

## ХАБАД



## ШОМРЕЙ ШАБОС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ЮЖНО-УКРАИНСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ИУДЕЙСКИХ ОБЩИН № 16 24 тейвеса 5771 года  
 שבועון איחוד הקהילות היהודיות בדרום אוקראינה (801) (31 декабря 2010 г.)

## МИКВА И СИНАГОГА — ОСНОВА ОСНОВ

Уже не первый раз за время выхода этих колонок в районе 1 января меня тянет писать о Кубе, где, как известно, названная дата является национальным праздником — Днем освобождения. Эта тяга, несомненно, берет свое начало в моем советском детстве. В те времена образ Кубы — «первого социалистического государства в Западном полушарии», знаменующего «исторический поворот» и открывшего «новый этап революционного движения в этом районе мира», — всячески популяризировался и романтизировался советской пропагандистской машиной. Скажем, фотографии кубинского лидера Фиделя Кастро и его знаменитой бороды растиражировались настолько широко, что непросто было найти в СССР человека, не знакомого с этим лицом.

А вот Рауль Кастро в те времена оставался в тени старшего брата. Нет, имя-то его тоже было у всех на слуху, но вот изображения были значительно менее распространены. Поэтому увидев с месяц назад в Интернете фотографию пожилого мужчины латиноамериканской внешности, который стоял в кипе перед ханукией, готовясь зажечь свечи, я не обратил на него особого внимания. И напрасно — оказалось, что это не кто иной, как Рауль Кастро, председатель Государственного совета, Совета министров и Верховный главнокомандующий вооруженными силами Кубы, соратник и премьер своего знаменитого брата!

Предвосхищая возгласы читателей: «Как, и он тоже?!», спешу успокоить — братья Кастро к еврейскому народу отношения, похоже, все-таки не имеют (хотя и ходят довольно упорные слухи о наличии среди их предков испанских *марранов*). Точно так же, как не являются евреями Путин и Медведев (что бы там ни говорили борцы с «жидо-масонским засильем»), Ющенко и Янукович, Буш и Обама... Кстати, именно предшественник двух последних Джимми Картер стал в 1979 году первым главой государства (не считая, естественно, Израиля), принявшим участие в зажигании ханукальных свечей. Менору для президента в вашингтонском парке Лафайет установили хасиды-хабадники, руководствовавшиеся наставлениями Любавичского Ребе рабби Менахема-Мендела Шнеерсона, который считает, что «необходимо использовать церемонию зажигания ханукальных свечей в самых центральных общественных местах, чтобы посредством этого возвещать о необходимости соблюдения семи заповедей потомков Нояха... И особенное значение этого — в Америке, которая является «царством доброты» (что является полной противоположностью «царейского царства», побежденного в дни Хануки). Руководители этой страны всячески поддерживают все, что касается исполнения семи заповедей потомков Нояха, подчеркивая, что их исполнение обязательно не потому, что это «законы страны», написанные людьми, а потому что это указания Всевышнего, Который сотворил этот мир и управляет им...» О чем, кстати, стоит помнить не только в дни Хануки, но и на протяжении всего года, не только в США, но и по всему миру...

Хорошей вам Субботы и — до встречи через неделю!

Шн-Гурн  
Блиндер,  
главный  
редактор



Пишите мне: [zhblinder@gmail.com](mailto:zhblinder@gmail.com),  
 читайте посты в Twitter: [@zhblinder](https://twitter.com/zhblinder)  
 и в ЖЖ: <http://zvika.livejournal.com/>



Рав Авроом Вольф, главный раввин Одессы и Юга Украины

Сегодня я хочу рассказать удивительную историю строительства миквы в московской синагоге в Марьиной Роще. Эти события стали известны мне из воспоминаний их непосредственного участника — Александра Лукацкого, бывшего москвича, отказника, ныне проживающего в Эрец-Исраэль. Вот, что он рассказал:

«В начале месяца ов 5746 года (летом 1986 г.) в Москву из США приехал специалист по строительству микв раввин Гершон Гроссбаум. Он сообщил, что его прислал Любавичский Ребе, чтобы немедленно начать строительство миквы. У него даже имелась определенная сумма денег на строительные работы. Я удивился. Уже сам факт строительства религиозного (как тогда говорили, «культурного») сооружения — да еще в центре Москвы — считался открытым бунтом против властей. Кроме того, работы нужно было начинать в траурные для евреев дни, связанные с разрушением Храма (по закону Торы в это время соблюдают ряд ограничений, в том числе не занимаются строительством). Я поделился своими сомнениями с равом Гроссбаумом.

— Если Ребе велел приступать к строительству немедленно, значит надо начинать, — ответил он.

Я попытался продумать практические вопросы: как получить строительные материалы без разрешения соответствующих инстанций, где найти бригаду профессиональных строителей и т. д. Задача казалась невыполнимой.

### Новости вкратце

#### Израильские военные застрелили двух боевиков

Израильские военные в ночь на воскресенье 26 декабря застрелили двух активистов движения «Исламский джихад» в секторе Газа, сообщает агентство «Франс пресс» со ссылкой на палестинские источники. По предварительным данным, исламисты пытались заложить взрывчатку у израильской границы. Инцидент произошел к востоку от Хан-Юниса, где израильтяне вступили в перестрелку с исламистами.

Информацию о двух убитых боевиках подтвердили очевидцы, а также представители «Бригад аль-Кудс», другой палестинской исламистской группировки.

#### ВВС Израиля нанесли ракетный удар по Газе

Израильская авиация утром в субботу, 25 декабря, нанесла удары по целям на территории сектора Газа, сообщает агентство «Франс пресс». Операция ВВС Израиля была проведена через несколько ча-

сов после того, как палестинские боевики обстреляли территорию страны ракетами «кассам».

Авиаудары были нанесены по четырем целям на территории сектора Газа — трем тоннелям на границе с Египтом, используемым для контрабанды оружия, а также по месту, откуда, предположительно, велся обстрел Израиля ракетами «кассам». По данным палестинских властей, жертв и пострадавших в результате ракетного удара ВВС Израиля нет.

#### Боевики в Газе впервые применили российскую ПТУР

Боевики в секторе Газа впервые применили против израильского танка российскую противотанковую управляемую ракету (ПТУР) «Корнет». Об этом, как сообщает газета «Едиот ахронот», заявил начальник Генерального штаба Армии обороны Израиля Габи Ашкенази, выступая в комитете Кнессета по международным делам и обороне.

Как рассказал Ашкенази, ракета была выпущена по израильскому танку 6 декабря, она пробила броню, но не взорвалась. Пострадавших в результате этого инцидента не было. По словам начальника Генштаба, подобные ракеты ранее применялись против израильской армии во время войны в Ливане в 2006 году и представляют большую опасность.



Противотанковый ракетный комплекс «Корнет»

Рабби Шнеур-Залман из Ляд (Алтер Ребе) сказал однажды: «Нужно жить в ногу со временем», имея в виду, что следует жить в соответствии с недельной главой Торы — не только изучать недельную главу каждый день, но и жить с ней...

Тора разделена на 54 главы так, что читая их еженедельно, евреи успевают за год завершить цикл публичного чтения Торы. И мы в каждом номере рассказываем о недельной главе (отметим лишь, что приводимый в газете текст не претендует на полноту и не может заменить изучения подлинного текста Торы).

— Если Ребе сказал приступать, надо приступать, — снова сказал рав Гроссбаум и начал объяснять мне технические основы строительства миквы. Спустя несколько часов мы вместе набросали план постройки.

Покончив с планом, рав Гроссбаум договорился встретиться со мной на следующий день и уехал. Оставшись один и по-прежнему пребывая в сомнениях, я встал в углу синагоги и излил душу перед Всевышним, умоляя помочь...

Около четырех я собрался идти домой. Неподалеку от синагоги стояло несколько работяг, очевидно ждавших открытия винно-водочного магазина, находившегося поблизости. Я заметил среди них человека в строительной спецовке.

— Заработать хочешь? — спросил я. Он кивнул.

Я коротко объяснил, что нужно будет сделать, и пообещал хорошо заплатить. Он ушел и примерно через полчаса вернулся с бригадой из пятнадцати человек. Каждый нес свои инструменты. Не теряя ни секунды, мы принялись за работу и в течение ночи в одном из подсобных помещений выкопали необходимых размеров яму.

