

# Противоречит ли религиозная вера науке

Кирилл Галабурда

В этом файле

- [Оглавление](#)
- [Читать здесь](#)

Копирайт: © 2015, [cyril.galaburda@yahoo.com](mailto:cyril.galaburda@yahoo.com)

Последняя правка: 15 июля 2020 г.

Выяснению вопроса противятся богословы. Заявлено, будто религия учит одному, наука — тому, что с этим «одним» общего не имеет. Наука делает опыты с материей, но религия занимается вещами нематериальными. Поэтому не способны вера с наукой ни противоречить, ни взаимно подтверждаться<sup>1</sup>.

Это неправда. Религия тоже претендует на подтверждение через эксперименты, наблюдения. Библия говорит, якобы наблюдение природных явлений доказывает и существование Бога<sup>2</sup>. Православные святые подтверждают<sup>3</sup>.

Следовательно, религиозное вероучение с наукой говорят об одном. Но говорят одинаково либо противоположно?

Одни православные святые заверяют (вопреки вышецитированному), будто не Бога надо познавать через науки<sup>4</sup>, но науки становятся понятны только познавшему Бога<sup>5</sup>. Следовательно, наука с религией полностью совместима. Другие православные святые возражают, якобы не полностью<sup>6</sup>. Третьи — что полностью несовместима<sup>7</sup>. Один и тот же православный святой утверждает и первое<sup>8</sup>, и второе<sup>9</sup>, и третье<sup>10</sup>.

Еще православные лидеры воюют и против отдельных отраслей знания: филологии<sup>11</sup>, медицины<sup>12</sup>, психофизиологии, космологии<sup>13</sup>, астрономии<sup>14</sup>, геологии<sup>15</sup>, физики<sup>16</sup>, математики<sup>17</sup>.

Если религиозная вера науке действительно противоречит, остается выбирать: или признать вероучение, подгоняя под него науку; или признать науку, подгоняя под нее вероучение. Последний вариант православные святые осуждают<sup>18</sup>. Но применяют<sup>19</sup>.

По-видимому, православные святые сами себе прекословят, и мы попробуем исследовать эту проблему самостоятельно.

# Оглавление

- 1. Противоречит ли Библия науке?**
  - 1.1. Предыстория библейских представлений о вселенной**
  - 1.2. Как описывается вселенная в Библии**
  - 1.3. Сопоставление с данными науки**
  - 1.4. Отмазки верующих**
- 2. Противоречит ли христианство науке**
  - 2.1. Предыстория христианских представлений о вселенной**
  - 2.2. Как описывается вселенная евангелистами**
  - 2.3. Сопоставление с данными науки**
  - 2.4. Отмазки верующих**
- 3. Противоречит ли православие науке**
  - 3.1. Предыстория православных представлений о вселенной**
  - 3.2. Как описывается вселенная Отцами Церкви**
  - 3.3. Сопоставление с данными науки**
  - 3.4. Отмазки верующих**
- 4. Выводы**

# 1. Противоречит ли Библия науке?

## 1.1. Предыстория библейских представлений о вселенной

Библию знаем от семитов. Не менее тысячелетия варварами гоняли свои стада по краям Аравийской и Сирийской пустынь. Нередко появлялись на западе, в Древнем Египте, чтобы торговать, на заработки либо вселяясь.

В Египте верили, будто небеса твердые<sup>20</sup>: медные<sup>21</sup> либо железные<sup>22</sup>. Небесная твердь стоит на столбах<sup>23</sup>. На тверди много воды<sup>24</sup>. По ней «плывут... звезды... до края неба»<sup>25</sup>. Эта вода выпадает осадками<sup>24</sup>. Возможно, через «двери неба»<sup>26</sup>. Судя по тому, что Солнце способно за раз осветить все страны мира<sup>27</sup>, земля плоская. Реки вытекают из-под земли<sup>24</sup>, текут и подземно<sup>28</sup>. Землю Божество держит Его рукой<sup>29</sup>.

Древнеегипетская культура влияла на кочующие племена семитов. Которые стали вторгаться в города Палестины. Приблизительно XIII в. до н.э. можно датировать библейскую веру в то, что на людей

способны нападать звезды<sup>30</sup>. Библейские книги, рассказывающие про завоевание Палестины, выставляют небесные светила маленькими, способными понимать человеческую речь<sup>31</sup>, а всю землю — размером с Ирландию<sup>32</sup>.

В начале первого тысячелетия до н.э. кочевые семиты сформировали свое государство. Которое в 926 г. до н.э. распалось на царства Иудейское да Израильское. Можно предположить, что части Библии, говорящие про наполненную водою небесную твердь<sup>33</sup> и светила на ней, возникшие после земной флоры, причем Луна больше любой из звезд<sup>34</sup>, написаны в Израиле до VI в. до н.э. Вера же в то, что дожди выпадают из открывающихся в небе дыр и земля поконится на воде<sup>35</sup>, впервые высказана частями Библии, писанными в Иудее. Той эпохой нужно датировать библейскую веру, что площадь земли не превышает площади Европы<sup>36</sup>. Это связано с обстоятельством: Иудейское царство было возле портов, имевших отношения со многими странами — земля казалась больше.

