

ОТ ЗЛА — К ДОБРУ

О романе Виктора Гюго «Отверженные»

рушающей до основания; в унижении, тянущем на дно, и озлобленности на весь мир.

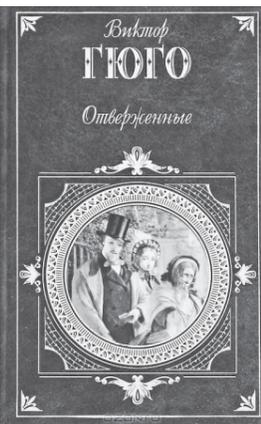
Социальное зло и неравенство, описанные в романе, Гюго считал причинами всех людских бед. Исправить положение можно путем улучшения нравственности. Действительно, главный герой романа (у которого, кстати, был прототип) с самого начала задумывался и писался не только как некоторая подлинная личность, окунаясь в водоворот реальных исторических событий, но и как нравственный образец — носитель «безграничного человеколюбия». Бывший каторжник, осужденный на два десятка лет за кражу хлеба для умирающих от голода племянников, он чуть было снова не угодил на каторгу, но был спасен епископом-праведником: тот выгорел Жаном Вальжаном, покусившись на себеподобных его жандармами. Этот поступок в конечном счете так поразил бывшего каторжника, что привел к его нравственному перерождению. И Жан Вальжан сам превращается в праведника и подвижника: до конца дней своих оказывает бескорыстную помощь всем, кто в ней нуждается. Антиподом и «злым ге-

нием» главного героя «Отверженных» выступает полицейский инспектор Жавер, по словам Гюго, «дикарь, состоящий на службе цивилизации, странное сочетание римлянина, спартамца, монаха и капрала, неспособного на ложь шпика и непорочного сыщика», прототипом которого был знаменитый Видок.

На протяжении почти всего романа один преследует другого. В конце романа Жан Вальжан отпускает Жавера, приговоренного к расстрелу. Чуть позже и Жавер отпускает жертву, выслеженную у выхода из канализации, но не выносит неразрешимого противоречия между долгом и совестью и кончает жизнь самоубийством.

Хотя критики, вот уже свыше полутора столетий ругающие «Отверженных», формально правы: структуру грандиозной эпопеи невозможно признать безупречной и логически непротиворечивой. И все же «Отверженных» читали, продолжают читать и будут читать всегда, искренне переживая за судьбу его героев, радуясь и отчаиваясь вместе с ними, загораясь ненавистью к социальной несправедливости.

Анжелика ЭЗУГБАЯ,
гл. библиотечкарь ЦГБ
им. П. П. Бажова



Всероссийская лотерея «БИНГО ТВ» 679

22 сентября 2013 г.

тираж

Основной розыгрыш проводился до 41 хода		
Выпавшие номера шаров:		
82 04 74 03 23 06 41 42 57 15 44 18 45 56 54 46 27 77 33 14 79 81		
08 24 11 61 32 37 67 75 21 35 28 76 16 36 26 13 68 12 65		
Категория	Количество выигрышей	Сумма выигрыша
Категория 1: ЛИНИЯ (до 9 хода)	3	7 070 руб.
ДЖЕК ПОТ до 35 хода не разыгран		
БИНГО (15 совпадений)	1	200 000 руб.
Категория 2: 14 совпадений	6	7 070 руб.
Категория 3: 13 совпадений	97	438 руб.
Категория 4: 12 совпадений	675	79 руб.
Категория 5: Дополнительный розыгрыш по двум последним цифрам номера билета	Выигрышные комбинации: 55, 12, 42, 70, 43, 49, 80, 98, 41, 11	
	3 594	50 руб.
Категория 6: Дополнительный розыгрыш по последней цифре номера билета	Выигрышные комбинации: 0	
	3 602	30 руб.
ВСЕГО:	7 980	1 147 201 руб.
В фонд «Джекпот» следующего тиража перечислено 601 824 руб.		

Выигрышные билеты 679-го тиража принимаются к оплате до 28.06.2017 г.

ТИРАЖ № 989 22 сентября 2013 г.

