



ТВОРЕЦ

№2

...я дивно устроен

ДА ТУТ НАСТОЯЩИЕ ДЖУНГЛИ!

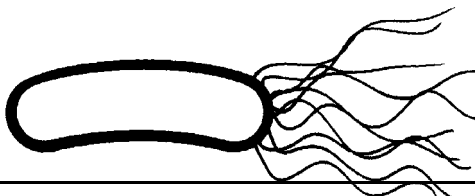
Рик Дестри, доктор медицины

Известно ли вам, что Христос создал внутри вас целый сад из микроскопических растений? Но этот сад — не из обычных трав и деревьев, а из *бактерий*.

Повсюду в природе сосуществуют абсолютно враждебные и несовместимые на первый взгляд формы жизни. Но благодаря искусству Господа потенциально вредные микроорганизмы живут в нашем теле, не нанося нам вреда, наоборот, принося нам пользу. И это просто замечательно!

Если сосчитать все деревья в джунглях Южной Америки, то их было бы гораздо меньше, чем бактерий, живущих в (или на) вашем теле. Их там мириады! В этом журнале мы попытаемся объяснить вам, для чего Господь Иисус Христос создал эти вездесущие организмы.

Бактерии — это одноклеточные организмы такого маленького размера, что на отрезке длиной в один сантиметр их помещается десять тысяч¹. В столовой ложке земли их больше десяти миллиардов². Бактерии можно найти везде — в озерах, реках, океанах, в воздухе, в земле, на животных и растениях. Они живут снаружи и внутри вас.



Внешность у них не такая выдающаяся как у нас. Они, в основном, бывают трех форм: круглые (кокки), палочки и спирали. У некоторых бактерий есть отростки — жгутики. В отличие от человеческих конечностей в них нет костей, и больше всего они похожи на щупальца осьминога. Одни ученые считают, что бактерии не являются ни растениями, ни животными и относят их к особому виду жизни — *протиста* (*Protista*) или *монера* (*Monera*). Другие же склонны рассматривать бактерии, как часть растительного мира.

На нормальной здоровой коже живут миллионы таких микроорганизмов. Умываясь и купаясь, мы можем смыть часть бактерий, но избавиться от всех просто невозможно. Не пугайтесь этого — они ведь просто ваши крохотные *соседи*. Христос создал их для того, чтобы они помогали вам, а не вредили! Ваши глаза, волосы, нос, рот, горло тоже населены этими крохотными существами. Даже в трахее можно найти некоторое количество бактерий. Но легкие уже абсолютно стерильны, никаких бактерий там нет.

Больше всего бактерий в кишечнике. У кишечных бактерий нет хлорофилла, они прекрасно выживают в полной темноте, когда в кишечнике происходит процесс пищеварения. Подходящая температура нашего тела и снабжение пищей позволяют им развиваться и процветать. Именно поэтому они и живут в нашем пищеварительном тракте.

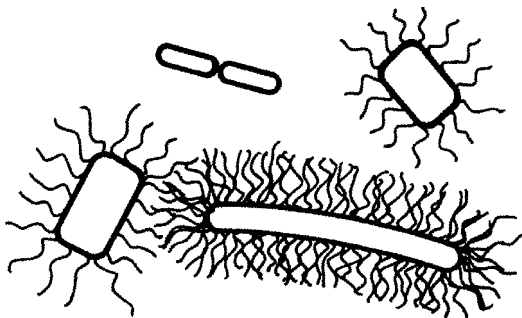
В желудке, как правило, живет очень мало бактерий, так как там высокая концентрация кислоты. Потому-то большинство бактерий, попадающих в желудок изо рта и носа, быстро разрушается. Пока живые бактерии продвигаются от тонкого кишечника к толстому, число их увеличивается. Установлено, что кал, формирующийся в прямой кишке, наполовину или на четверть состоит из бактерий.

До того, как мы появились на свет, мы были абсолютно стерильны. Бактерии попадают к нам от матери во время родов. Кишечный тракт новорожденного тоже стерилен, но когда он начинает получать грудное молоко, там поселяются бактерии *лактобациллы*. Когда малыш переходит к другой пище, в кишечнике появляется больше различных бактерий. И хотя это звучит достаточно зловеще, поверьте, мамы и папы, что это — нормальное явление. Бог контролирует развитие этих бактерий.