Библейские тексты с инструкциями для жрецов объявились с VIII в. до н.э., но ничего нового про вселенную не сообщили. Кроме смут-

ной перепевки древнеегипетской веры, будто небеса металлические<sup>36</sup>. Только библейская книга 621 г. до н.э. сказала про загадочные «небеса небес»<sup>37</sup> и что звезд на небе 601730 штук<sup>38</sup>, а небесная твердь незамкнута<sup>39</sup>. Также сказано, что земля наделена краями, между которыми население земли все<sup>40</sup>. Следовательно, земля плоская.

Библейские пророки VIII в. до н.э. сказали, будто небесная твердь круглая<sup>54</sup>. Земля то не больше 4 млн. кв. км<sup>88</sup>, то не больше 1 млн. кв. км<sup>41</sup>. И покоится на чем-то твердом<sup>105</sup>. Полтора столетия спустя добавили, будто небо не твердь, а шатер из утонченной ткани, земля же круглая<sup>42</sup>, но в то же время четырехконечная<sup>43</sup>, то есть не круглая!

На время написания библейской жреческой и пророческой литературы приходится завоевание Палестины, разрушение Иерусалима Халдеей. С 586 по 589 гг. до н.э. евреи жили депортированными между рек Евфрат и Тигр. Именно тогда составители Библии ближе всего были знакомы с вавилонскими представлениями про вселенную.

Древнейшие вавилоняне верили в космическую гору Кур, имеющую глиняный под, оловянную вершину<sup>44</sup>. Гору Боги разделили<sup>45</sup> на металлическое небо и плоскую землю. За поверхностями которых огромные толщи воды<sup>46</sup>. Земля — сравнительно небольшой округлый остров, а Мировой океан около нее того меньше<sup>47</sup>. Преисподня, сказано, полна воды<sup>48</sup>.

Вавилонское мироздание подобно библейскому. В Библии про царя Вавилона говорится, что пытался по горе добраться до небесной тверди<sup>49</sup>. Вышецитированная фраза про земной круг аналогично вписывается в мифологию вавилонян. Как и поднятие неба ввысь Богом<sup>50</sup>.

В 539 г. до н.э. Халдейское царство пало. Персы завоевали, разрешив евреям вернуться в Палестину. Самые матерые сионисты так и сделали. Железною рукою переселенцами правил Ездра-пророк. При помощи приближенного к иранскому царю Неемии напомнил (по мнению верующих) или сочинил (по мнению безбожников) первые пять книг Библии, приписав авторство Моисею.

С этого момента стали составлять сборники текстов, известных нам как Библия. Не ранее I в. до н.э. были готовы все книги, которые мы называем Ветхий завет.

## 1.2. Как описывается вселенная в Библии

По мнению Библии, земля накрыта тонкой<sup>51</sup> твердой<sup>52</sup> поверхностью. Не то палаткой<sup>53</sup>, не то сводом<sup>54</sup>. Небесная твердь поставлена на земле<sup>55</sup> на столбах<sup>56</sup>. Небесная твердь четырехугольна<sup>57</sup>, края неба — возле земли<sup>58</sup>.

На небесной тверди нацеплены звезды<sup>59</sup>. Звезды мельче Солнца, Луны<sup>60</sup>, земли<sup>61</sup>, которая больше Солнца<sup>62</sup>. Солнце света не излучает<sup>63</sup>, а Луна — излучает<sup>64</sup>. Солнце способно мыслить<sup>65</sup>, бояться<sup>66</sup>, слушаться<sup>67</sup>, радоваться<sup>68</sup>, жить в палатке<sup>69</sup>. Как и прочие светила<sup>70</sup>. Оно появляется между землей и краем небесной тверди, делая дугу по небесной тверди, прячется за край противоположный<sup>71</sup>. За небесной твердью сперва движется к югу, после к северу — по кругу<sup>72</sup>.

На небесной тверди находятся люки<sup>73</sup>, через которые дожди<sup>74</sup>. Без сверхъестественного вмешательства дожди выпадать не способны<sup>75</sup>. Следовательно, на небесной тверди громадный резервуар с водой<sup>76</sup>. То же самое касается ветра<sup>77</sup>, хранящегося в медной горе<sup>78</sup>, града<sup>79</sup>.

Облака твердые<sup>80</sup>, вода на них налита<sup>81</sup>. Молнии не то выстреливаемы Богом из Его лука<sup>82</sup>, не то производятся громами<sup>83</sup>, Богом испускаемыми<sup>84</sup>. Либо гром — это «треск шатра Его»<sup>85</sup>. Полная путаница!

Площадью земли Библия называет одновременно 12 млн. кв. км<sup>86</sup>, 6 млн. кв. км<sup>87</sup>, 4 млн. кв. км<sup>88</sup>, 1 млн. кв. км<sup>89</sup>, 1/2 млн. кв. км<sup>90</sup>, 1/16 млн. кв. км<sup>91</sup>. Земля плоская. Потому что, во-первых, она наделена длиной и шириной<sup>92</sup>; во-вторых, ее Бог расстилает<sup>93</sup>; в-третьих, ее можно накрыть огромной глыбою целиком<sup>94</sup>; наконец, ее можно видеть всю с высоты<sup>95</sup>, как и высокие предметы видны для всех обитателей земли одновременно<sup>96</sup>. Земля делится на Срединное царство<sup>97</sup> и края-концы земли<sup>98</sup>. Но хотя земля четырехконечна<sup>99</sup>, притом она кругла<sup>100</sup>.