стр. 2 >>>

#### Израильские поселения останутся за пределами «Железного купола»

Новая израильская система противоракетной обороны «Железный купол» предназначена не для защиты городов, а для прикрытия военных баз, сообщает аналитический сайт «Strategy Page» со ссылкой на неназванные источники в ВВС страны.

Ранее предполагалось, что «Железный купол» будет защищать от ракетных атак населенные пункты, расположенные вдоль границы с сектором Газа и Ливаном. Однако системе необходимо около 15 секунд для того, чтобы обнаружить ракету, навестись и запустить противоракету. При этом большинство израильских поселений расположены очень близко к границе с сектором Газа, так что ракеты, выпущенные с этой территории, способны поражать цели быстрее, чем за 15 секунд с момента запуска. Следует отметить, что наиболее частым обстрелам подвергаются как раз приграничные поселения.

По этой причине ВВС Израиля пришли к выводу, что будет дешевле и эффективнее перевести «Железный купол» в резерв и использовать его либо в случае экстренной необходимости, например, ожидающегося массового обстрела тер-



Схема действия системы «Железный купол»

ритории Израиля, либо для прикрытия важных инфраструктурных объектов, в первую очередь военных баз, в глубине страны. В общей сложности израильские военные пока приобрели семь батарей «Железного купола», которые будут переданы им в течение ближайших двух лет.

#### Ассанж назвал следующей целью WikiLeaks

Следующие документы, которые опубликует сайт WikiLeaks, будут касаться Израиля. В частности, в них будет рассказываться о войне в Ливане в 2006 году и убийстве в Дубае одного из лидеров ХАМАСа Махмуда аль-Мабхуха. Об этом основатель ресурса Джулиан Ассанж заявил в интервью телеканалу «Аль-Джазира». По его словам, всего будет опубликовано 3700 документов. Источником большинства из них — по сообщению США в Тель-Авиве.

Ассанж также опроверг слухи о том, что WikiLeaks заключило с Израилем секретный договор,

стр. 4 >>>





&lt;&lt;&lt; стр. 1

по которому эта страна не станет мишенью очередных разоблачений. По его словам, таких договоренностей портал не заключал ни с одним государством мира.

WikiLeaks ранее публиковал секретные документы о вооруженных конфликтах в Афганистане и Ираке. Кроме того, ресурс выложил в открытый доступ переписку американских дипломатов из нескольких стран. Джулиан Ассанж рассказывал, что далее последует публикация секретных сведений о банках.

В настоящее время Ассанж находится в Лондоне, где дожидается решения суда об экстрадиции в Швецию, где его обвиняют в домогательствах. Сам основатель WikiLeaks считает, что дело против него завели по требованию США, жестко раскритиковавших публикацию сайтом секретных материалов.

### Египет объявил об аресте «израильских шпионов»...

Власти Египта арестовали четырех подозреваемых в шпионаже в поль-

зу Израиля, сообщает агентство «Ассошиэтед пресс». Все арестованные являются египтянами. Они обвиняются в создании ячейки шпионской сети. В задачу агентов якобы входила запись телефонных разговоров местных чиновников и сбор информации о японских и китайских туристах, посещающих Синайский полуостров. Арестованных обвинили в подготовке похищений туристов с целью причинения ущерба туристической индустрии Египта. Помимо четырех египтян, в деле о шпионаже фигурируют двое израильских граждан. Египетские власти передали информацию о них в Интерпол.

Также стало известно о выдвинутых властями Египта обвинениях против египетского бизнесмена Халеда Хасана, подозреваемого в вербовке агентов в Египте, Сирии и Ливане для нужд израильской разведки. Вместе с Хасаном по делу проходят двое израильтян, обвинения которым предъявлены заочно. Связаны ли два шпионских дела между собой, остается неясным.

### ...и восстановит историческую синагогу

Власти в Александрии готовятся восстановить историческую синагогу этого египетского города. 150-летняя синагога «Элиягу Ганави» — один из самых важных еврейских объектов в Египте и единственный в Александрии, говорится в статье, опубликованной в египетской газете «Аль-Масри аль-юм».

В синагоге 700 мест, здесь содержатся 30 Свитков Торы, свезенных сюда после закрытия другой синагоги города. Когда-то еврейская община Александрии достигала 50 тыс. человек, но сейчас здесь менее 50 евреев, сообщает агентство «Ассошиэтед пресс».

Центр по изучению древностей и окружающей среды в Каирском университете отвечает за этот проект, включающий также реставрацию десяти других исторических еврейских объектов, расположенных в разных концах страны. Пресс-секретарь университета сказал журналистам, что еврейские объекты считаются «частью наследия Египта».

### Священник обвиняет евреев в проблемах Греции

Митрополит греческого города Пирей Серафим в утренней передаче на ведущем телеканале обвинил мировое еврейство в финансовых проблемах Греции. Свалив в одну кучу и еврейских банкиров, таких, как барон Ротшильд, и «мировой сионизм», митрополит сказал, что существует заговор по порабощению Греции и православия. Он также обвинил международный сионизм в попытке разрушить семейную ячейку посредством пропаганды неполных семей и однополых браков.

На тринадцатой минуте этой программы греческий ведущий спросил митрополита: «Почему вы не согласны с политикой Гитлера? Если они все это делают, может быть, стоило их сжечь?» Митрополит ответил: «Адольф Гитлер был инструментом мирового сионизма, его финансировала знаменитая семья Ротшильдов с единственной целью — убедить евреев уехать из Европы в Израиль и создать новую империю... А

сегодня такие евреи, как Рокфеллер, Ротшильд и Сорос контролируют международную банковскую систему, которая и руководит глобализацией», — добавил митрополит.

«Я испытал отвращение, когда услышал, высказывания митрополита против «мирового сионизма» и его бессовестные слова, что Гитлер вершил свои дела с помощью еврейских банкиров», — сказал президент еврейской общины Афин Биньямин Албала.

Серафим — не единственный греческий священник, исповедующий такие экстремистские идеи. Скажем, митрополит Салоник Антимос высказывает аналогичные идеи в своих проповедях.

Греческое правительство осудило заявления митрополита. «Не дело правительства судить и комментировать заявления священников. Но обязанность правительства осуждать язык ненависти, кто бы к нему ни прибегал», — сказал Георг Петалотис, пресс-секретарь греческого правительства и помощник премьер-министра Георга Папандреу.

## КОМАНДИРАМ ЦАГАЛА ЭТО НЕ НРАВИТСЯ...

Алексей Пономарев

Армия обороны Израиля (ЦАГАЛ) 23 декабря обязала всех военнослужащих удалить свои армейские фотографии из социальной сети Facebook. Отношение руководства ЦАГАЛа к Facebook уже давно оставляло желать лучшего, и сейчас чаша терпения военачальников, по-видимому, переполнилась. Впрочем, свою строгость армейское начальство объясняет исключительно заботой о безопасности как на государственном, так и на частном уровне...

Первый серьезный скандал, связанный с социальными сетями, случился в ЦАГАЛе весной 2008 года. Тогда некий боец элитного подразделения 8200 был отправлен в тюрьму на 19 месяцев за то, что разместил на своей персональной странице фотографию, сделанную на военной базе. Этот инцидент спровоцировал первую волну борьбы против пользователей Facebook в армейских рядах — за считанные дни из социальной сети было удалено несколько сотен фотографий и сообщений, в которых фактически содержались секретные сведения. В основном это была информация, касавшаяся расположения армейских частей, военных баз и прочие приятные и полезные для врагов Израиля мелочи.

На этом, впрочем, история не закончилась. С течением времени популярность Facebook росла как на дрожжах, к социальной сети прибавлялись и другие актуальные сервисы вроде Twitter и Google Mail, которые, соответствен-

но прибавляли хлопот службам, отвечавшим в ЦАГАЛе за внутреннюю безопасность.

В начале марта 2010 года Армия обороны Израиля была вынуждена отменить запланированный рейд на Западном берегу реки Иордан из-за того, что один из бойцов анонсировал операцию в окрестностях временной столицы Палестинской автономии Рамалла через Facebook. «В среду мы зачис-



Одна из фотографий, выложенных Эден Аберджил в Facebook

тим Катану и в четверг вернемся домой», — написал военнослужащий. Он также весьма легкомысленно указал номер подразделения, участвующего в операции, а также точное время ее начала.

Болтуна сдали его же френды по Facebook, которые благоразумно предупредили об утечке армейское командование. В результате операция была отменена, а провинившийся солдат уволен из рядов ЦАГАЛа. Были ли применены

к нему еще какие-то административные меры за раскрытие секретных сведений, в сообщениях израильских СМИ не уточнялось.

