ И НЕДАВНО ВЫШЕДШИЙ РОМАН ПИСАТЕЛЯ «БОМЖ».

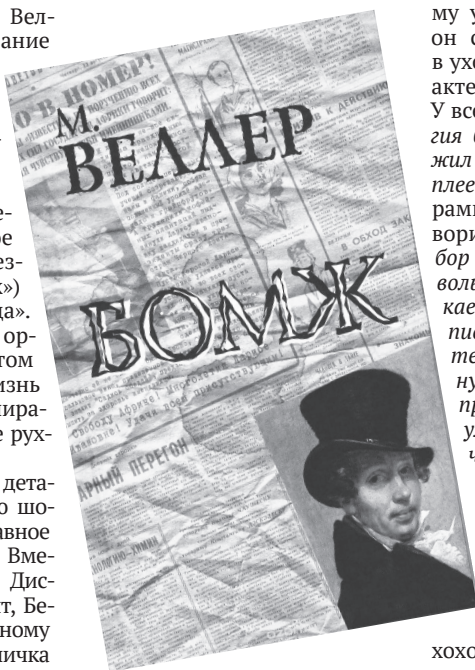
Действие романа происходит в наши дни. Здесь нет сюжета как такового с завязками-развязками. 39 небольших глав от «Подъема» и «Пробуждения» до «Падения Третьего Рима». Веллер вплетает в повествование размышления о многих событиях: от затонувшей подводной лодки «Курск» до нынешних событий на востоке Украины.

Название романа неметафорическое. Основное действующее лицо — бездомный мужчина («бомж») по прозвищу «Пирамида». В «лихие девяностые» он организовал фонд, но потом бизнес у него отняли, и жизнь пошла под откос: его пирамида «МММ» в одночасье рухнула, и он стал бомжом.

Автор показывает в деталях быт бомжей, зачастую шокирующие детали, но главное в романе совсем не это. Вместо персонажей — маски: Дисидент-Седой, Актер, Мент, Белинский, Пророк... Главному герою около 50-ти лет, и кличка «Пирамида» указывает на его финансово бурное прошлое. Ныне он вольный человек, Атос, уже свободный от страха все потерять. Повелитель помойки 17-го дома, крепкий левый хук которого позволяет отстаивать свое право на эту экономическую зону. «Мы находимся на передовом крае обнищания населения. Что интересно — ребята загибаются постоянно, а передовой край не пустеет. Не то народ к этой черте подтягивается, не то черта к народу». Быт бомжей — лишь внешняя оболочка, в которой существуют герои с их мыслями и взглядами на жизнь. По мнению автора, бомж — это образ жизни разных слоев населения, включая вполне обеспеченных людей — коррумпированных чиновников, зарвавшихся бизнесменов.

Михаил Веллер показывает читателю некую философию свободы, которая якобы

лежит в основе бомжеского бытия, что даже здесь, на дне общества, есть своя, не менее интересная жизнь: любовь, мафия и даже мечты. Герои озвучивают свои мысли по поводу событий, произошедших в современной России, начиная с развала СССР и заканчивая сегодняшним днем, включая недавние события. Рассуждения о судьбах страны происходят на фоне драм и конфликтов мира бездомных, который только на первый взгляд отличается от мира олигархов.



В качестве примера Веллер повествует историю про некоего Пророка. При советской власти персонаж работал в секретной лаборатории «экспертом-экстрасенсом», а в наши дни стал «подрабатывать частным образом»: приходить к бывшему зданию Обкома партии, где сейчас городская дума, и отвечать за определенную плату: «Что с нами будет?..». Этот герой — экстрасенс — даже предсказывает будущее России, довольно правдоподобно описывая то, что может быть, если Россия, «не дай бог», распадется...

Все герои у Веллера яркие, колоритные, запоминающиеся, у каждого своя история, свой характер, привычки, тараканы в голове. Казалось бы, какая индивидуальность возможна на самом дне жизни, когда люди должны быть раздавлены нищетой и без-

надегой? Но личностные особенности никуда не деваются, даже когда человек потерял все, и Веллер мастерски показывает нам персонажей романа разными и особенными, они запоминаются как люди с такой вот страшной и обиденной судьбой. Например, там есть бывший офицер, с которым случилась удивительная болезнь: при любом упоминании родины и патриотизма его охватывают приступы неудержимой рвоты. Но тошнит человека не от самого патриотизма, а от разговоров о нем. Поэтому, естественно, служить он больше не может. Есть бывший учитель русского языка, которому ученик дал в ухо, теперь он сошел с ума и получает в ухо от всех подряд. Бывший актер. Бывший инженер... У всех этих героев «... психология бомжей: урвал кусок, прожил жизнь, свалил в нору потеплее — вот и вся жизнь!». «Пирамида» по этому поводу говорит следующее: «Этот выбор никто не делает добровольно... К нему жизнь толкает. Кого с жилищными выплатами, кто документы потерял, кто от семьи сбежал, ну и всякое такое. А когда приспособишься — делать уже ничего вообще не хочется».