Что под землей? Место, населенное мертвцами<sup>101</sup>, наполненное водой<sup>102</sup>. Земля лежит и на пустоте<sup>103</sup>, и на воде<sup>104</sup>, и на твердом<sup>105</sup>, и на столбах<sup>106</sup>, и на руке Бога<sup>107</sup>. Такова вселенная, в которую нас обязала верить Библия.

### 1.3. Сопоставление с данными науки

Прежде всего, библейской тверди<sup>52</sup> не существует. Из-за вращения земли вокруг оси своей кажется, будто ночное небо кружится. Звезды друг относительно друга заметно положения не меняют. Поэтому до Джордано Бруно люди считали, будто звезды прикреплены к особой твердой сфере<sup>108</sup>. Для кого Библия — слово Божие, верить обязаны доныне.

Смешно, что Луну библейское Божество назначило «великой» в сравнении со звездами<sup>60</sup>. Но куда смешнее библейское пророчество, будто все звезды свалятся на землю<sup>61</sup>. Мы не просто поплавимся-испаримся-ионизируемся, но с точки зрения постороннего наблюдате-

ля до гравитационных их радиусов и вовсе не дойдем. Иначе говоря, пророчество не сбудется никогда.

По Библии, небесные светила моложе земной растительности на день<sup>109</sup>. В действительности Солнце с его планетами врачаются так, словно когда-то представляли собою массу вещества единую. Разреженную. Которая разделилась на тела Солнечной системы не за библейский «день». Считанные миллиарды лет и Солнце, и земля формировались одновременно. Что видно по химическому составу метеоритов, обращающихся вокруг Солнца, которые ненамного старше древнейшего вещества земли. Растения же появились, учат окаменелости, только спустя  $13/5$  млрд. лет после Солнца. «Дерево, приносящее плод», — спустя  $41/2$  млрд. лет, а трава — спустя  $43/5$  млрд. лет. Иначе говоря, не за «день».

Вопреки Библии<sup>75</sup> дожди поистине возникают сами собой. Их и самому можно вызывать (распыляя в переохлажденном облаке сухой лед). Кроме того, Библия говорит, якобы роса<sup>110</sup> с инеем<sup>111</sup> осыпаются с неба, с облака. Что доказывает якобы мудрость Бога<sup>112</sup>. С этой мудростью метеорологи не согласны. Роса никуда не «падает»

и не «льется». «Небесной» не бывает, а только земной. Запотевает окно не потому, что набрызгали. Так и запотевание земли, травы тоже с дождями не связано. Иней — намерзание паров, а не снег. Этого Библия не знает.

Что касается молний, то вопреки Библии<sup>83</sup> грому предшествуют. Поскольку молнии, нагревая воздух, его заставляют расширяться, греметь. И случаются вне Божественного вмешательства: воспроизводятся лабораторно.

Сказано, контуры суши с библейской эпохи будто бы неизменны «навечно»<sup>113</sup>. Демонстрируя де всемогущество Бога. Но почему тогда погрузился остров Юлия-Фернандео, Кракатау, Гельголанд, острова Иоанна Богослова? Чего моря вторгаются в Японию, Порт-Ройал, на береговую линию залива Литуя, дельту реки По, Пандансскую низменность? Не потому ли, что Библия лжива?

И стоит ли говорить, что Солнце никакое «споприще» не пробегает<sup>71</sup>; что земля ни покоится<sup>117</sup>, ни кушает<sup>114</sup>; что не плоска; что на воде не «тверждена»<sup>104</sup>, на столбы не поставлена<sup>106</sup>? Землю на месте такая же «Божия рука» держит<sup>107</sup>, какая вокруг оной держит

искусственные спутники. Космический мусор — это тоже содержимое руки Божией?

## 1.4. Отмазки верующих

Редкие последователи признают истинными библейские слова все. Когда верующий встречается с вышеупомянутыми фактами, то старается Библией опровергать Библию.

К примеру, христианину не хочется верить, якобы небеса шарообразны<sup>54</sup>. Ищет отрывки Библии, что небеса шатрообразны<sup>53</sup>, притворяясь, будто шаровых отрывков нет<sup>115</sup>. Когда христианину не хочется верить, якобы земля поставлена на столбы<sup>106</sup>, спорят отрывками про держание земли Богом<sup>107</sup>, а столбовые призывают игнорировать<sup>116</sup>. Теорию Коперника ниспровергают отрывками Библии, где неподвижностью земли доказывается могущество, мудрость Бога<sup>117</sup>. Замалчивая библейские места, где говорится, что земля шатается<sup>118</sup>.

Противоречивые библейские пассажи верующие пытаются взаимно тождествить. Насилуя логику. К примеру, Библия говорит, якобы земля не держится ни на чем<sup>103</sup>, однако держится на воде<sup>104</sup>, на столбах<sup>106</sup> и камнях<sup>105</sup>, а также на руке Бога<sup>107</sup>. Что не держится, держаться на чем-то не может. А что держится на воде, держаться на твердом аналогично. Но богословы говорят, якобы не держаться = держаться, столбы-камни = вода, твердые подпорки = нематериальный Бог<sup>119</sup>.