Но главное событие года для ЦАГАЛа было еще впереди. В августе девушка по имени Эден Аберджил выложила на своей странице альбом под названием «Армия обороны Израиля — Лучшие дни моей жизни», в котором разместила 26 собственных фотографий с пленными палестинцами. У пленников были завязаны глаза и заткнуты рты... Фотографии и их обсуждение вызвали настоящую бурю в израильском обществе. В конце концов фотографии Аберджил были удалены с Facebook, однако до этого успели широко разойтись по интернету благодаря тысячам перепечаток в различных блогах и СМИ.

История Аберджил, а также другие, более мелкие инциденты привели к радикальному ужесточению требований командования ЦАГАЛа в отношении сетевой безопасности. В октябре 2010 года военнослужащим было запрещено использовать служебные компьютеры для доступа к Facebook, Twitter, Gmail, LiveJournal и другим популярным сервисам. Командующий подразделением по защите информации разведывательного корпуса армии Израиля Гади Абади заявил, что «мы доверяем своим солдатам, но все они люди». По его словам, при работе на армейских компьютерах существует высокий риск ненамеренной публикации секретных данных.

Следующий виток кампании против Facebook пришелся на декабрь — теперь солдатам строго наказали удалить из социальных сетей и блогов все фотографии, содержащие армейскую символику. Глава отдела безопасности и защиты Генштаба ЦАГАЛа, подполковник Ами Вайсберг заявил, что фотографии в военной форме могут привлечь внимание враждебно настроенных пользователей интернета. В случае с Facebook это чревато тем, что личные данные бывших или действующих бойцов ЦАГАЛа попадут в руки экстремистов, которые могут попытаться свести с ними счеты.

Вайсберг также предупредил военных о возможных неприятностях на международном уровне. «Фотографии могут быть использованы теми, кто захочет передать их пропалестинским организациям, а те в свою очередь подадут против вас жалобу, обвинив в военных преступлениях. И в итоге вас могут задержать в аэропорту за рубежом», — сказал он.

Социальные сети и другие интернет-сервисы уже доставили немало неприятностей военным из разных стран. Прежде всего потому, что они предоставляют самым разным людям свободный доступ к информации, которую люди в форме привыкли считать закрытой. Ограничив доступ военнослужащих к «развлекательной» части всемирной сети, Армия обороны Израиля оградилась от серьезной доли неприятностей. Впрочем, главная нервотрепка для ЦАГАЛа еще впереди — на днях опубликовать порцию утечек, посвященных Израиллю, пообещал глава WikiLeaks Джулиан Ассанж. И это обещает быть похлеще фоточек на фоне пленных палестинцев...

Электронное издание «Lenta.ru» (Россия)

## ИЗРАИЛЬ СТАНЕТ «ЧЕРНОЙ МЕТКОЙ» ОБАМЫ

Шмуэль Рознер

Отметьте в своих записных книжках: 11 августа, примерно через восемь месяцев, на сцене одного из залов штата Айова будут стоять политики, мечтающие унаследовать пост президента Барака Обамы. Двумя месяцами раньше, 7 июня, состоятся первые президентские теледебаты в Нью-Хэмпшире. Еще раньше, 5 мая, состоятся дебаты в Южной Каролине. И, по-видимому, перед всеми этими событиями (окончательная дата еще не установлена) состоятся дебаты в Южной Калифорнии. Все это через каких-то полгода — мы даже не успеем оглянуться, как в США стартует предвыборная гонка 2012 года.

Остается год до праймериз в Республиканской партии. Пока еще ничего не известно о кандидатах, но многие уверены, что возможен любой вариант развития со-

битий. Количество политиков, которых интересует вакансия кандидата от республиканцев на президентский пост, постоянно растет. В конце минувшей недели появился еще один претендент, Джон Болтон, бывший посол США в ООН. Пока что речь идет о курьезе. Но если Болтон действительно выдвинет свою кандидатуру, это сделает дебаты по вопросам американской внешней политики крайне острыми. Ведь это единственная козырная карта, которой он может воспользоваться в борьбе за голоса избирателей.

Некоторым в Израиле следует начать думать о предстоящей избирательной кампании в США, в ходе которой наша страна наверняка будет представлена в качестве «жертвы политики Обамы» и будет использована республиканцами для борьбы с демократами. Это будет не слишком приятно. Вновь нас помещают в сомнительную нишу «спорных вопро-

сов». На днях был опубликован интересный опрос Института Гэллапа, который продемонстрировал серьезные разногласия в коалиции демократов: количество «умеренных» в этой партии постоянно сокращается. И вообще число «либералов» в американском обществе является очень незначительным, около 21 процента.

Иными словами: Демократическая партия все больше радикализируется. Если в 2000 году «либералами» себя считали лишь 29 процентов ее сторонников, то сегодня этим статусом гордятся 40 процентов избирателей, проголосовавших за демократов. Именно с этой частью населения Израиллю сложнее всего найти общий язык. Речь идет о наиболее критически настроенных по отношению к нашей стране избирателях.

Все это становится серьезной проблемой для Обамы. С одной стороны, его станут воспринимать как чрезмерно либераль-

ного политика. Широкие слои избирателей перестанут его поддерживать. Несмотря на историческую победу Обамы в 2008 году, в Америке не так уж много либерально настроенных граждан. С другой стороны, наиболее либеральные избиратели, те, которые должны были бы стать его верными солдатами, проявляют по отношению к Обаме недоверие. С их точки зрения, он недостаточно решителен и последователен. Хотя 79% из них полагают, что Обама «хорошо выполняет свою работу», это составляет 10-процентный спад по сравнению с предыдущим месяцем! Левый фланг демократической партии полагает, что Обама слишком склонен к компромиссам с консервативными кругами, что он сдвигается в сторону центра... Так что нас ждет интересная предвыборная кампания, с не до конца ясными перспективами для еврейского государства.

Газета «Маарив» (Израиль)

Инна Найдис

12 декабря в «Мигдале» состоялось радостное и многоплановое событие. Во-первых (по порядку) — презентация 109-го номера журнала «Мигдаль-Times» под названием «Здравствуйте, господин Коэн», который объединил публикации о служении кофенов во времена Храма и о носителях фамилии Коэн и производных от нее.

Как правило, на презентациях журнала мы стараемся дать материал, связанный с темой номера, но не вошедший в журнал — так сказать, расширить тему. И еще презентации хороши тем, что можно дать видео- и аудиоиллюстрации к статьям. Видеопрезентация о Храме и служении в нем кофенов и стала таким — визуальным — введением в тему. Перевод на русский язык песни Леонарда Коэна «Dance Me to the End of Love» («Танцуй со мной до конца любви») прозвучал в исполнении любимого нашего актера и исследователя истории еврейского театра Фауста Миндлина. Интерес зрителей вызвала притча о *диббуке* — отрывок из фильма братьев Коэнов «Серьезный человек». А от *диббука* в фильме мы плавно перешли к «Диббуку» С. Ан-ско-го (настоящая фамилия которого — Раппопорт, тоже кофенская) и автору статьи о нем — Анне Мисюк. А дальше пошли очень успешные и радостные «приложения» к нашему журналу: презентации книг его авторов.

Презентация книги А. Мисюк «Куда бы вас послал классик», изданной центром «Мигдаль», стала подлинно волнующим событием. Кира Верховская рассказала, как 19 лет назад, когда родился центр «Мигдаль», она позвонила Анне Александровне и предложила читать студентам «Мигдаля» курс еврейской литературы. Сотрудник Литературного музея, специалист по Пушкинской эпохе, ученица Лотмана сказала, что подумает и посоветует, к кому обратиться. «Оглядевшись по сторонам», А. Мисюк поняла, что «если не я, то кто?» — не было специалистов по «несуществующей» литературе... Во многом благодаря ее стараниям, а затем уж и другим замечательным одесским авторам, этот затонувший материк, эта Атлантида всплыла на поверхность и оказалась вполне обитаемым и развивающимся миром. Александр Юльевич Розенбойм отметил живость ума, мягкую иронию и прекрасный язык автора книги. Болеслав Капулкин обратил внимание на то, что хоть в книге и существуют «географические» разделы (Германия, Америка, Израиль и пр.),

## ГОВОРИМ, ПОКАЗЫВАЕМ, ЧИТАЕМ...

о какой бы стране ни писала Анна Мисюк, дорожка как-то незаметно сворачивает на Одессу — протягивается смысловая цепочка. А затем Николь Толкачева прочла «для иллюстрации» книги один из очерков, входящий вopus «Приключения борща».