Удивительно как, нося в себе такое огромное количество бактерий, мы не страдаем от тысячи болезней. Христос в своей безграничной милости создал наши тела с несколькими линиями обороны, словно хорошо защищеную крепость. Эти барьеры и иммунная система защищают от микроорганизмов стерильные органы тела, неспособные сосуществовать с бактериями. К таким органам относятся сердце, печень, почки, легкие. Да, иногда люди страдают от бактериальной инфекции (например — воспаление легких или фурункулез), но это скорее исключение из правил.

Но Бог не только обеспечил нас защитой от вредных воздействий бактерий, Он использует их для получения необходимых для нашего питания веществ. Эти крохотные существа способны производить витамины, которые наши органы вырабатывать не могут. Бактерии, живущие в прямой кишке, например, выделяют витамин *K*, необходимый для нормального свертывания крови. Каждая бактерия — чудесная крохотная химическая лаборатория. Как настоящие химики в лабораториях, наши крохотные друзья производят весь комплекс витаминов *B*: биотин, рибофлавин, пиридоксин, пантотеновую кислоту. А ведь вы думали, что витамины берутся из аптечной коробки, правда?

Кишечные бактерии выделяют множество различных веществ, не имеющих питательной ценности, но помогающих контролировать число потенциально вредных бактерий. Бактерии такого типа держат в равновесии количество бактерий других типов, поскольку преобладание одного какого-нибудь одного типа бактерий может вызвать болезнь, например — дизентерию. Так фермеры используют различные пестициды, чтобы вредные насекомые не размножились и не уничтожили урожай.



Характерные кишечные бактерии

Иногда люди, выезжая в другую страну, сталкиваются с серьезными проблемами. Отличающиеся от домашних вода или еда, содержащие незнакомые типы бактерий, вызывают усиленное

воспроизводство какого-то одного из них в кишечнике, а это, в свою очередь, вызывает воспалительные процессы. И вот тогда обычные, так сказать, "домашние", кишечные бактерии помогают бороться с заболеванием, не позволяя вредным бактериям быстро размножиться и атаковать ваш организм.

Надо заметить, что бактерии, живущие в кишечниках коров, оленей, лосей, в отличие от наших, могут расщеплять целлюлозу — очень плотное вещество, находящееся в траве и листьях. Эти животные прекрасно выживают на растительной диете, которая у людей может вызвать истощение.

Христос создал бактерии не для того, чтобы мы корчились в коликах, а для того, чтобы обеспечить нас жизненно важными веществами. Как деревья волшебного леса, бактерии дружно живут внутри нас. И то, что Бог создал иммунную систему, говорит о том, что Он позаботился обо всех мелочах, которые спасают нас от болезней. Тот факт, что крохотные бактерии производят витамины и другие вещества, на получение которых химикам потребовались бы часы и даже дни, тоже говорит о гениальности Бога.

Христос — наш великий Создатель. Он сотворил нас, не просто собрав воедино миллионы клеток, Он контролирует и координирует наш организм с помощью огромного количества бактерий, живущих внутри нас. И мы должны всегда благодарить Бога за то, что Он совершил.

1 Карл Л. Уилсон, Уолтер Э. Лумис. **Ботаника**, Нью-Йорк, Холт, Райнхарт и Уилсон, 4е изд., 1967, с.404.

2 Дорион Саган, Линн Маргулис. **Сад микроскопических наслаждений**, Бостон, Харкерт Брейс Джованович Паблшерз, 1е изд., 1988, с.105.

“Полевые звери прославят Меня...”

(Исайя 43:20)

Кейти Криер

Животный мир Святой Земли

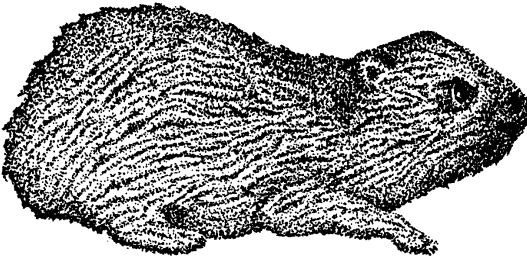
*Высокие горы — сернам, каменные утесы — убежище
зайцам (Псалом 103:18)*

Просто невозможно представить себе землю без животных. Невозможно сосчитать, сколько видов животных Бог создал для нашего удовольствия и во славу Себе. Эта статья рассказывает о животных, живущих на территории Израиля, и о попытках возвращения животных, живших в Израиле во времена Авраама.