В тираже участвовало 530.638 билетов

Призовой фонд 12.875.950 руб.			
Тур	Порядок выпадения чисел в розыгрыше	Количество выигравших билетов	Выигрыш каждого билета (руб.)
1	47, 32, 07, 44, 37, 30, 46, 41, 68, 42, 16	4	37 500
2	80, 50, 25, 84, 75, 35, 39, 43, 88, 72, 52, 19, 02, 45, 10, 73, 29, 71, 70, 20, 77, 90, 04, 63, 59	1	300 000
3	13, 87, 09, 66, 79, 26, 22, 05, 40, 28, 56, 57, 11, 23, 38, 86, 06, 74, 60, 67, 48, 12, 14, 18, 03, 49, 65	1	500 000
4	15	2	100 000
5	17	4	100 000
6	81	4	30 000
7	31	7	30 000
8	33	3	1 000
9	58	15	500
10	34	9	250
11	53	27	130
12	36	43	121
13	69	109	115
14	51	162	114
15	27	282	111
16	89	472	110
17	24	672	108
18	01	1 141	107
19	83	1 724	105
20	55	2 734	104
21	61	5 075	103
22	08	7 115	102
23	62	11 379	100
24	21	15 868	99
25	82	24 544	98
26	76	40 826	94
Джекпот			7 750 000
Призовой фонд Джекпота			390 000

Невыпавшие числа: 54, 64, 78, 85.

Выплата выигрышей 989-го тиража — с 24.09.13 г. по 24.03.14 г.

ТИРАЖ № 790 21 сентября 2013 г.

Продано 737.023 билета

Тур	Порядок выпадения и номера шаров	Количество выигравших билетов, шт.	Победитель получает, руб.
1	34, 24, 64, 8, 7, 41	2	50.000 руб.
2	35, 18, 58, 17, 36, 49, 28, 38, 39, 12, 14, 43, 10, 50, 15, 63, 88, 11, 60, 86, 4, 53, 47, 83, 73, 71, 42, 23, 55, 30, 5, 32, 6, 90, 13, 57, 77	1	1.000.000 руб.
3	21, 33, 1, 16, 54, 2, 70, 3, 45, 48, 74, 62, 44, 61, 26, 40, 78, 81, 20, 89, 56	2	1.000.000 руб.
4	84	1	1.000.000 руб.
5	52	3	1.000.000 руб.
6	79	7	428.500 руб.
7	82	9	10.000 руб.
8	25	16	3.001 руб.
9	69	39	1.001 руб.
10	19	34	711 руб.
11	29	83	517 руб.
12	27	99	387 руб.
13	72	204	295 руб.
14	87	380	231 руб.
15	31	535	184 руб.
16	80	812	151 руб.
17	59	1.362	127 руб.
18	68	3.027	109 руб.
19	76	3.875	94 руб.
20	66	7.140	84 руб.
21	46	9.046	83 руб.
22	22	13.642	72 руб.
23	51	20.294	71 руб.
24	9	31.066	68 руб.
Всего:		91.679	17.504.296,25 руб.
В джекпот отчислено:			921.278,75 руб.
Невыпавшие шары:		37, 65, 67, 75, 85	

Выплата выигрышей 790-го тиража — с 22.10.13 г. по 28.03.14 г.
До 1000 руб. — с 24.09.13 г.

По городам и весям

НЕМНОГО СТАТИСТИКИ ИЗ ЖИЗНИ БОЛЬШОГО ГОРОДА

О «столице мира»

Нью-Йорк делится на пять районов: Манхэттен, Бруклин, Бронкс, Куинс и Стейтен-Айленд. Численность населения Большого Нью-Йорка 18 млн человек. В городе более 150 музеев, почти 400 галерей изобразительного искусства, более 240 театров, 17 000 ресторанов и кафе, 1 543 парка с игровыми площадками, 65 мостов, почти 200 небоскребов, 3 500 церквей и синагог, более 12 тысяч такси.

Нью-Йорк по праву считается самым мощным финансовым центром. Здесь находятся шесть из семи крупнейших банков Америки, а Нью-Йоркская фондовая биржа по объему торгов — на первом месте в мире. Среди всех видов производства ведущая роль принадлежит полиграфии и швейной промышленнос-

ти. В Нью-Йорке печатают треть всех книг, издаваемых в США. По числу типографий город уверенно занимает первое место в стране. В швейной промышленности заняты сотни тысяч человек, а ее предприятия находятся в основном в Манхэттене и Гарменте. Город находится на третьем месте по объему производства швейных изделий (впереди Париж и Лос-Анджелес). Трудно поверить, но это факт: культура и искусство существуют в «столице мира» без всякой поддержки со стороны государства. И не только существуют, но и живут полной жизнью. Как это удается? Очень просто: люди с достатком считают для себя поддержку искусства делом чести и престижа. Они охотно выделяют средства на коллекции, библиотеки, музеи, основывают фонды. А государство поощряет эту деятельность, частично освобождая спонсоров от уплаты налогов.

