

Enter-новости

Смарт-часы Cronovo

НА ПЛОЩАДКЕ Kickstarter с успехом дебютировал проект по выпуску «умных» наручных часов Cronovo, поставки которых планируется организовать в следующем году.

Разработчики называют новинку первыми в мире смарт-часами, способными снимать электрокардиограмму (ЭКГ) и обладающими полной функциональностью фитнес-трекера. Для регистрации электрических полей, образующихся при работе сердца, служат специальные электроды. Кроме того, гаджет наделён гироскопом и акселерометром.

Часы могут отслеживать сердечный ритм, уровень усталости и стресса, продолжительность и качество сна, а также такие стандартные показатели, как количество сделанных шагов и потраченных калорий.

Электронная «начинка» включает двухъядерный процессор ARM Cortex-A7 с частотой 1,2 ГГц, 1 Гбайт оперативной памяти, флеш-модуль вместимостью 4/8 Гбайт, адаптеры Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2, модуль NFC и инфракрасный порт. Использован круглый дисплей AMOLED с разрешением 400 × 400 точек. Встроенные микрофон и динамик позволяют осуществлять голосовые вызовы.



Новый литий-ионный аккумулятор

СПЕЦИАЛИСТЫ Watt Laboratory — организации, входящей в состав Центрального научно-исследовательского института Ниауеи, анонсировали новый литий-ионный аккумулятор с использованием графена. Последний представляет собой 2-мерный кристалл в виде гексагональной решетки, состоящей из атомов углерода. Он в 100 раз прочнее стали и обладает превосходной тепло- и электропроводностью, обеспечивая отличную теплозащиту.

Специалисты Watt Laboratory протестировали зарядку/разрядку нового аккумулятора в условиях высокой температуры и пришли к выводу, что при равных рабочих параметрах температура графеновых литий-ионных аккумуляторов на 5 градусов ниже, чем у обычных Li-ion. Более того, графеновые литий-ионные аккумуляторы сохраняют более 70% своей емкости после 2000 циклов перезарядки при температуре в 60 градусов и теряют всего 13% емкости при хранении при такой температуре в течение 200 дней. И это притом, что большинство Li-ion батарей быстро деградируют после 2-3 лет, независимо от того, использовались они или нет. А хранение при высокой температуре приводит их в негодность еще быстрее. Но, если цифры не врут, новые графеновые литий-ионные аккумуляторы смогут выдержать 4 года хранения при 60-градусной температуре. И лишь после этого они придут в негодность.

ПОДГОТОВИЛ И. МЫШКИН

Время – читать

Невинная жертва эпохи

По роману Евгения Водолазкина «Авиатор»

ЕВГЕНИЙ ВОДОЛАЗКИН — ПРОЗАИК, АВТОР РОМАНА «ЛАВР» (ПРЕМИИ «БОЛЬШАЯ КНИГА», «ЯСНАЯ ПОЛЯНА», ШОРТ-ЛИСТ ПРЕМИЙ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЕСТСЕЛЛЕР», «РУССКИЙ БУКЕР») И РОМАНА «СОЛОВЬЕВ И ЛАРИОНОВ» (ШОРТ-ЛИСТ ПРЕМИИ «БОЛЬШАЯ КНИГА» И ПРЕМИИ АНДРЕЯ БЕЛОГО).

Его новый роман «Авиатор» — роман о XX веке (от 1900 до 1999 годов) — начинается как обычный фантастический роман. Но «Авиатор» — роман не фантастический и повествующий не про авиацию... Это история века, переданная не через крупные события, перевороты, войны, а через то, что эти события сопровождало: звуки эпохи, пейзажи, манеру двигаться, манеру говорить, мимику...

Название романа «Авиатор» символично. Детская тяга к авиации главного героя книги, яркие детские мечты о небе, неудачный полет авиатора Фролова, закончившийся его гибелью, и единственный полет самого героя романа на современном авиалайнере, у которого не вышло шасси на посадке — вот все, что связывает его с авиацией. Возможно, судьба героя и судьба века, по мнению автора, похожи на неудачный полет...

В центре нового романа Водолазкина — начинающий художник, петербуржец из интеллигентной семьи Иннокентий Платонов. В 1932 году Платонов попал на Соловки, в СЛОН (на все круги ада — тринадцатая рота, Секирка) по обвинению в убийстве. Доведенный до отчаяния, Иннокентий подвергается научному эксперименту академика Муровцева: заморозке в жидком азоте под кодовым названием «Лазарь», чтобы получился полноценный свидетель времени до образования СССР и после. Иннокентий Платонов приходит в себя на большой койке в 1999 году. Он мало что о себе помнит и не представляет, что происходит вокруг. Родившись в 1900 году, согласившись на эксперимент по крионике (от греч. κρύος — холод, мороз) в 1934, он проспал все ключевые события 20 столетия. По предложению своего лечащего врача Гейгера Платонов начинает вести дневник в попытке восстановить собственную историю.