Когда я путешествовала по Израилю в 1990 году, я видела многих местных животных. Грациозные газели скакали по равнинам, симпатичные маленькие даманы карабкались по скалам Кесарии Филиппийской. На обратном пути мы видели в горах перепелку с выводком, семенящим за ней. Увидев вдалеке мальчика-пастуха со стадом, я подумала: "Точь-в-точь, как Давид три тысячи лет назад!"

Газель, живущая на территории Израиля,— это небольшая антилопа, достигающая 90 сантиметров в холке. Если ее вспугнуть, то она спасается от опасности, совершая головокружительные прыжки. Газель доркас, когда-то весьма многочисленная, сейчас почти истреблена и охраняется государством.

Даманы, или скалистые барсуки — пушистые зверьки величиной с кролика, внешне похожие на морскую свинку-переростка. У них короткие уши, острые зубы и черные глазки-пуговицы. Они не агрессивны, но достаточно умны, чтобы не попадаться хищникам, даже когда они греются на солнышке, расположившись на теплых камнях. Бог дал им цепкие лапки не хуже присосок,



Скалистый даман

благодаря которым они с легкостью передвигаются по камням и скалам.

Перепелки — перелетные птицы, способные преодолевать небольшие расстояния. Вообще-то они могут лететь долго, но это совсем обессиливает их, и в момент приземления они, очень уставшие, становятся легкой добычей для хищников. Перепелка покрыта пестрыми серыми перьями. Это такая хорошая маскировка, что даже резкий свист не выдает птицу. Перепелов можно встретить в высоких травах внутренней части Израиля и на берегах Средиземноморья.

Моя поездка в Святую Землю была бы неполной, если бы я не увидела бы овец и коз, ведь в Библии они упоминаются 750 раз. Домашние овцы Израиля совсем беспомощны, и кажется, что единственное их желание — отбиться от стада. Дикие или горные овцы, напротив, жизнедеятельны и абсолютно независимы.

Домашние козы, в отличие от овец, весьма любопытны и своенравны. Сотни лет козы обеспечивали местных жителей необходимыми продуктами. Сладкое козье молоко — идеальное сырье для сыра, и гораздо питательнее коровьего. Козья шкура используются как емкость, а из шерсти иготовливаются ткани.

Еще одно домашнее животное Африки и Ближнего Востока, особенно важное для пустынь — верблюды. Верблюды в Израиле достигают двух метров в холке, иногда — чуть больше. Из-под лохматых кустистых бровей, защищающих его глаза от жгучего солнца и ослепляющих песчаных ветров, важно взирают они на мир. Всем известный горб на спине верблюда состоит из жира. Отсюда животное черпает энергию, когда пищи не хватает. Бог также дал им способность жить долгое время без воды, ведь живут они в очень суровых условиях. Вопреки бытующему мнению, верблюды не делают запас воды. Они "экономят" ее, уменьшая количество испаряемой влаги. Кроме того, они не перегреваются, повышая температуру тела до температуры окружающей среды.

Из-за того, что в пустынях Израиля тяжело выращивать крупный рогатый скот, специалисты стремятся вывести породу верблюдов с вкусным мясом. Еще одна многообещающая животноводческая ветвь — гобекс (от англ. *goat* — домашняя коза и *ibex* — горная коза), результат скрещивания домашних коз с горными, приспособленными к жизни в пустыне¹.

Территория Израиля — мост, соединяющий два континента — Африку и Азию, и это делает ее географически уникальной. На этой территории живут рядом растения и животные и с той, и с другой

стороны. Например, сто видов птиц обитают в Святой Земле круглый год: совы, ястребы, золотые орлы, грифы, куропатки, хохлатый жаворонок, воробьи, пустынная трясогузка. Еще 250 видов птиц проводит здесь часть года при миграциях из Африки, Азии и Европы.

Израиль — дом для более шестидесяти видов млекопитающих. К местным видам относятся газели, гиены, волки, шакалы, мангусты, дикие коты, мохноногие тушканчики, лисы и кролики. Когда-то там жили даже гиппопотамы и носороги. Увы, но многие животные, упомянутые в Библии,— львы, тигры, дикие быки, страусы, медведи и олени — уже давно исчезли отсюда².