Некоторые верующие прямо сказали, что Библия солгала. Но права! К примеру, Священное Писание говорит, якобы молнии запускаются Божественным луком<sup>82</sup>. Христианин отвечает: это ложь, имеющая в виду только напугать<sup>120</sup>. Когда Библия сообщает откровенную чушь вроде хранения ветра в «сокровищницах»<sup>121</sup> или «утверждения» земли на Мировом океане<sup>122</sup>, говорят, якобы нужно читать небуквально. А когда подобное же говорится в мифах египтян и вавилонян, это, наверно, тоже небуквально?<sup>123</sup>

Некоторые маразматические библейские места пытаются списать на непознаваемость Бога и слов Его<sup>124</sup>. Но чаще, чтобы библей-

ское слово не казалось идиотским, его значение любят извращать. «Небесная твердь» оказывается не твердью, но пространством<sup>125</sup>; «воды над твердью» оказываются не водами, но жителями неба<sup>126</sup>; «столбы земли» никакие не столбы, но Божия рука<sup>127</sup>; «утверждение земли на водах» — это помещение вод около земли<sup>128</sup>; «день» творения никакой не день, а миллиарды лет<sup>129</sup>. Фразы: «В начале сотворил Бог небо и землю»<sup>130</sup> и: «Да будет свет»<sup>131</sup> якобы рассказывает о Большом взрыве.

Да, Библию пытаются втиснуть в прокрустово ложе науки. Будто бы расстирание небесной палатки — расширение вселенной<sup>132</sup>, а «твернь», отделяющая «воду» от «воды» — космическое пространство, разделяющее текучее прасырье астрономических объектов<sup>133</sup>. Пробежка Солнца между краями небесной тверди не свидетельство де геоцентризма<sup>134</sup>. Будто бы Священное Писание землю назвало шарообразной<sup>135</sup> и сказали, что висит она ни к чему не прикрепленной<sup>136</sup>. Дескать, ее приверженность околосолнечной орбите как раз и являются «твердыми основами»<sup>137</sup>. Еще Библии вменяют описание круговорота воды<sup>138</sup>. Якобы «концы земли» — «Чукотский полу-

остров Советского Союза (по другую от Аляски сторону Берингова пролива), Аляска, юго-восточная оконечность Австралии и мыс Горн в Южной Америке»<sup>139</sup>. «Столбы» же земли — какие-то затвердения в земной мантии<sup>140</sup>, что упираются в «краеугольный камень» — земное ядро<sup>141</sup>. Все такие домыслы легко развенчиваемы Библией.

## 2. Противоречит ли христианство науке

### 2.1. Предыстория христианских представлений о вселенной

Персидскому владычеству приписывают участие при восстановлении древнееврейской религии в конце VI в. до н.э. Сами персы верили, что небеса трехслойны: за звездной сферой Луна, выше Луны Солнце, дальше Солнца — жилище Богов<sup>142</sup>. Облака тверды<sup>143</sup>. Вселенная — как яйцо со звездными небесами вместо скорлупы, землей вместо желтка<sup>144</sup>. Земля плоская<sup>145</sup>. Преисподняя темна<sup>146</sup>. Бог «поддерживает снизу землю и облака от падения»<sup>147</sup>. Когда-нибудь вселенная вся сгорит<sup>148</sup>.

Эти верования разделяли жившие под иранцами евреи. Что видно по древнееврейской религиозной литературе. В которой тучи тверды<sup>149</sup>, небеса многослойны<sup>150</sup>, шумерская же Мировая гора — на севере<sup>151</sup>.

Но также персы повлияли на космологию греков, которых веками не могли победить. Разве случайно для Фалеса Милетского (VI

в. до н.э.) земля плавает в Мировом океане, движение же Солнца не зависит от обращения звезд остальных? Разве случайно выученик его Анаксимандр объявил о трехслойности небес, якобы звезды ближе всего к земле, Солнце — дальше, Луна — между ними? По легенде, Пифагора Фалес отсыпал учиться к иранцам. Согласно пифагорейцам, одна внутри другой небесных яйце-твердей семь. Эти замкнутые тверди по порядку до земли: твердь звезд, твердь Сатурна, твердь Юпитера, твердь Марса, твердь Солнца, твердь Венеры, твердь Меркурия, твердь Луны. Между ними вибрирующий эфир<sup>108</sup>.

Земные вещи будто бы состоят из элементов — огня, воды, земли, воздуха — с какого из них произошли все прочие три элемента, мнения греков расходятся, но все верили Анаксимандру, будто «из чего происходит рождение всего сущего, в то же самое все исчезает по необходимости». Фалес считал, якобы материя произошла с воды, современник его Гераклит — якобы с огня, и все возвратится в огонь<sup>152</sup>.

Но вселенная не существует в виде бесформенных элементов, а только соответственно разумной формулировке («слову», «λόγος»).

Для Гераклита следующий нематериальной формулировке материальный огонь является Божеством<sup>153</sup>. Но для Платона (V – IV вв. до н.э.) первичны образы («εἴδος») вещей, но не формулировки образов, а сформулированные в планеты огненные Боги (Венера, Марс, Юпитер, Сатурн) созданы первоначальным Богом-ремесленником («δημιουργός»), что творит вещи с материи соответственно сформулированным образом<sup>154</sup>.

В IV в. до н.э. и персы, и греки были подданными Александра Македонского. Чье владычество простипалось от Индии до Греции. Как умер Александр, империя распалась, а Палестина стала частью государства полководца Александрова Птолемея. Которое при Клеопатре (I в. до н.э.) стало провинцией Рима.

Везде, где прошел Александр, осуществлял эллинизацию. Запад и восток объединялись. В III в. до н.э. на греческий перевели книги нашего Ветхого завета. Отныне каждому просвещенному народу шанс ознакомиться. Начинается смешение всех религий. С которого рождаются гностики, манихеи, христиане.

