

ВСП 5

Шандыбина Виктория

ИВТ, 4 курс

Создание коллекции и её обзор «Отношение в обществе к вопросам использования информационных технологий». На основании литературных произведений современных авторов.

### **1. Гарри Поттер и методы рационального мышления**

Элиезер Юдковский

По сути это фанфик по Гарри Поттеру, но это не просто фанфик. Его написал Элиезер Юдковский — специалист в области искусственного интеллекта и сооснователь Института Сингулярности по созданию Искусственного Интеллекта.

Завязка книги в том, что Гарри попал в семью ученых и получил отличное образование. К началу событий произведения главный герой владеет методами научного познания мира и готов критически оценивать происходящие события. В книге вы встретите множество научных фактов, экспериментов и теорий интересных для программиста.

### **2. Хакеры: Герои компьютерной революции**

Стивен Леви

Как-то незаметно получилось, что за последние годы достаточно большое количество значений слова «хакер»: «компьютерный гений — озорник — любитель — специалист — исследователь» постепенно сжалось до «компьютерного хулигана — преступника». Можно только «порадоваться» за труды журналистов околокомпьютерных и не очень изданий во всем мире, а также голливудских режиссеров, прививших умам неискушенных сограждан именно такое видение мира. Но, к счастью, так было не всегда. Эта книга позволяет вернуться к тем дням, когда все это еще только начиналось. К тем

чистым и немного наивным ощущениям первооткрывателей, которым в руки попали удивительные игрушки, гигантские по размерам и стоимости... Как начинал Билл Гейтс? Как зарождался Apple? Замечательная коллекция персонажей шумно исследующих киберпространство, в котором до них еще никто не бывал, будет интересна не только специалистам но и простому читателю.

### **3. Ник**

Анджей Ясинский

Магия - это не так уж сложно. Тем более если вы обладаете системным мышлением и умеете программировать... Обыкновенный "компьютерщик" попадает в мир, в котором ему удастся применить свои способности в области, доселе такому "кошунству" не подвергавшейся. Логика и знания нашего с вами современника находят применение в ином, магическом мире. И не просто помогают ему выжить, но делают его одним из самых могущественных магов, "первым среди равных". Чистая логика плюс компьютер и "никакого мошенства"!

### **4. Мона**

Дан Сельберг

Двое гениальных изобретателей на разных материках, не зная друг о друге, заканчивают работу над проектами, которые навсегда изменят жизнь человечества. В Швеции профессор Эрик Сёдерквист создает нейрокомпьютерный интерфейс, позволяющий напрямую соединить человеческий мозг со Всемирной сетью. А в секторе Газа программист Самир Мустаф пишет для «Хезболлы» компьютерный вирус нового поколения – оружие для мести ненавистному Израилю и всему миру неверных. Что произойдет, когда эти два изобретения встретятся? Может ли кибертеррористическая атака поразить не только компьютер, но и человеческий мозг?

## **5. Лавина**

Нил Стивенсон

Роман повествует о расколе реального мира на сотни мелких государств, о конфликтах, от которых люди спасаются в мире виртуальном. Но появляется наркотик «Лавина», и его растущая популярность угрожает обоим мирам. Единственный, кто может этому помешать – хакер Хиро Протагонист.

## **6. Рабы «Майкрософт»**

Дуглас Коупленд

Роман с отсылкам к IT-корпорациям. В формате блога описывается жизнь компьютерщиков в американской глубинке. Их жизнь полностью подчинена циклам выпуска программных продуктов, а главное желание – поскорее скинуть оковы рабства и найти свободу в Кремниевой Долине. «Рабы «Майкрософт» – довольно серый и угрюмый роман.