Следующая презентация тоже сошла со страниц 109-го выпуска журнала. И не толь-

на Толкачева, мозаика сделана из подручных средств. Подобно великому Гауди наши мастера использовали керамический бой — осколки оставшегося после различных домашних ремонтов кафеля. И надо сказать, что работы эти не стыдно было бы показать ни Гауди, ни самому Бецалелю! Кстати, косвенное подтверждение ценности этих работ не замедлило подтвердиться: на днях одна из мозаик была украдена прямо с выставки. Придется, видимо, «Мигдалю» раскошелиться на видеонаблюдение — чтобы знать ценителей еврейского искусства в лицо...

Ну а вторая выставка опять же имеет непосредственное отношение к нашему журналу: на ней представлено шесть работ по роману «Пятеро», созданные Настей Твориловой, которая также нарисовала иллюстрации к рассказу А. Коциевского и О. Немытовой, помещенного в 109-м номере. Как все переплетено в этом мире... А как причудливо распространяется информация! Стоило Николь Толкачевой прочесть историю о приключениях борща за границей, как эта «изюминка» (или «борщинка») тут же была подхвачена и растиражирована в Интернете.

И уже через два дня, 15 декабря, на презентации книги «Куда бы вас послал классик» во Всемирном клубе одесситов журналисты интересовались у А. Мисюк, что же это такое о борще написано в книге. Да и вечером того же дня на одном из новостных каналов сообщение об издании книги заканчивалось предположением, что будут и следующие книги, в которых нас ждут новые приключения борща.

Интересно, что, в отличие от классика, Анна Александровна с большой доброжелательностью и готовностью отвечала на вопросы молодых журналистов, которые, прослушав все речи о книге и авторе, все-таки спрашивали: «Какая главная мысль книги?» и «Перечислите, пожалуйста, всех авторов» (то ли авторов книги, то ли упомянутых в ней?). Видимо, характерная черта сегодняшних служителей СМИ — напористость, а отнюдь не умение слушать и вникать. Но, вероятно, если им придется чаще подавать и комментировать новости о таких людях и книгах, как на сей раз, ребята пообещают и приобщатся. Ведь общение с умным, глубоким и ненапыщенным человеком всегда нас немножечко поднимает выше привычно-

го уровня. А то, что А. Мисюк не обычный человек, а с отметиной гениальности, говорил в своей речи Леонид Авербух. Хотя его «спич» начинался, как и у многих, со слов: «Книгу я еще пока не читал...» Но не первый день знают Анну Александровну Мисюк в нашем городе и далеко за его пределами (очень часто иностранные туристы приезжают в Одессу с заветным именем «наперевес», переданным какими-то предыдущими гостями города или участниками конференций), не первый день читают ее статьи (особенно читатели газеты «Шомрей Шабос»), чтобы не понимать, о какой книге идет речь.

Да и многие не скрывали удивления: как, у Ани это первая книга?! А кто-то из выступавших в Клубе одесситов, кажется, Геннадий Кацен, сказал, что выход книги — это еще и акт справедливости и спасибо издателям (то есть, нам — «Мигдалю»).

Несколько человек, говоря о книжке, выразили радость по поводу очерков о Лидии Гинзбург и Юрии Лотмане. А Михаил Рашковецкий выказал восхищение — как удалось автору в одном абзаце простыми словами и очень доходчиво объяснить, что такое «семиотика». Отдельную благодарность автору выразила Валентина Голубовская за то, что книга не написана такими словами как «курс» и «парадигма», и не преминула сделать замечание: упомянутая в книге улица Тарле (ныне Осипова, а ранее Ремесленная) была в



ко этого номера журнала — потому что Алексей Коциевский уже несколько лет рисует забавные и своеобразные картинки к нашим публикациям. Кстати, арсенал накопившихся рисунков занял три стенда и очень внушительно представил художника-иллюстратора. Но на этот раз мы «любили Алексея не за это»: в 109-м номере опубликован рассказ «Что делать?» из только что вышедшей из печати книги О. Немытовой и А. Коциевского «Сорок бочек арестантов». Вот эту книгу авторы и представляли, как очень удобную — и для того чтобы разместить ее во внутреннем кармане жилета, и для того, чтобы подложить под шатающуюся ножку шкафа или под горячий чайник, и вообще — это очень прочная книга, настаивали авторы, «по дороге» оспаривая между собой пальму этого самого авторства. В общем, это была еще презентация!

После завершения всех презентаций выстроились две длинные и очень оживленные очереди — за книгами и автографами. Но это еще не все! Выходя из презентационного зала, гости оказывались в картинной галерее, которая разместилась в отремонтированном недавно коридоре «Мигдаля». Две выставки открывались в этот день: выставка мозаики «Посвящение Бецалелю» и «Иллюстрации к роману В. Жаботинского «Пятеро».

Как сказала руководитель Школы еврейской живописи центра «Мигдаль» Гали-



свое время улицей Тарло. Ну, что ж, если будут переиздания книги (тираж которой всего 300 экз.), внесем эту поправку.

Вообще, в книгу вошла лишь четверть написанных Анной Мисюк текстов, и можно уже браться за следующее издание. Будем надеяться, что с помощью Всевышнего появятся средства и на эту книгу. ☺

## ОЛИМПИЙЦЫ ОДЕССКОГО «ХАБАДА»

Е. Малыгина, зам. директора УВК «Хабад»

Около сорока учеников 7–11-х классов Одесского частного УВК «Хабад» приняли участие в районных и городских школьных олимпиа-



Игорь Котлерман

дах по физике, биологии, украинскому языку и литературе, истории, русскому языку и литературе, географии, информатике, математике. Призерами олимпиад в Приморском и Суворовском районах стали: Алина Тищенко — математика (учитель А. А. Черненко), Руслан Губайдулин — физика, русский язык и литература (учителя В. И. Сеплярский, Э. М. Плотникова), Татьяна Кисленко — биология, русский язык и литература (учителя Л. С. Москвина, Е. А. Малыгина), Рената Животова — русский язык и литература (учитель Е. А. Малыгина).

Восьмиклассник Игорь Котлерман победил в олимпиадах Суворовского района города Одессы по физике и информатике (учителя В. И. Сеплярский, С. Л. Игнатова), а десятиклассник Нохум-Даниэль Блиндер стал призером олимпиад Приморского района по физике, математике и информатике (учителя Н. В. Гонтаренко, А. А. Черненко и В. А. Шарипова).

И, наконец, главный успех: Игорь Котлерман и Нохум-Даниэль Блиндер в городской олимпиаде по физике разделили 2-е место, а в олимпиаде по информатике города Игорь получил диплом 2-й степени, а Нохум-Даниэль — 3-й степени. Не сомневаемся, что этих талантливых, целеустремленных, трудолюби-

вых ребят ждут награды в следующих турнирах и олимпиадах, в частности — на областной олимпиаде. Разделяем радость этих побед и желаем всем участникам и победителям новых успехов и достижений, а учителям — талантливых и трудолюбивых учеников! ☺



Нохум-Даниэль Блиндер

## В зеркале энциклопедий

Автор-составитель  
Наум Гержой

**УТЕСОВ** /наст. фам. Вайсбейн/ **Леонид Осипович** (1895, Од. — 1982, М.) — эстрадный певец, актер. Нар. арт. СССР (1965). С 1909 выступал в передвижном цирке с гимнастич. номером на трапеции. В 1911–17 работал в т-рах миниатюр разл. городов, включ. Од. В одесском «Веселом т-ре» и на эстраде пользовались успехом куплеты и рассказы в его исполнении. В 1921–28 актер моск. т-ров, одноврем. выступал как чтец с произведений авторов, в т. ч. И. Бабеля, И. Уткина. В 1929 совм. с Я. Б. Скоморовским организовал первый в СССР джаз-бэнд («Теа-джаз», с 1947 — Гос. эстрадн. орк. РСФСР), став его худож. рук., дирижером, солистом и конферансье. Создал ряд эстрадных программ. Вместе с орк. был первым исполнителем мн. песен сов. композиторов. Возродил исполн. старин. рус. солдатских и матросских песен (в т. ч. «Раскинулось море широко», «Нелюдимо наше море», «На сопках Маньчжурии» и др.). В период ВОВ выступал на фронте с концертами. Награжден орденом Окт. рев., двумя орд. Кр. зн.