Впервые христиан упомянули в 64 г. н.э.: «пагубное суеверие вспыхнуло снова не только в Иудее, где это зло родилось, но также и в столице, куда отовсюду стекается и находит множество приверженцев всякая гадость и пакость». В Риме христиане вели борьбу против, опять-таки, культа персидского Бога Митры, надеясь на ино-верцев «то, что слышали от эллинов и варваров.

Они наслышались от них и о том, что в течение продолжительных циклов времени, по мере сближения и расходления звезд, случаются мировые пожары и потопы и что, после последней катастрофы при Девкалионе, истекший период требует, согласно общему изменению во вселенной, мирового пожара. Это побудило их на основании ложного понимания утверждать, что Бог сойдет, неся с собою очистительный огонь возмездия»<sup>155</sup>.

Сами христиане верили, что поклоняются формулировке от Бога к Богу, которая Сама Бог и по которой сотворен мир<sup>156</sup>.

## 2.2. Как описывается вселенная евангелистами

Вселенную рисуют апостолы часто по-ветхозаветному. Палаточной<sup>157</sup>, тонко-<sup>158</sup>, твердонебесной<sup>159</sup>, с открывающейся небесной твердью<sup>160</sup>, пускающей дырами дожди<sup>161</sup>, с облаками твердыми<sup>162</sup>, звездами мелкими<sup>163</sup>, геоцентричной<sup>164</sup>, четырехугольной<sup>165</sup>, следовательно, плоскоземельной<sup>166</sup>, а вся земная поверхность 10 млн. кв. км<sup>167</sup>.

Новое только то, что небеса многослойны<sup>168</sup>, способны воспламеняться<sup>169</sup>, молнии же — бомбы духов<sup>170</sup>. Хотя вселенная сгорит, она сделана из воды<sup>153</sup>.

## 2.3. Сопоставление с данными науки

Кажущееся суточное вращение звезд, относительно друг друга не подвижных, издревле подогревало веру, будто звезды намертво привинчены к обращающейся тверди. Но некоторые небесные светила движутся притом относительно «неподвижных звезд». Их и называли «блуждающими» — «πλανήτης»<sup>171</sup>. К примеру, полуденное Солн-

це кажется то высоко, то низко над землей в разные времена года. Луна каждочасно словно смещается в сторону созвездий ее восточнее.

Понятно, почему древние прикрепляли звезды, Луну, Солнце на небесные тверди разные. Прозрачные, концентрические. Раз в 30 лет планета Сатурн обнаруживается близ одной и той же звезды. С Юпитером это раз в 12 лет, с Марсом — 1 год, а для Луны — месяц. Естественно было допустить, что наименее отстающие от обращения звездной сферы планеты ко звездной сфере ближе всего. Так и родилась теория, будто вращающаяся звездная сфера за собой увлекает сатурнову, сатурнова сферу — юпитерианскую и т.д. через эфир. Аналогично тому, как пролетающий самолет увлекает имеющиеся на земле предметы через воздух. Отсюда вера в трое, семеро небес<sup>108</sup>.

Но такая теория не способна дать объяснение, почему же вращается сфера звездная. Современная наука способна. Ни на какие сферы небесные светила не поставлены. «Неподвижные звезды» не собраны на расстоянии до земли одинаковом. Ни первого, ни второ-

го, ни третьего неба нет. Просто на Солнечную систему внешние тела не влияют. От этого момента импульса неизменный. Следовательно, чем удаленнее планета от Солнца, тем она малоподвижнее. А христиане по-прежнему пытаются разгадать, почему в Библии написано про «третье небо»<sup>168</sup>.

И, конечно, молнии духами не сбрасываются. Более того, разряжаются внутри облака, до земли доходит молний лишь пятая часть.

## 2.4. Отмазки верующих

Протестанты пытаются доказывать, якобы Новый завет учит окружлой земле. Нашли в Евангелии место, будто Второе пришествие случится днем и ночью одновременно<sup>172</sup>. Но спасительный для верующих отрывок истолкуем иначе. Поскольку время Второго пришествия неизвестно, то всего-лишь Христос объявил ученикам: если днем, поступайте так; если ночью, поступайте эдак<sup>173</sup>.

Какое толкование правильное? Конечно, второе. Потому что Новый завет о плоской земле говорит отрывками прочими. Прежде

всего, земля делится на цивилизованный центр и населенные варварами углы<sup>174</sup>. Также все государства земли будто бы видны с высокой горы<sup>175</sup>. Как и все, происходящее на небе, видно для жителя земли каждого<sup>176</sup>.

Что землю Новый завет углами наделяет<sup>165</sup>, оправдывается тем, якобы «углы земли» — четыре дольки, на которые мысленно разделяется земной шар; якобы «углы земли» — четыре выступа нешарообразной планеты; якобы «углы земли» — страны света. Прежде всего, Священное Писание домыслы запрещает<sup>177</sup>.

Но когда бы даже разрешало, не выдерживают и слабейшей критики. Сказано, что четыре великана, стоящие на четырех углах земли, способны заслонить от ветра землю целиком<sup>178</sup>. Если допустить, якобы земля неплоска, сказанное лишается смысла. По-видимому, речь о земле прямоугольной: ветры дуют издалека, с отверстий небесной тверди. Тогда заслонить можно.