В Израиле в изобилии водятся и другие животные. Хотя крокодилы вот уже лет как восемьдесят не греются здесь на солнышке, тут можно встретить других рептилий. Очень много ящериц и черепах. Змей, правда, немного, а из ядовитых — только кобра и два вида гадюк. На побережье реки Иордан обитают несколько видов саламандр, лягушек и жаб. Несмотря на то, что количество применяемых пестицидов все увеличивается, здесь живет огромное число различнейших пауков, насекомых, скорпионов и многоножек.

Народ Израиля хорошо знаком и с созданиями глубин, ведь у Израиля — 4 выхода к различным источникам воды. К побережью Средиземного моря приплывают черепахи, дельфины и даже киты³. В прибрежных водах обитает не менее трехсот различных видов рыб. Около южного порта Эйлат в Красном море растут исключительной красоты коралловые рифы. В Галилейском море (которое на самом деле является большим пресноводным озером) в изобилии водятся сардины, рыба Святого Петра и сазан. А в вечной реке Иордан можно поймать форель.

Народ, живущий в Израиле, серьезно относится к проблеме охраны животных. Билл Кларк, известный своими работами по охране природы, говорит, что эта небольшая страна поставила своей целью "вернуть библейских животных на библейские земли"⁴. Израильяне действительно серьезно работают над охраной природы — сорок процентов земель находится под защитой закона. Совет Национальных Заповедников (СНЗ), организованный в 1963 году, управляет в общей сложности 280 национальными парками.

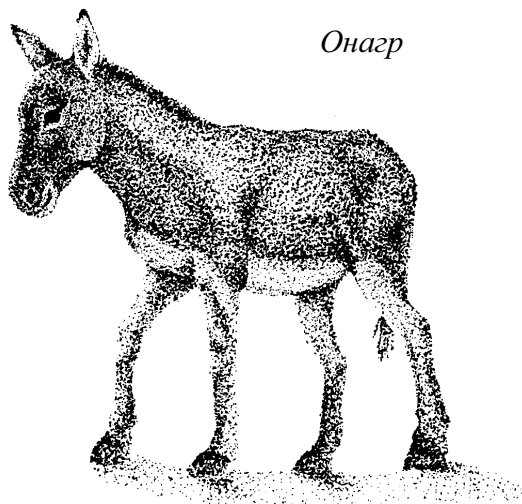
Согласно заключению СНЗ "в Израиле не осталось страусов, львов, ланей, ориксов, диких ослов, медведей; пустынный леопард считался вымершим; около пятидесяти видов млекопитающих, известных в библейские времена, находятся в опасности"⁵. Оставалось всего сто газелей и около ста пятидесяти нубийских горных козлов. И вот сейчас, через 25 лет, в результате приложенных усилий, газелей уже десять тысяч, а козлов — две тысячи. Живут они на территории, включающей Эйлат, горы Мактеш Рамон и холмы Иудеи.

Кроме того, в заповеднике Мактеш Рамон сейчас восстанавливается и поголовье онагров (диких азиатских ослов), шакалов, полосатых гиен и пустынных лис. Заповедник расположен в кратере длиной 41 километр в пустыне Негев южнее Беер-Шевы.

На побережье Мертвого моря расположен заповедник Айн Джиди (Ен Геди), где обитают в

естественных условиях горные козы. Истребленные почти полностью из-за того, что их рога считались лечебными, козы сейчас процветают под защитой закона.

Не так давно пастухи-бедуины рассказывали страшные истории о пятнистых чудовищах, предположительно — леопардах. Но доказательств существования живых леопардов в Израиле не было. Леопарды, как это часто бывает, пережили копья и стрелы библейских времен, оружие захватчиков 18 века. Но как только появились ружья, они были побеждены. Считалось, что их истребили еще в конце 19 века. И вот в октябре 1974 года в Айн Джиди были найдены останки недавно убитого горного козла. К удовольствию многих, козел был убит именно местным пустынным леопардом. Будучи почти полностью истребленными в свое время, леопарды сейчас увеличивают свое поголовье.



Онагр

От 35 до 41 килограммов мышц, жил, когтей и клыков — пустынный леопард действительно грозное и красивое животное⁶. Отлично приспособленный для жизни на пустынных скалах, он очень мускулист и сравнительно коротконог.