Но даже над самыми неприглядными описаниями, например, над картиной мира попрошайек, которых крышуют на паях менты и цыганская мафия, вы будете хохотать благодаря непередаваемому веллеровскому юмору. Поэтому скучать над этой книгой не придется. Михаил Иосифович под аккомпанемент политической сатиры мастерски передает читателю ощущения людей, оказавшихся в определенном моменте ненужными собственной стране. Многим может показаться, что в книге много сарказма. Но, несмотря на всю резкость веллеровских высказываний, юмор здесь добрый. Юмор — дзен героя-бомжа. Не смеется он только над теми, кто лишил его домов — большого и того, что у каждого человека должен быть внутри. Его родины.

Начав читать первые строки, не оторветесь, непременно захочется дочитать до конца.

Т. ПАДАЛКА  
библиотекарь отдела  
обслуживания ЦГБ  
им. П.П. Бажова

## Клик за кликом

### Железный капут

Обзор дополнения XCOM 2: Shen's Last Gift

Пути-дорожки членов старой гвардии отряда XCOM разошлись после поражения. Только бессменный шеф провел эти годы, «отдыхая» на лабораторном столе инопланетных оккупантов. Остальные не сидели сложа руки. Чем промышляла доктор Вален, мы узнали из прошлого DLC — Alien Hunters (хотя ее саму за хвост и не схватили). Теперь нам рассказывают о наследии, что оставил после себя инженер Рэймонд Шэнь.



Как и в прошлом дополнении, основная часть сюжета подается в ходе отдельной миссии. Но опытных партизан с «прокачанными» сохранениями ждет, мягко говоря, огорчение — задание не появится, пока вы не начнете новую игру. Зато потом ждать долго не придется: едва до вас дойдут вести о проекте «Аватар», как на карте возникнет новая точка с заданием.

В отличие от прошлого раза, здесь не будет заурадной миссии с зачисткой. Заброшенный комплекс «Адвента», хоть и покрылся ржавчиной сверху донизу, кишит роботами, но ни прочностью, ни убойной силой создатель их не одарил. Зато заводские конвейеры продолжают их клепать, и задание поделено на три эпизода, в каждом из которых предстоит отбиваться от бесконечных волн этих драндулетов.

Испытание порой приобретает нешуточный масштаб, но в вашу команду принудительно запишут дочь Рэймонда Шэня — Лили, а это специалист высочайшего класса. Две ее способности словно созданы для этого задания, потому что наносят роботам чудовищный урон.

В истории же нет ничего выдающегося. Рэймонд Шэнь колдовал над искусственным интеллектом, который пошел по кривой дорожке. Настолько кривой, что даже пришельцы от него устали и изолировали весь комплекс. Не лучшая это идея — запереть чокнувшийся кремниевый разум наедине с тысячами автоматических станков. Но это не так уж важно на самом деле. Важно то, что мы урвали оттуда замечательный образец робототехники, ИСКРУ.

ИСКРА — это робот с солидным запасом прочности, оснащенный подобием «Гремлина». Никакой особой роли ИСКРЕ не доверили, просто подарили несколько приятных качеств. Боевой опыт открывает новые дорожки: стать передвижным укрытием для друзей, таранить стены, сражаться врукопашную, принимать весь урон на себя, оберегая соратников. Разумеется, никакой госпиталь ИСКРУ лечить не станет — работа следует чинить в инженерном отсеке.

Найдет ли ИСКРА себе особое место в отряде? Смотря по тому, какого бойца вы намерены получить. Вся польза от робота раскрывается только по ходу прокачки, и при желании он станет заменой или рейнджеру, или гренадеру, или специалисту. Только снайпера из здоровяка, увы, никак не склеить.

С. МЕЙЕР

### СТРОЙМАШСЕРВИС

- БЕТОН • АСФАЛЬТ
- ЖБИ • РВД
- Грузовой шиномонтаж

### Площади в аренду:

- торговля • склад • офис

### Техника в аренду:

- манипулятор-люлька
- экскаваторы
- ямобуры

г. Нижняя Тура | т.: 8-912-206-01-99  
ул. Строителей, 10 | www.st66.su