Что касается последней отмазки, то сама фраза:

— Видел я четырех Ангелов, стоящих на четырех углах земли...

говорит: «углы земли» не страны света. Север, юг, запад и восток увидеть нельзя. Можно «видеть» лишь углы прямоугольника. Следовательно, земля подразумевается плоской.

Что касается трехчастности неба<sup>168</sup>, то верующие сочинили, будто все по науке. Первое небо, дескать, атмосфера земли, второе — космический вакуум, а третье — жилище Бога. Последнее, думают одни, внутри Солнца<sup>179</sup>; либо, думают иные, чуть дальше Солнца<sup>180</sup>; либо, по мнению третьих, это созвездие Ориона<sup>181</sup>.

Такая теория противна Священному Писанию. Согласно которому, звуки с Божьего жилища долетают и до земли, в качестве грома<sup>182</sup>. Также, пишет апостол, открылась на небе дверь, и Божество позвало к Себе — пришел<sup>183</sup>. Едва ли довелось ему шагать аж до Солнца/Ориона. Следовательно, теория, будто землю и жилище Бога разделяет космический вакуум, антихристианска.

### 3. Противоречит ли православие науке

#### 3.1. Предыстория православных представлений о вселенной

Ранние христиане были немногочисленны, взаимно равны. Принадлежали к низшему классу. Первые три века н.э. подвергались гонениям августов Рима. Вследствие чего вызывали к себе сочувствие народа. Во II – III вв. отдельные граждане (Кондрат, Аристид, Арстон, Мильтаид, Клавдий Аполлинарий, Иустин и пр.) писали прошения правительству, чтобы гонения прекратили. Постепенно во христианство стали ударяться классы просвещенные. Которые строение вселенной объясняли по-платоновски и по-аристотельски. Влияние на христианство со стороны Платона уже показали.

Как учил Аристотель (IV в. до н.э.), все составлено четырьмя стихиями, которые способны переходить одна в другую. Также «воздух — сколько бы его ни было — поднимается на поверхность воды, а вода — сколько бы ее ни было — оседает в воздухе», причем «оба они легче земли (любая их часть поднимается на поверхность зем-

ли), но тяжелее огня (любая по количеству часть этих тел оседает в огне)»<sup>184</sup>. Земля тонет отовсюду на мировой центр, отчего собралась она в виде шара. Земля маленькая, Евразия с Африкой — суши вся<sup>185</sup>. Огонь же, всплывая по воздуху, собирается в небесные светила. Поскольку Луна ближе Солнца к земле, то первой орбита меньше второго, следовательно, Луна вращается при земле быстрее Солнца<sup>186</sup>.

Аристотель отрицал атомизм и считал, якобы водянную каплю можно делить бесконечно. Мельчайшие порции воды поднимаются вверх<sup>187</sup>,держиваются там<sup>188</sup> и делают облака<sup>189</sup>, выпадая после дождем<sup>190</sup>. Из-за паров атмосфера неоднородна: пары делятся на землянистые и огнистые<sup>191</sup>. Сверху «пятый элемент» — эфир<sup>192</sup>. Элементы взаимно превращаются<sup>193</sup>. Выше небесной сферы — Божественный Перводвигатель<sup>194</sup>. Который звездную твердь обращает, а прочие планетарные сферы вращаются следом, отставая.

Свои верования раннехристианские богословы пытались оправдывать этими теориями. С другой стороны, Римское государство в первые века н.э. расшатывалось. Поместья римлян обзаводились

собственной экономикой, войском, судом и тюрьмами. Вторгшиеся варварские племена заводили на территории Римской империи свои государства. Городская жизнь и науки в упадке. В Риме «вакханалия цен». Естественно, что на борьбу с христианством уже не было сил.

Римские правители то провозглашали себя Богом Митрой, то вводили в Риме культ Ваала — ничего странного, что при власти вдруг объявился христианин. Ко времени воцарения своего человека Римская республика полностью выродилась в самодержавие. Прекративший гонения на христиан император Константин Великий себя провозгласил *Totius Orbis Imperator* (324 г.). Разумеется, христиане тоже должны были стать лояльны ко власти. Община христиан уподобляется государству. Из однородной секты возникает иерархия (Церковь), жречеству противопоставляются миряне. В оправдание Церковной иерархии сочиняется т.н. «патристика». «Отцами Церкви» признаны богословы, которые в этом отличились.

С IV в. стали созываться собрания («вселенские соборы»), чтобы уточнить отдельные вопросы Церковной идеологии. На соборе 680 –

681 гг. постановили, что никто не вправе называться христианином, если верит иначе, чем Отцы Церкви<sup>195</sup>.

### 3.2. Как описывается вселенная Отцами Церкви

Отцы Церкви вселенную себе представляют очень противоречиво. С одной стороны, мироздание подобно палатке<sup>196</sup>. Но с другой, небеса представлены сферой<sup>197</sup>. Третьи рассказывают, якобы не сферой, но полусферой<sup>198</sup>.

Православные святые не могут определиться, считать небеса свящимися<sup>199</sup>, прозрачными<sup>200</sup> либо непрозрачными, заслоняющими занебесный свет<sup>201</sup>. Не будь неба, земля бы поплавилась от занебесного жара<sup>202</sup>. Небо наделено краями<sup>203</sup>, стоящими на Мировом океане<sup>204</sup>. От неба до земли не более  $1/5$  млрд. км<sup>205</sup> или не менее  $1\frac{1}{4}$  млрд. км<sup>206</sup>. Небеса тонкие<sup>207</sup>.