Население города исторически сложилось из представителей разных этни-

ческих групп. За 200 с лишним лет Нью-Йорк принял несколько волн переселенцев из разных стран. Крупнейшие этнические группы: 43% — бывшие европейцы, 25% — афроамериканцы, 24% — выходцы из стран Центральной Америки, 7% — иммигранты стран Азии.

Остройшая проблема города — экологическая: загрязнение здесь достигло небывалых размеров. Мусорная свалка на Стейтен-Айленде превышает площадь 4 км². Ежедневно вывозится 30 000 тонн мусора, а на одного жителя приходится более 4 кг этого «добра». Дыра в городском бюджете вынудила отцов города экономить на экологии, что привело к отмене контроля за вывозом мусора. Его либо выбрасывают куда попало, либо везут на свалки в соседние штаты Огайо и Кентукки, что дешевле, несмотря на транспортные расходы. Совершенно ясно, что соседям от этого не в восторге и постоянно протестуют.

Олег МЕЛКОЗЕРОВ



Бруклинский мост

Статуя Свободы



ENTER-НОВОСТИ

SanDisk оптимизирует флеш-память iNAND Extreme

Одна из слабых сторон современных планшетных компьютеров — их относительно невысокая скорость обмена данными с внутренней флеш-памятью. Несмотря на то, что быстроедействие твердотельных накопителей для десктопов и ноутбуков неуклонно растет, сказать то же самое об устройствах NAND, используемых в планшетах, невозможно. Однако в ближайшее время на этом направлении произойдет некий качественный сдвиг. Компания SanDisk, имеющая партнерские отношения с Intel, начинает предлагать для планшетов, основанных на платформе Bay Trail, свое специализированное семейство скоростных встраиваемых твердотельных накопителей — iNAND Extreme.



Немаловажно, что такие накопители гарантируют не только увеличение скорости операций ввода-вывода, но и обеспечивают доступные цены одновременно с невысоким энергопотреблением. Архитектурно SanDisk iNAND Extreme представляет собой комбинацию NAND-памяти и eMMC-контроллера, собранную в едином чипе. Такая сборка поддерживает протокол eMMC 4.51 и использует фирменный 19-нм MLC флеш-память. Емкости могут достигать 128 Гбайт, то есть SanDisk способен обеспечить упаковку в единую микросхему до 16 стандартных кристаллов объемом 64 Гбита. Скорость новых устройств iNAND Extreme на операциях последовательного чтения/записи может достигать 150/45 Мбайт/с, а производительность случайных операций доходит до 4000 или 800 IOPS при чтении и записи соответственно. По меркам SSD для «больших» компьютеров такие показатели кажутся смешными, но на самом деле в мире планшетов — это очень хороший результат, превышающий скорость предшествующих решений аналогичного класса примерно в полтора раза. Конкретной информации о том, какие планшетные компьютеры на базе процессоров Intel Atom Z3000 будут использовать новые твердотельные устройства SanDisk, на данный момент нет.

Башенный суперкулер X2 Eclipse IV

Компания Spire силами своего подразделения X2 вывела на рынок мощный процессорный суперкулер башенного



типа Eclipse IV, совместимый с разъемами Socket LGA775/1155/1156/1366/2011 (Intel) и Socket AM2/AM3/AM3+/FM1/FM2 (AMD). Дебютант имеет медное основание, от которого отходят шесть U-образных медных тепловых трубок диаметром 6 мм каждая, покрытых никелем для предотвращения окисления. Трубки пронизывают насквозь алюминиевый радиатор с размерами 131x71x153 мм, который набран из сорока пяти тонких пластин особой формы. На радиаторе закреплены два 120-мм вентилятора с функцией управления скоростью вращения методом широтно-импульсной модуляции в диапазоне от 800 до 2000 об./мин. Каждый из них рассчитан в среднем на 70 000 часов безотказной работы и в запущенном состоянии перекачивает до 75,63 кубических футов воздуха в минуту, создавая шум в пределах от 10 до 24 дБ. Данная модель весит 996 г, способна отводить до 220 Вт лишнего тепла и укомплектована порцией фирменной термопасты Thermica SP431. В продажу на европейский рынок продукт поступит до конца текущего месяца по рекомендованной розничной цене 45 евро.

Подготовил Иван МЫШКИН