Елена Каракина

Ура, господа, Запад стал еще ближе! Увеличение пенсионного возраста — замечательный признак того, что Украина становится на западноевропейские рельсы и начинает отвечать мировым стандартам. Где это видано, где это слышано, чтобы тетки на пенсию выходили в пятьдесят пять?! Да для некоторых пять лет после прожитого полувека — вполне репродуктивный возраст. Ан нет, туда же, на пенсию норовят захребетники гадкие! И это еще что — в советское время могли вообще в полтинник или даже в сорок пять начать от работы отлынивать, ежели служили или работали на «горячем» производстве, укрывались на пенсию от службы по «вредной сетке». Непорядок, господа, непорядок. Глядишь, благодаря реформам, которых требует от правительства Украины МВФ, женщины «ридной неньки» начнут отчаливать на заслуженный отдых как все европейские мадам и фрау — в шестьдесят, шестьдесят два, а там глядишь и в шестьдесят пять лет. Нечего бездельничать и создавать никому не нужные очереди в ЖЭКах (или как они там теперь называются), сберкассах, поликлиниках и прочих государственных и полугосударственных учреждениях! Работать надо, а не байдаки бить...

Самое смешное, что ирония по поводу увеличения пенсионного возраста не совсем справедлива. Да, верно, в СССР очень хвалились тем, что его граждане становятся пенсионерами раньше, нежели граждане государств загнивающего капитализма. Но экономисты имели смелость утверждать, что такая низкая возрастная планка увольнения с работы есть признак скрытой безработицы. В СССР, если вы помните, безработных не было. Безработных, формально, и вправду не было, зато было огромное количество КБ и НИИ, многие сотрудники которых соревновались исключительно в плевках в потолок. Хуже того, иногда реальная и серьезная работа действительно научных и трудовых коллективов оказывалась никому не надобной, то есть вполне маргитишным трудом. Часто между готовой разработкой и запуском ее в производство лежали такие «дистанции огромного размера», что множество действительно полезных и нужных вещей не дожили до внедре-

## С НОГ НА ГОЛОВУ

ния, так и не нашли адресата. И сгинули вместе с теми НИИ и КБ.

Зарплаты, выплачиваемые армии советских инженеров, техников и конструкторов, были столь же символическими, сколь символической была их работа. Вспоминается кстати фраза-девиз, неоднократно слышанная от «простых советских инженеров»: «Они делают вид, что платят, мы делаем вид, что работаем...» По большому счету, мизерные деньги, которые платились «рядовым сотрудникам», — от 80 до 150 рублей — можно было смело называть пенсиями. Правда, пенсионер, как нетрудно догадаться, чувствовал себя свободнее — он не обязан был ходить на службу.



А каково жилось на эти пособия, выдаваемые по скрытой безработице? «От сессии до сессии живут студенты весело». А каково было от пенсии до пенсии? Даже если она была «потолочной» для обычного, не союзного значения гражданина. Потолочная пенсия составляла, как помнится, 132 рубля. Все в тот же «позднебрежневский» период. Да, верно, на эти деньги можно было прожить, и даже неплохо, по скудным советским меркам. Как ни крути, а хлеб действительно стоил 28–30 копеек, билет же на самолет до Москвы — 27 рублей. Свободного времени у неработающего человека — хоть отбавляй, и он с пользой тратил его на стояние в очередях с целью добычи пропитания, иногда одежды, реже — приобретения предме-

тов роскоши в виде телевизоров, холодильников, радиоприемников «ВЭФ», а также ковров и хрусталя. Правда, «предметов роскоши» становилось все меньше и меньше, а очереди все «длиннее и длиннее», но это было замечательно объяснено «товарищами сверху».

Оказывается, развитие социализма предусматривает у человека нового типа, созданного социализмом, рост потребностей. Поскольку «человека нового типа» стало много (ведь ими стали все советские люди), то возросло и количество потребностей. Отсюда и дефицит...

Хотя на самом деле к тотальному дефициту как раз и привела нелепая, поставленная с ног на голову экономика, в которой

скрытая безработица сыграла не последнюю роль. Прибавьте к этому стремительное падение цен на нефть на мировом рынке. В результате получаем то, что получили — Беловежскую пушу со всеми вытекающими из нее на нашу голову последствиями.

В общем, повышение пенсионного возраста в таком государстве, позиционирующем себя как развивающаяся капиталистическая страна, разумно. Тем более что там, у них на Западе, куда мы так стремимся, это уже сделано. Конечно, радовать это может мало, особенно людей предпенсионного возраста, но такая мера оправдана. В общем. А если коснуться частностей, к которым в первую очередь относится размер пенсий, радовать это не может никак. И разумным не ка-

жется. На минимальную пенсию можно прожить только в том случае, если человек в состоянии питаться исключительно воздухом. И никогда не лечиться ни под каким видом. И носить одежду, которую, бывает, сейчас щедро вывешивают на кромку мусорных ящиков.

Средняя пенсия предполагает почти такой же образ жизни плюс овсянка низшего сорта, немного прочих круп и хлеба. Перефразируя девиз советских инженеров, можно сказать: «Они делают вид, что платят нам пенсию, а мы делаем вид, будто эти деньги и есть плата за десятки лет рабочего или служебного стажа». Реально украинская пенсия, дававшаяся в столь раннем возрасте, каким и являются 55 лет для дамы, ведущей здоровый и размеренный образ жизни — всего лишь добавка к ее очень средней зарплате. То есть хоть какое-то восстановление (очень маленькое) экономической справедливости. Если таковая вообще существует. «Экономическая справедливость» — термин глубоко ненаучный.

Утверждение же, что люди вполне в рабочем состоянии не должны уходить с передовой фронта строительства капитализма, — и вовсе не выдерживает никакой критики. Посмотрите на объявления о приеме на работу — востребованы люди не старше 35 лет. Если вам (ну, не повезло!) стукнуло сорок, ваши шансы найти работу ой как невелики. Если пятьдесят — проститесь с мечтой о работе. Притом, что безработица сегодня не скрытая, озвученная. Кое-кто сомневается в достоверности приводимых цифр о количестве безработных, но, тем не менее, о безработице говорят открыто. Скрывают лишь то, что пенсия в пятьдесят пять «для теток» как раз и была скрытой формой пособия по безработице. Срок получения которой счастливо отодвигается. Зато мы становимся ближе к Западу!

К тому же Украина получит новые кредиты от МВФ, а значит у нас, соответственно, прибавится миллионеров. Наличие миллионеров, их количество — тоже признак приближения к «их» образу жизни. Жаль, что на самом деле с этим можно поздравить очень небольшое количество народу — тех миллионеров, которые к старым миллионам присовокупят новые. Остальной же народ пусть радуется тому, что наш бронепоезд не стоит на запасном пути. Переезжает на западноевропейские рельсы. Хотя отчего-то кажется, что несмотря ни на какие Беловежские пуши не удастся уехать от СССР и его экономики, поставленной с ног на голову...

### Листая старые газеты



Подготовила Наталья Дегтева

«Ведомости Одесского градоначальства», 29 декабря 1910 г.

**Телеграмма.** Москва. Открылся всероссийский съезд деятелей по воспитанию и обучению глухонемых. Прибыло 300 делегатов. Цель съезда — объединение всех деятелей в союз.

√ В министерстве юстиции разрабатывается законопроект об учреждении при всех судебных палатах особых дактилоскопических камер и фотографических бюро для исследования подложных документов.

√ Устроенный супругой г-на градоначальника Лидией Дмитриевной Толмачевой, председателем центрального комитета помощи бедным г. Одессы, в залах Новой биржи детский праздник с лотереей-аллегри прошел с полным успехом. Почти все лотерейные билеты в числе до 70 тыс. штук были проданы. Сбор с праздника и лотерей с бенефициями выразился в сумме до 25 тыс. руб., что за исключением расхода по устройству праздника и на покупку выигрышей дает около 20 тыс. руб. чистой прибыли, из которой часть пойдет в пользу бедных, другая — в пользу детских приютов.

√ Г-н градоначальник разрешил председателю общества пособия бедным евреям г. Одессы созвать продолже-

ние общего собрания членов общества на 29 декабря в 8 час. вечера в зале клуба «Беседа» (ул. Жуковского, 15). Попечительскому совету Одесской первой *талмуд-торы* разрешено устроить сегодня в зале общества «Беседа» ужин в честь С. М. Абрамовича, по случаю 75-летия его юбилея.

«Ведомости Одесского градоначальства», 30 декабря 1910 г.