Также небеса твердые<sup>208</sup>, но не твердые<sup>209</sup>, на них плещется вода<sup>210</sup>. Чтобы небеса не поплавились небесными светилами<sup>211</sup>, также чтобы свет от оных отражался на нас<sup>212</sup>. От падения наземь воду

сдерживают силы центробежные<sup>213</sup>. Небо сделано со льда<sup>214</sup> либо сгущенного воздуха<sup>215</sup>, но способно сгибаться, сворачиваться в трубочку, гореть<sup>216</sup>. Ниже<sup>217</sup> либо выше<sup>218</sup> небес — эфир<sup>219</sup>, а выше небесной тверди — Бог<sup>220</sup>. Атмосфера неоднородна: огнистые пары выше землянистых<sup>221</sup>. Элементы легкие всплывают над землей<sup>222</sup>, огонь — над воздухом<sup>223</sup>. Образует околосземную сферу пламени<sup>224</sup>. Элементы способны взаимно превращаться<sup>225</sup>.

Небесные светила сделаны с огня<sup>226</sup>, летают они в «области эфира»<sup>227</sup>. Остужаемы водою на небесной тверди<sup>228</sup>. Другая точка зрения: небесные светила — перфорация небесной тверди<sup>229</sup>. Одни Отцы Церкви сказали, будто небесные светила к небесной тверди привинчены<sup>230</sup>, другие — что поставлены по ней блуждать<sup>231</sup>. Причем неясно, то ли небесные светила под<sup>232</sup> небесами, то ли над<sup>233</sup>. Одни православные святые сказали, будто звезды на тверди неподвижны, но твердь вращается<sup>234</sup>; другие — будто небо неподвижно, вращаются звезды<sup>235</sup>.

Некоторые заявили, будто на каждую планету по небесной сфере<sup>236</sup>, будто пифагорейская «музыка сфер» существует<sup>237</sup>, а планета

Венера ближе до Солнца, нежели Меркурий<sup>238</sup>. Но некоторые несогласны<sup>239</sup>. Медленнее всего вращающиеся светила к небесной тверди ближе всего<sup>240</sup>. Над указанными небесными сферами, снова-таки, жилище Бога<sup>241</sup>. Солнечные затмения вне сверхъестественного вмешательства не возникают<sup>242</sup> или вызываются заслонением Солнца земными тучами<sup>243</sup>.

Отцы Церкви говорят, якобы Солнце не производит света. Свет имелся до появления Солнца, но после внутри него помещен<sup>244</sup>. То же касательно звезд и Луны<sup>245</sup>. «Луна заимствует свой свет от Солнца»<sup>246</sup>, но притом испускает его самостоятельно. Земная растительность способна созревать и без участия Солнца<sup>247</sup>, самозарождаться без семян<sup>248</sup>.

Вселенная не то гелиоцентрична<sup>249</sup>, не то геоцентрична<sup>250</sup>. Земля — «высочайший центр небесного свода»<sup>251</sup>, вокруг этого центра «пути солнечные»<sup>252</sup>. По ним обращается Солнце<sup>253</sup>. Но раз орбита Луны меньше солнечной, то Солнце медленнее Луны вращается<sup>254</sup>. Ночью Солнце прячется либо «под землею»<sup>255</sup>, либо за небесной твердью. За которой пробегая разные расстояния, меняет и дли-

тельность ночи в разные времена года<sup>256</sup>. Но притом Отцы Церкви думают, якобы длительность отлична вследствие перемены скорости вращения Солнца<sup>257</sup>. Отрицая вопреки чему неравномерность обращения<sup>258</sup>.

Одни православные святые думают, якобы Солнце меньше земли<sup>259</sup>, другие — что крупнее вдвое<sup>260</sup>, трети — что с землей одного размера<sup>261</sup>. «Луна больше всех звезд», «будучи гораздо больше звезд, кажется близкою для каждого из обитателей вселенной, рассеянных по всей земной широте»<sup>262</sup>. Солнце тоже больше звезд<sup>263</sup>. Но также Луну с землей Отцы Церкви размерами наделяют одинаковыми<sup>264</sup>.

Дожди с росами, по мнению православных, осыпаются с небесной тверди<sup>265</sup> либо с облачных отверстий<sup>266</sup>. Облака же тверды<sup>267</sup>, но легче воздуха<sup>268</sup> либо носимы силами сверхъестественными<sup>269</sup>. Одни думают, облака — сгущенная вода<sup>270</sup>, другие — сгущенный воздух<sup>271</sup>. Вода на тучи налита<sup>272</sup>. Там она возникает<sup>273</sup>, или туча воду зачерпывает из водоемов<sup>274</sup>.

Роса порождается Луной<sup>275</sup>. Снег — это замороженная в облаке пена<sup>276</sup>. Православные святые предложили две версии круговорота воды. Либо вода дробится на мельчайшие порции<sup>277</sup>, которые поднимаются наверх<sup>278</sup>, объединяясь в капли, выпадая дождем<sup>279</sup>. Либо реки прорываются с океана подземного, впадая снова в океан<sup>280</sup>. Первую теорию православные святые отрицают<sup>281</sup>.