Леопарды живут поодиночке, не перенося соседство других леопардов — территория каждого должна быть около 260 км². Они прекрасно переносят пустынные условия, им нужно совсем немного воды. Они питаются и козами, и даманами, и зайцами, и вообще всем, что шевелится, даже термитами⁷. И хотя леопарду не избавиться от пятен (Иеремия 13:23), он может изменять свои привычки в зависимости от времени года. Когда температура летом поднимается днем до 49 градусов, леопард предпочитает охотиться в прохладное время суток — утром или вечером.

Хай-Бар Иодфата — Национальный парк-заповедник в пустыне Негев, в сорока километрах севернее порта Эйлат на Красном море. Это территория в 7900 акров, на которой охраняется активно увеличивающееся поголовье спасенных от вымирания видов израильских пустынных животных. Сотрудники Хай-Бар объездили весь мир в поисках редких животных, которые когда-то жили в Святой Земле. В этот внушительный список входят белый орикс, саблерогий орикс, африканский дикий осел, месопотамская лань, страус, онагр, аддакс, нубийский горный козел, газели и некоторые хищные птицы.

Совсем недавно в Израиль были завезены 18 страусов из Эфиопии ("последний Средневосточный страус погиб при паводке в южном Иордане в 1966 году"⁸).



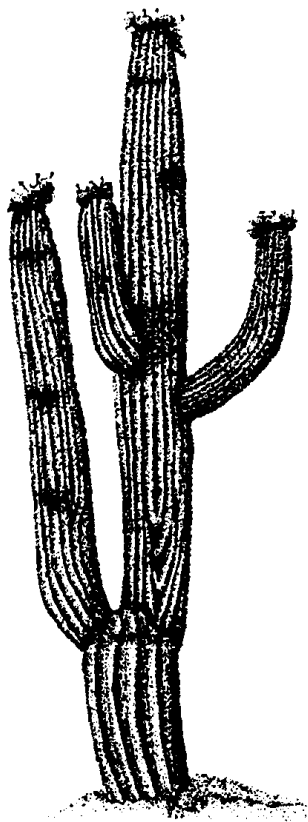
*Нубийский
горный козел*

Белый, или как его еще называют, арабийский орикс, упоминаемый в Библии под именем единорога,— одно из редчайших животных на земле. В 1978 году в Хай-Бар из США были завезены четыре пары белых ориксов, и сейчас, через 15 лет, стараниями всей нации эти животные спасены от вымирания⁹. В Израиле сейчас уже 37 белых ориксов.

Лань, которую в свое время подавали к столу царя Соломона, тоже близка к исчезновению, но СНЗ ведет работу по спасению этого вида.

Хай-Бар кроме того осуществляет заботу о 2/3 всех пойманных диких африканских ослов, живущих в зоопарках и заповедниках мира. Онагры или азиатские дикие ослы тоже находятся под защитой СНЗ.

История сохранила сведения о богатой дикой природе Израиля, которая две тысячи лет назад была настолько изобильна, что Ирод Великий за день охоты убивал 40 различных животных¹⁰. Прошли века — войны, охота и истощение пастбищ нанесли тяжелый урон дикой природе этой маленькой страны. Но, к счастью, многие израильтяне считают восстановление флоры и фауны Святой Земли своим долгом, демонстрируя пример ответственности человека за доверенное ему творение Божье.



Кактус сагуаро

- 1 Нейшнал Джиографик, *ноябрь 1979*: 616.
- 2 Майк Рогов. **Панорама мира — Израиль**, *Остин: Штек-Фаун, 1991*, с.22.
- 3 Эфраим Орни, Элиша Евфрат. **География Израиля**, *Нью-Йорк, Америкен Херитадж Пресс, 1971*, с.179.
- 4 Билл Кларк. **Высокогорье и дикие козы — жизнь среди дикой природы заповедника Хай-Бар**, *Бостон, Литтл, Браун, 1990*, с.1.
- 5 Роберт А. Хатчисон. **Библия как пособие по восстановлению дикой природы**, *изд. Смитсоновского института, #9 (февр.1990):106*
- 6 Билл Кларк. **В поисках израильского исчезнувшего дикого кота**, *Интернейшнал Вайлдлайф, янв.-февр. 1988*:14.

- 7 Там же.
- 8 Роберт А. Хатчисон. **Библия как пособие по восстановлению дикой природы**, изд. Смитсоновского ин-та, #9(февр.1990):106.
- 9 Рик Дестри. **Спасенные виды: Аравийский орикс — история со счастливым концом**. *Хиз Крийшин (осень 1991):7-8.*
- 10 Роберт А. Хатчисон. **Библия как пособие по восстановлению дикой природы**, изд. Смитсоновского ин-та, #9(февр.1990):106.