√ В Петербурге организуется общество дешевых развлечений без всяких материальных целей, причем членских взносов не будет. Цель общества — дать петербургскому обывателю дешевое и вместе с тем интересное развлечение. Весь чистый доход этого общества пойдет на устройство развлечений.

√ 9 января 1911 г. в 4 часа дня в помещении общества «Беседа» состоится общее собрание прихожан Бродской синагоги для избрания должностных лиц на наступающее трехлетие.

√ Последний случай чумного заболевания 8-летней девочки, доставленной из Хлебного городка, заставил некоторых лиц медицинского персонала снова возвратиться к обязанностям по активной борьбе с эпидемией, которую считали уже ликвидированной.

«Ведомости Одесского градоначальства», 30 декабря 1910 г.

**Объявления.** Театр Болгаровой (Старорезничная ул.). В пятницу 31 декабря представлено будет «Малла-Лея ди Бердичев». Начало в 8 часов вечера. *Американский скетчинг-ринг*

(Херсонская, 29). В пятницу 31 декабря состоится встреча Нового года. Начало в 8 часов вечера. *Городская аудитория.* В пятницу 31 декабря состоится парадный бал и концертное отделение. Начало в 8 часов вечера.

√ Одесскому мещанину Дувиду Петрову Грумбергу и невельскому мещанину Залману Янкелеву Вирахобскому под ответственном редакторством гайсинского мещанина Кивы Волько-Срулева Грошина разрешено издавать в г. Одессе ежедневную газету под названием «Одесская газета копейка» с подписной ценой на год 3 руб. и отдельный номер 1 коп.

√ Банкирский дом «А. М. Бродский» вновь открывается 4 января 1911 года и будет производить все банкирские операции. Временно помещается: Пушкинская угол Греческой, дом № 11.

√ Ввиду все развивающейся фальсификации медикаментов, аптекари и дрогисты решили устроить специальную лабораторию для проверки качества медикаментов. Предполагается огласить в печати фамилии лиц, занимающихся сбытом фальсифицированных медикаментов и подделкой лекарственных препаратов.

√ При некоторых высших учебных заведениях Петербурга уже открылись особые гимнастические институты.

√ Третьего дня в помещении одесского земства состоялось очередное заседание уездной санитарно-исполнительной комиссии, в котором намечен план борьбы с холерой в уезде на случай ее появления в 1911 году. Принят целый ряд новых мероприятий.

Гельминтозы человека



Леонид Авербух, кандидат мед. наук

«Окончание. Начало в № 13.»

Основу лечения в острой фазе гельминтозов составляют десенсибилизация и дезинтоксикация, то есть борьба с аллергией и отравлением токсинами гельминтов.

Приведем, не нарушая наших принципов, названия основных специфических препаратов, которые также должны использоваться только по назначению врача. В последние десятилетия в практику были введены такие высокоактивные и малотоксичные противогельминтные препараты, как левамизол, тиабендазол, мебендазол, албендазол, медамин, пирантел, празиквантел, ивермектина и др.

Прервем на этом список, так как препаратов, кажется, даже больше, чем видов гельминтов. Укажем лишь, что неизменным ус-

ловием успешной дегельминтизации больных энтеробиозом являются одновременное лечение всех членов семьи (коллектива) и строгое соблюдение гигиенического режима для исключения повторной инвазии, кроме этого обычно проводят повторное лечение с интервалом 10 дней. Обязательно проводится комплекс терапевтических мероприятий в соответствии с особенностями патологического воздействия конкретного возбудителя и особенностей течения гельминтоза у инвазированного лица.

Особую сложность представляет лечение церебрального и внутриглазного цистицеркоза. Пока еще практически не разработано специфическое лечение других ларвальных цестодозов — эхинококкоза и альвеококкоза. Поэтому для удаления даже погибших червей приходится прибегать к достаточно сложным хирургическим вмешательствам.

Профилактика гельминтозов включает комплекс мероприятий по выявлению больных, их лечение, обеспечение условий жизни, быта и производства, исключаях распространение этих болезней, охрану и оздоров-

ление окружающей среды от возбудителей. Требования по профилактике отдельных групп паразитарных болезней различны и регламентируются соответствующими нормативными документами.

Объем и характер проводимых мероприятий по снижению заболеваемости наиболее распространенными геогельминтозами (аскаридозом и трихоцефалезом) определяются уровнем пораженности, климатическими условиями, особенностями быта и хозяйственной деятельности населения и результатами санитарно-гельминтологического мониторинга, так как геогельминтозы — это в первую очередь санитарная проблема. В основе профилактики трихинеллеза, тениаринхоза, тениоза лежит обеспечение безопасности для здоровья человека мясной продукции, а предупреждение (опять — бесконечный список глистов!) описторхоза, клонорхоза, метагонимоза, нанофиетоза, парагонимоза, дифиллоботриозов, анизакидоза, гетерофиоза, спарганоза и других гельминтозов, передающихся через рыбу, ракообразных, моллюсков и пресмыкающихся, состоит в обеспечении гаран-

тированной безопасности рыбной и другой соответствующей продукции.

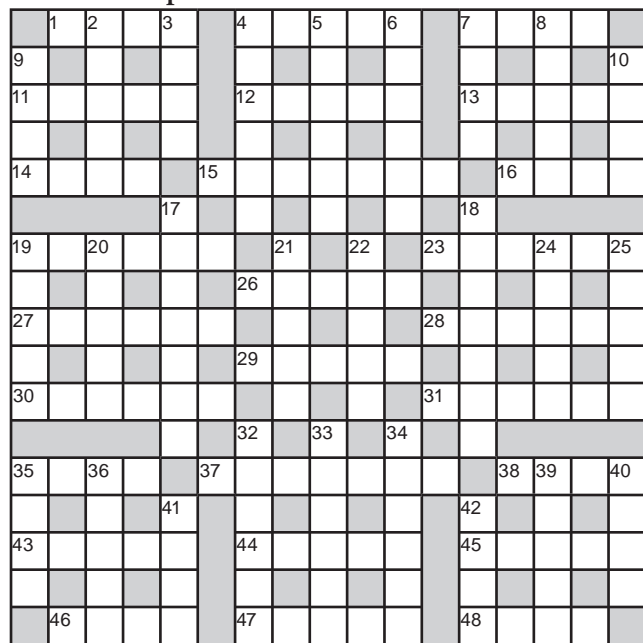
Профилактика и борьба с эхинококкозом и альвеококкозом осуществляются с помощью мер, направленных на предупреждение заражения человека, сельскохозяйственных животных, собак, санитарного просвещения, проведения регулярного медицинского обследования контингентов риска (оленовцов, звероводов, охотников).

В профилактике гельминтозов, передающихся контактным путем (энтеробиоз, гименолепидоз, а также стронгилоидоз) основное значение имеют меры, направленные на разрыв механизма передачи их возбудителей.

При этом следует учитывать, что первые два гельминтоза преимущественно поражают детей в организованных коллективах, а стронгилоидоз регистрируется в виде вспышек в специализированных учреждениях (в психиатрических и т. п.) и представляет опасность для больных со сниженным иммунитетом.

Проблема давно и хорошо известна, но ее острота не снижается.

Поиграем в слова



**По горизонтали:** 1. Основа для изготовления котлет. 4. Вместилище для жидких и сыпучих тел. 7. Звук или сочетание звуков в слове, произносимые одним толчком выдыхаемого воздуха. 11. Большой металлический круглый сосуд для нагревания воды и варки пищи. 12. Узкий стальной брус, по которому катятся колеса поезда. 13. Вер-

хняя, покрывающая часть строения. 14. Астрономическое тело, ежемесячно благословляемое евреями. 15. Крупное соединение военных кораблей. 16. Укрытие для стрельбы в виде рва с насыпью. 19. Футляр для стрел. 23. Рыбы роды. 26. Водитель самолета. 27. Мягкая толстая стеганая подстилка на кровать. 28. Систематизированный свод законов. 29. Площадка для выступления артистов. 30. Место, известное каждому сверчку. 31. Постельная принадлежность — покрывало для тела. 35. Бьющий из земли родник. 37. Удлиненный стеклянный сосуд с узким горлышком. 38. Этим человечество сопровождает расставание с прошлым. 43. То, чего ждут от рака, сидящего на горе. 44. Труба с расширяющимся концом, служащая для усиления звука. 45. Лечебный, ядовитый или привораживающий напиток. 46. Звук, издаваемый доносчиком. 47. Соцветие хлебного злака. 48. Небольшое углубление на почве, наполненное дождевой или подпочвенной водой.