Описывая начало века в России, невозможно не касаться тем террора во время революций и гражданской войны и сталинских лагерей. Что и становится фоном воспоминаний Иннокентия Платонова. Память к герою возвращается медленно. Иннокентий по крупицам собирает в своем сознании обрывки воспоминаний и учится жить в современном мире. Его воспоминания отрывочные и хаотичные: Петербург

начала XX века, дачное детство в Сиверской и Алуште, гимназия и первая любовь, революция 1917-го, влюбленность в авиацию, Соловки... «Проснувшийся» Платонов очень сдержанно воспринимает происходящее с ним, вяло реагирует на известия, которые происходят вокруг него. «Гейгер, по-моему, общественный человек. А я нет. Страна — не моя мера, и даже народ — не моя...» Оказав-

ей обычно приходит авторитарное правление. А сиделец Иннокентий сказал, что авторитаризм, возможно, меньше зло, чем анархия. Сравнил население страны с глубоководными рыбами. Они, дескать, только и могут жить, что под давлением...» Это взгляд на мир «с точки зрения вечности», с той точки зрения, в которой личные впечатления, переживания, память более реальны, чем войны и революции.



шись в будущем, герой пытается вновь ощутить запахи, звуки, детали ушедшей эпохи. И хотя Иннокентий быстро привыкает к новым реалиям, он не может смириться, что исчезли именно звуки и запахи той прошлой жизни. «Разве вы не понимаете — это единственное, что стоит упоминания? О словах можно прочитать в учебнике истории, а о звуках — нельзя. Вы знаете, что значит лишиться этих звуков в одночасье?» Описывая детали прошлого, Платонов называет себя жизнеописателем. Именно эта попытка дает толчок тем изменениям, которые будут беспокоить доктора. Ведь связать два времени совсем не просто. «...если время остановится, событий больше не будет. Останутся несобытия. Сосны вот останутся, снизу — коричневые, корявые, сверху — гладкие и янтарные. Крыжовник у изгороди тоже не пропадет. Скрип калитки, приглушенный плач ребенка на соседней даче, первый стук дождя по крыше веранды...»

Герой пытается в словах воссоздать тот мир, который покинул, и даже пытается сконструировать то время, пока он был заморожен. «Разговор как-то соскользнул на нынешнее устройство жизни. Иннокентий назвал его анархией. Я заметил, что за анархи-

Да, обстоятельства сложились так, что он воскрес, но перед этим он умер; соглашаясь на «заморозку», он не надеялся проснуться. В результате жестокого эксперимента у человека выдернули из жизни несколько десятилетий и теперь хотят заставить его вернуться к самому себе, к своей стране... И не случайно Водолазкин назвал своего «авиатора» Иннокентием, потому что это имя означает «невинный», ему «на роду написано» быть невинной жертвой происшедших в его жизни событий. Человек должен быть в ответе за свое время, но за какое время в ответе главный герой, если у него отняли это время, лишили его? Метафора разбившегося Авиатора — это и есть сама эпоха разбившейся о землю реальность.

Восхитительный язык, точный, богатый, образный, с памятью о русской культуре и живой современностью. По внутреннему послылу и по эффекту потрясения книга просто великолепна. Если не боитесь сталкиваться с вечными вопросами лицом к лицу, то читайте.

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

Обратите внимание!

Зимняя декада подписки — скидки до 45%

С 1 ПО 11 ДЕКАБРЯ проходит Всероссийская декада подписки, в ходе которой во всех отделениях Почты России, на сайте **podpiska.pochta.ru**, а также с помощью **мессенджера Viber** можно будет подписаться на газеты и журналы со скидками.

В ходе подписной декады Почта России традиционно предоставляет подписчикам специальные скидки: дополнительно к скидкам издательств снижена цена на доставку изданий из каталога Почты России — на **10%** для федеральных и на **15%** для региональных и местных СМИ, а по каталогам других подписных агентств на **5%** и на **10%** соответственно. Одновременно сохраняется скидка, действующая в период всей подписной кампании, на издания, вошедшие в список, подготовленный Экспертным советом по региональным печатным СМИ при Минкомсвязи России. По сравнению с прошлым годом она выросла в два раза и составляет **30%**. Список таких изданий по сравнению с прошлой подписной кампанией увеличился с 1940 до 2350.

Зимняя декада подписки — уже вторая в ходе подписной кампании на первое полугодие 2017 года. «В этом полугодии совокупная скидка на наиболее востребованные издания может достигать **45%**, что очень ощутимо для многих категорий населения. Кроме того, декабрьская декада удачно позволяет оформить подписку в качестве оригинального новогоднего подарка своим близким, учитывая, что наши новые сервисы значительно упрощают процесс оформления подписки для интернет-пользователей», — отметила **зам. гендиректора по почтовому бизнесу Почты России Инесса Галактионова**.

Помимо этого в центральных отделениях Почты России городов и районных центров продолжается получившая широкую поддержку акция по благотворительной подписке «Дерево добра», в рамках которой каждый желающий может оформить подписку на любое издание в адрес выбранного социального учреждения — конкретного детского дома, дома-интерната, дома для ветеранов и престарелых. На нее также распространяются скидки в рамках Всероссийской декады подписки.

ПРЕСС-СЛУЖБА
ПОЧТЫ РОССИИ

В преддверии праздника

Ели — под особую охрану

В НАШЕЙ области возьмут под особую охрану ели. С **15 декабря** в регионе начнет действовать особая система по охране хвойного молодняка. Лесничества и правоохранительные органы формируют совместные планы по защите деревьев от массовой вырубке в предновогодний период. Согласно документу, в лесничествах будут сформированы мобильные группы, которые будут осуществлять контроль за организациями и частными лицами, ведущими заготовку и перевозку новогодних елей и другой лесной продукции. Для проверки законности перевозки молодых елей на автодорогах также будут организованы стационарные посты.

ПО ИНФ. СМИ