Прочтите о них в Библии

Верблюд	см. напр. Быт.24, Лев.11:4 и мн. др.
Воробьи	Притч.26:2, Мф.10:29.
Газель	под названием <i>серна</i> упоминается: Втор.14:5, Пс.103:18, Прит. 6:5 и в др.местах.
Даманы	в синодальном переводе названы <i>зайцами</i> в Пс.103:18.
Единорог	упоминается несколько раз: Числ.23:21, Иов.39:9-12 и в др. местах. <i>Согласно другой точке зрения, этим словом в Библии назван носорог.</i>
Куропатки	Иерем.17:11.
Лань	3 Цар.4:23 (<i>олени</i>), Пс.28:9, 41:2, Иерем.14:5
Лев	Суд.14:5-6, 2 Цар.17:8 и др.
Леопард	в синодальном переводе — <i>барс</i> : Ис.9:6, Иерем.5:6.
Лисы	Суд.15:4, Пес.П.2:15, Плач 5:15, Мф.8:20.
Медведь	1 Цар.17:34-37, 2 Цар.17:8 и др.
Овцы и козы	впервые упоминаются: Быт.4:2, 27:9; последнее упоминание: Откр. 18:13. Относительно беспомощности овец вспомните Мф.18:12-13
Олени	Втор.12:15, Иерем.14:5
Онагры	Пс.103:11 (в славянском переводе — <i>онагры</i> , в синодальном — <i>дикие ослы</i>); Иов.24:5
Ориксы	Втор.14:5
Орлы	Втор.14:12, Иов.39:27-30, Мф.24:28
Перепелки	сравните то, что вы узнали из статьи, с Числ.11:31-32
Скорпион	Лк.10:19
Страус	Иов.39:13-18
Шакалы	Иов.30:29, Ис.13:22, Иерем.14:6
Ястреб	Иов.39:26

СОЗДАНИЯ БОЖИИ

Мы видели с вами, сколь разнообразны и многочисленны создания Божии. И все они — от крошечной бактерии до носорога и других огромных животных — свидетельствуют о славе и величии своего Творца. Интересно находить на страницах Библии упоминания множества живых существ. Но главное, о чем повествует Библия,— это отношения Бога и человека.

Слово Божие говорит, что и мы сотворены Триединым Богом: Бог Отец создал нас через Сына Своего Иисуса Христа в Духе Святом. Но люди, сотворенные по образу Божию, совершили грех и отпали от своего Создателя. Страшная пропасть греха отделила человечество от Бога. Преодолеть ее — не в человеческих силах. Но Бог заполнил Собой эту пропасть: приняв в Иисусе Христе крестную смерть за наши грехи, Он открыл для каждого из нас возможность к спасению и жизни вечной.

Обращались ли вы уже когда-то к своему Создателю в молитвах, просили ли Его простить ваши грехи и помочь обрести вечную жизнь? Или вы только собираетесь это сделать? Не ждите более подходящего момента — он может не наступить! Обратитесь к Господу с простой молитвой. например, с такой:

Милостивый Боже! Я понял, что жил собственной жизнью, занимаясь своими делами и отвергая Тебя, а это — грех. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте! Господи Иисусе Христе, войди в мое сердце, стань моим Царем и Богом. Укажи, как мне жить дальше. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.

Да поможет вам Бог!



РИК ДЕСТРИ
Редактор

КОЛЕН ДЕСТРИ
“Твое творение”

БРАЙАН КУЗЕР
Графический дизайн

КЕЛЛИ CARLSON
БРАЙАН КУЗЕР
МЭРИЭН ПИПЛЗ
Художественный дизайн

Редколлегия:
КЕЙ ФОСТЕР
РОБИН КОЛЬ
ДЖЕЙМС ФИЛЛИЗ

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод

СЕРГЕЙ ГОЛОВИН
Редактор перевода

© HIS CREATION (1993)
ПАРТЕНИТ (1995)
Все права сохранены

Цитаты из Библии приводятся
в Синодальном переводе (1876).

ТВОРЕЦ распространяется бесплатно,
однако любые пожертвования принимаются
с благодарностью.

95011 Симферополь
ул.Севастопольска 11и
“Момент Творения”

www.creation.crimea.com