**По вертикали:** 2. Появляется после того как не было ни гроша. 3. Нити, изготовляемые из выделенной гусеницы шелкопряда. 4. Вызванное сильным воздействием состояние повышенного нервного напряжения. 5. Восточный правитель, потен-

циальный обладатель трех жен. 6. Сладкое блюдо, фрукты, завершающее обед. 7. Японская рисовая водка. 8. На воровском жаргоне — «шмон». 9. Инъекция. 10. Одновременный выстрел из нескольких орудий. 17. Просторный длинный халат. 18. Дверной запора в виде металлической пластинки с рычажком. 19. Шумел в то время, когда гнулись деревья. 20. «Сидячий» цветок. 21. Инструмент для сжимания и схватывания в виде двух скрепленных на шарнире стержней. 22. Футляр для холодного оружия. 24. Герой сказки, использовавший для удовлетворения своих желаний щуку. 25. Содержимое колобка. 32. Жилое помещение для судовой команды на корабле. 33. Узкий длинный раздвоенный на конце флаг на мачте военного корабля. 34. Автобус из Венгрии. 35. Растение с древесными ветвями, не имеющее главного ствола. 36. Специалист по правовым вопросам. 39. Слепок предмета в натуральную величину. 40. Пищевой продукт — всему голова. 41. Колющее оружие, прикрепляемое на конец ствола оружия огнестрельного. 42. Мера скорости движения корабля.

**Ответы на кроссворд из № 15**  
**По горизонтали:** 7. Потоп. 8. Портсигар. 10. Ипподром. 11. Аромат. 12. Бобслей. 13. Роман. 16. Трость. 17. Бронза. 18. Спесь. 20. Фриккасе. 24. Ангара. 25. Спагетти. 26. Кильватер. 27. Тонна. **По вертикали:** 1. Толпа. 2. Болото. 3. Холм. 4. Штраф. 5. Кимоно. 6. Катамаран. 9. Красота. 14. Стипендия. 15. Приклад. 19. Скальп. 21. Стежок. 22. Барак. 23. Стенд. 25. Снег.

Ну и ну!

«Город невест» остался без улицы Боевиков

Депутаты Ивановской городской думы проголосовали за переименование улицы Боевиков, которая находится в Октябрьском районе «города невест». Первоначально она называлась 1-й Грачевской, в честь фабрикантов Грачевых. В 1927 году ее назвали в честь боевой дружины большевиков, которые в 1905–7 годах проводили свои учения в соседнем лесу. Ивановские краеведы, настаивавшие на переименовании, утверждали, что сейчас слово «боевик» практически перестало ассоциироваться с участниками событий начала XX века.

По решению местных властей, теперь улица будет называться в честь Якова Гарелина — ивановского мецената и фабриканта, основателя ситцевой мануфактуры, городского головы Иванова в 1877–86 годах. При его руководстве началось крупномасштабное благоустройство города и озеленение улиц. В частности, в центре города появились фонари, был разбит парк, до революции носивший имя Гарелина, заложен общественный сад по берегам ручья Кокуй и построен водопровод. Также были открыты: публичная библиотека (ныне — Ивановская центральная городская библиотека имени Я. Гарелина), реальное училище (в настоящее время в нем располагается художественный музей) и женское училище.

Понемногу обо всем

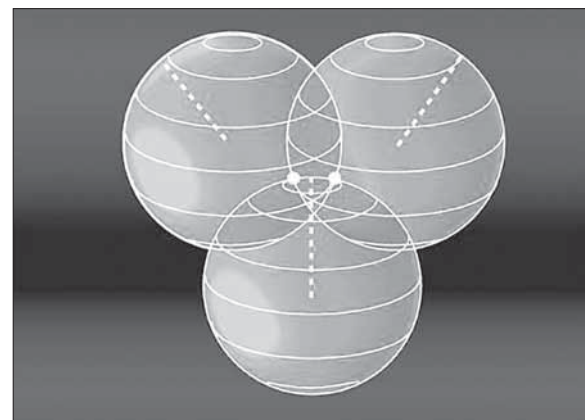
«Начало в № 15.»

Рассмотрим, как описанная выше теория применяется в жизни, то есть, что происходит внутри GPS-приемника. Вначале любопытный факт — все слышали, что «систему вещания CDMA придумали американские военные». Но мало кто отдаст себе отчет, что ее придумали специально для использования в проекте Navstar-GPS. В CDMA все передатчики вещают на одной и той же частоте, но их сигналы не мешают друг другу. Таким образом, у гражданского приемника GPS всего один радиомодуль (у военного — два, так как он должен принимать и сигнал на второй частоте). Из этого следует, кстати, что количество «каналов» приемника (их бывает от 4 до 12) зависит исключительно от мощности использованного процессора.

Сначала приемник регистрирует передачу со спутника и фиксирует в памяти от 4 до 12 последовательностей (в зависимости от числа своих «каналов»). Это просто нули и единицы, что с ними делать? Приемник «смотрит» на свои часы. Важно понимать, что часы у приемника неточны по определению, и впоследствии потребуется корректировка времени. Затем приемник вычисляет р-код для всех 24 спутников (назовем эти последовательности эталонными), исходя из своих представлений о текущем времени. Затем каждую принятую последовательность он как бы «двигает» по вре-

ПУТЕВОДНЫЕ ЗВЕЗДЫ

менной шкале относительно эталонных последовательностей до тех пор, пока они не сойдутся. Когда это происходит, GPS-приемник немедленно получает сразу два факта: во-первых, он определил спутник, пославший сигнал, а во-вторых, понял, сколько времени заняло путешествие сигнала от спутника, исходя из пред-



Три сферы пересекаются только в двух точках пространства

ставления о времени приемника. То есть теперь приемник знает, какие спутники он увидел и какова задержка для каждого из них. Например (все цифры, выдуманы): A4 (0,066023452 с), C3 (0,065993221 с), C4 (0,065990011 с), F2 (0,066002985 с).

Для определения своего местоположения нам нужно знать не только расстояние до каждого из спутников, но и их точное по-

ложение. Но откуда известно, где именно в момент передачи сигнала находился данный спутник? Ответ на этот вопрос очень прост. Все орбиты спутников GPS прекрасно известны, и приемник всегда «знает», в какой именно точке находится спутник из спутников. Кроме того, американские военные ведут за спутниками постоянное наблюдение, и, если орбита изменилась, пускай даже на самую малость, со станции управления приходит команда внести поправку в излучаемый сигнал, чтобы компенсировать зафиксированные отклонения.

После этого происходит так называемая спутниковая триангуляция. Для этого на плоскости нужны две точки, а в пространстве — три. Радиосигнал распространяется во все стороны, так что представим вокруг каждого из трех спутников сферу, радиус которой определяется временем, прошедшим с момента передачи сигнала. Две сферы пересекаются в пространстве, образуя кольцо, а три сферы пересекаются только в двух точках, причем лишь одна из них может находиться на разумном расстоянии от поверхности Земли. Затем в ход идет школьная физика: скорость света умножаем на время, затраченное сигналом на преодоление расстояния от спутника до приемника. Но

для точного замера времени необходимо, чтобы часы приемника и передатчика были жестко синхронизированы. Ведь даже если часы приемника спешат (или отстают) всего на 0,001 с, погрешность будет в районе 300 км! Как этого добиться? Когда проектировали GPS, никто и не мечтал о карманных атомных часах (их, кстати, сделали только в конце 2004 года), а традиционные атомные часы стоят от 50 до 100 тысяч долларов и никак не подходят для ношения с собой. Как быть?

И только теперь в игру вступает четвертый спутник! Для простоты на время забудем, что мы имеем дело с трехмерным миром, и посмотрим, как дело обстоит бы на плоскости. Допустим, у нас есть две окружности, которые пересекаются в точке (вторая точка нас не интересует, так как она явно «неправильная»). Если мы верно замерили время, то проблем нет. Но что, если мы ошиблись? Тогда окружности пересекутся совсем в другой точке! Чтобы справиться с этой проблемой, введем третью окружность. Что это дает, если мы все равно не знаем, какова погрешность? Дело в том, что, поскольку часы на всех спутниках синхронизированы между собой (еще бы, они атомные!), мы уверены, что ошибка для всех трех окружностей будет одинаковой. Поэтому все три окружности могут пересечься только в одной точке.

Продолжение следует >>>

### Еврейская община «Хабд Шомрей Шабос» поздравляет юбиляров

Глейзера Бениамина Лейбовича — со 100-летним юбилеем; Сафро Цивью Гершковну — с 95-летием; Долгую Розалию Израилевну, Купневич Лидию Михайловну, Левина Савелия Мойсеевича, Мармелад Асю Исааковну — с 90-летием;

Бетельман Елизавету Абрамовну, Вильвовского Александра Марковича, Винокурова Михаила Андреевича, Коняхина Михаила Павловича, Лирцман Риту Израилевну, Молдавского Семена Григорьевича, Перлина Леонида Ефимовича, Полищука Матвея Лазаревича, Пуземского Семена Израилевича, Сидорову Иду Лазаревну, Слуцкую Нинель Степановну, Хмельницкую Искру Савельевну, Юсупова Вениамина Даниловича — с 85-летием;

Визирову Лидию Викторовну, Жадину Людмилу Михайловну, Зубер Фаню Давыдовну, Мальковского Гарольда Ефимовича, Мандела Яшу Давидовича, Миняйло Раису Иосифовну, Розенмеера Ефима Семеновича, Сойфера Романа Давидовича, Фурман Ирму Иосифовну, Шраго Леонида Константиновича, Юдину Эду Васильевну — с 80-летием;

Бляхерова Геннадия Борисовича, Бортник Эдиту Семеновну, Вейца Всеволода Федоровича, Гринштейна Григория Наумовича, Зальцман-Кирову Розалию Исааковну, Колесникова Ефима Митрофановича, Майстровую Анну Яковлевну, Мельник Алину Иосифовну, Нуделя Якова Владимировича, Ропотан Мусю Хаскелевну, Тучина Даниила Федоровича, Филоненко Тамару Афанасьевну, Цина Михаила Яковлевича, Шейкман Фаню Филипповну — с 75-летием;

Бузникова Марка Моневица, Гершмана Эдуарда Александровича, Гольдштейн Тамилу Иосифовну, Диньсяк Милу Давидовну, Дучеву Антонину Владимировну, Корниенко Светлану Яковлевну, Меджибовскую Элеонору Эдуардовну, Троппа Валентина Ефимовича, Фридман Мирру Тобиасовну — с 70-летием;

Бершадскую Ларису Григорьевну, Гнатюк Людмилу Ананьевну, Жарову Жанну Сергеевну, Жукова Юрия Гавриловича, Заику Полину Михайловну, Кременя Романа Борисовича, Леонидову Анну Георгиевну, Овруцкую Татьяну Борисовну, Розбруха Михаила Даниловича, Станиловскую Дину Шиковну, Толмачеву Людмилу Николаевну, Фурер Майю Яковлевну, Шенкермана Альберта Моисеевича — с 65-летием;

Бабанину Белу Мойсеевну, Бельфор Полину Мойсеевну, Борика Леонида Борисовича, Гонтмахера Виктора Дмитриевича, Гриценкину Софию Иосифовну, Касьяненко Диану Львовну, Меламеда Михаила Леонидовича, Ротштейн Инну Ефимовну, Смирнова Михаила Григорьевича, Сосновскую Марину Яковлевну, Тарасова Владимира Леонтьевича, Шор Ларису Бейрешевну — с 60-летием;

Бабинчук Марину Валентиновну, Бакчевникову Наталью Владимировну, Балюка Дмитрия Николаевича, Бурковскую Полину Абрамовну, Веприка Эмилия Яновича, Винокурова Бориса Григорьевича, Гейман Эмилию Шамовну, Конончук Евгению Викторовну, Линова Михаила Рувимовича, Личницера Павла Семеновича, Маринич Валентину Владиславовну, Марченко Евгения Владимировича, Нудельмана Марка Адольфовича, Паламарчук Елену Владимировну, Полищук Нелли Матвеевну, Ребрий Марину Валерьевну, Сынюк Галину Николаевну, Сынюк Ирину Николаевну, Трегуба Александра Николаевича, Червинского Алексея Михайловича, Шелест Ирину Николаевну, Школьника Александра Борисовича, Яковер Александру Исааковну

и желает крепкого здоровья, счастья, благополучия и долгих лет жизни.



# ВНИМАНИЕ!

Подписка на  
**2011 год**  
завершена!

**Вы опоздали подписаться?**

**Это можно исправить!**

Позвоните нам по номеру **728-07-70** и оформите подписку на 2011 год!

Доставка — начиная со следующего месяца.

## Программа STARS — учебный год в самом разгаре!

- Участие в программе без отрыва от основной учебы/работы
- Лекции по еврейской истории, философии и традициям
- Стипендия для участников программы
- 6 учебных групп для всех уровней знаний
- Занятия в центре города и на ж/м Котовского

Возраст участников программы — 16-28 лет

Справки: 728-07-70, 050-333-78-95 (ж/м Котовского)

Газета издается при поддержке ООО «АВИГАН»

### Инженерное бюро «АВИГАН» —

автоматизация производства; автоматизация зданий; продажа оборудования Siemens, Hyundai, Johnson Controls и др.; электротехническое оборудование; низковольтная и приводная техника; КиП; автоматизация технологических процессов производства и инженерных систем здания.

Одесса, пер. О니ловой, 12. Тел. 728-96-22, 701-95-47.

Еврейское агентство «Сохнут» готово помочь всем желающим выучить иврит!

Наш адрес: ул. Б. Арнаутская, 17 (4-й этаж).

Справки по тел.: 786-90-16, 786-90-17.

### Частному УВК «Хабд» требуются:

- учитель английского языка;
- музыкальный руководитель детского сада;
- практический психолог; • повар.

Обращаться по тел. 728-07-70 с 9<sup>00</sup> до 16<sup>00</sup>.

### Дорогие одесситы — друзья и почитатели журнала «Мигдаль-Times»!

С огромным удовольствием объявляем, что у вас появилась возможность

**получать любимый журнал ПРЯМО НА ДОМ!**

Оформить подписку на журнал можно в центре «Мигдаль» по адресу:

ул. Малая Арнаутская, 46-а, к. № 1

с понедельника по четверг с 14<sup>00</sup> до 20<sup>00</sup>, в воскресенье — с 10<sup>00</sup> до 17<sup>00</sup>.

Справки по телефонам: 37-21-28, 777-07-18.



Абсолютно кошерную операцию обрезания делают детям (начиная с 8-дневного возраста) и взрослым опытные специалисты в синагоге ОИРО «Хабд Шомрей Шабос» (Одесса, ул. Осипова, 21).  
Обращаться в синагогу с документами, подтверждающими еврейство.

Газета издается при содействии  
**БАНКА ПИВДЕННИЙ**



Председатель Наблюдательного Совета —  
РОДИН Юрий Александрович,  
Заместитель Председателя  
Наблюдательного Совета —  
БЕККЕР Марк Исаакович,  
Председатель Правления —  
МОРОХОВСКИЙ Вадим Викторович

Лучшее предприятие Украины



Золотая  
Торговая Марка

Бренд  
Года

Европейское  
Качество

Лучшее Предприятие  
Одесщины

Справочная служба Банка ПИВДЕННИЙ: (0482) 30-70-30  
0 800 30-70-30 (бесплатно со стационарных телефонов в пределах Украины)  
www.bank.com.ua

Газета «Шомрей Шабос» издается с 5755 года (ноябрь 1994 г.) Одесской иудейской религиозной общиной «Хабд Шомрей Шабос» при поддержке фонда «Ор Авнер», организации «Эзрас ахим» (США).

В заслугу Любавичского Ребе Менахема-Мендела Шнеерсона, главы нашего поколения.  
ליכות כ"ק אדמו"ר נשיא דורנו  
רבי מנחם מענדל בהרה"ק  
ר"וי זי"ע מליובאוויטש.

Газета зарегистрирована в Мин. информации Украины. Свидетельство № 3548 серии КВ выдано 2 ноября 1998 г. Индекс подписки — 33948. Благотворительное издание. Распространяется только по подписке.

Директор издания — Авроом Вольф, главный раввин Одессы и Юга Украины. Главный редактор — Г. Блиндер.  
☎ 65125, Одесса, ул. Осипова, 21.  
☎ 728-07-70, факс 49-63-01  
E-mail: shomrei.shabos@gmail.com

Отпечатано в типографии «ВМВ» (Одесса, пр. Добровольского, 82-а, http://vmv.odessa.ua/).

Заказ /12. Тираж 5500 экз.