Гром — это фумаролы в твердом облаке<sup>282</sup> либо звук облачного соударения<sup>283</sup>. «Молнии падают во всяком месте»<sup>284</sup>, «ниспадают»<sup>285</sup> и могут уничтожить землю всю<sup>286</sup>. Молнии предшествуют грому<sup>287</sup>.

Отцы Церкви считают, якобы земля вся сделана с воды<sup>288</sup>. Площадь земли не то  $16\frac{1}{2}$  млн. кв. км<sup>289</sup>, не то 16 млн. кв. км<sup>290</sup>, не то 11 млн. кв. км<sup>291</sup>, не то  $91\frac{1}{3}$  кв. км<sup>292</sup>, не то  $81\frac{1}{3}$  кв. км<sup>293</sup>. Мировой океан занимает не более «седьмой части земли»<sup>294</sup>. Океаническая вода пресна<sup>295</sup>. «Одну половину земного шара занимают две части, Европа и Африка, а другую половину — одна Азия»<sup>296</sup>, которая «по величине является половиной всего земного шара»<sup>297</sup>. Больше никакие материки не существуют<sup>298</sup>.

Переводческое словосочетание «земной шар» не должно вводить в заблуждение. “Orbis” — это «щит», «окружность», «орбита». Да, некоторые<sup>299</sup> православные святые допускали, что земля — шар. Но прочие действительно верили, что земля плоская<sup>300</sup>. Говоря, будто земля подстелена под палатку неба<sup>301</sup>; будто дно мироздания — преисподня, длина-ширина мироздания — земля<sup>302</sup>; будто середина земли — в Иерусалиме<sup>303</sup>; будто когда появляется на небе Солнце<sup>304</sup>, Луна<sup>305</sup>, звезда<sup>306</sup>, молния<sup>307</sup>, радуга<sup>308</sup>, Бог<sup>309</sup>, они видны жителю земли каждому; будто суша вся плавает по Мировому океану<sup>310</sup>. Все подобные фразы говорят: Отцы Церкви верили, что земля плоская.

Такова вселенная, в которой живут православные.

### 3.3. Сопоставление с данными науки

Не нужно быть ученым, чтобы понять: описанное выше — полный бред. Противоречие не только науке, не только самому себе, но даже здравому смыслу. Да, православные святые прочитали у Фалеса, будто Луна заимствует ее свет у Солнца, но не забыли добавить,

якобы луна «суть огненного естества». Да, свт. Григорий Нисский сказал и что-то, что похоже на теорию Аристарха Самосского, но все равно Отцы Церкви (включая Григория) движение Солнца вокруг земли представляли себе буквально<sup>311</sup>. Да, православные святые начитались Аристотеля, говорили про водяные пары, собирающиеся во дождевые облака, но сами-ведь облака себе представляли твердыми, раскалывающимися, летящими благодаря вмешательству сверхъестественных сил. Пускай Иоанн Златоуст узнал об Архимедовой силе, но так и не усвоил: от формы тела сила не зависит<sup>312</sup>. Пускай западные Отцы знали про пифагорейскую теорию шарообразной земли, но все равно папа Римский преследовал «шотландского священника Вергилия, крупного ученого, который высказал мысль, что земля — шар и во вселенной существуют еще другие, неведомые миры»<sup>313</sup>. Несмотря на такое заимствование православные святые на все корки хаяли древнегреческую науку!

Которую всячески загаживали представлениями, взятыми с Библии. Но даже не загаживай они, все равно никакого нет эфира, никаких огнистых или землянистых испарений, никакого воздушного

сгущения, никаких океанов со «сладкими» водами, прорывающиеся сквозь плавающую по морю сушу. Воздух, огонь, вода, земля никакие не элементы, но сами состоят из элементов — элементарных веществ, на прочие вещества не разложимых.

Современные представления про состав астрономических объектов Отцы Церкви ниспровергают<sup>314</sup>. Православные святые заявили, будто солнце все небо пробегает «мгновенно»<sup>315</sup>. Им невдомек, что за полярными кругами солнце с неба не сходит чуть не полгода! Кроме того святоотеческая литература отрицает конечность скорости света<sup>316</sup>, принцип Гюйгенса — Френеля<sup>317</sup>, существование космического вакуума<sup>318</sup>.

Короче говоря, православная вера науке противоречит.

### 3.4. Отмазки верующих

Утверждается, что не будь истинной православная вера, то святой Ириней Лионский (130 – 200) со блаженным Августином (354 – 430) не знали бы про невечность времени, а святой Григорий Нисский

(335 – 394) бы не знал о происхождении вселенной «из нереального квантового поля („существовавшего“ в виде математических уравнений) с помощью не поддающегося проверке механизма квантового туннелирования из „квантового ничто“ (физического вакуума, содержащего виртуальные частицы) в реальность»<sup>319</sup>.

На самом деле ни фразы Григория, словно до творения «все уже было в возможности», в «умопредставляемых началах телесного бытия», ни Августиновские высказывания о творении времени Богом не оригинальнее теории Платона (427 – 347 до н.э.), будто «время возникло вместе с небом... первообразом же для времени послужила вечная природа, чтобы оно уподобилось ей, насколько возможно, ибо первообраз есть то, что пребывает целую вечность... Такими были замысел и намерение Бога относительно рождения времени»<sup>320</sup>. Если подобные отрывки доказывают истинность эпигонского православия, то с одинаковой убедительностью доказывают истинность языческого платонизма.

Некоторые действительно допускают, якобы Платон предвидел физический вакуум с виртуальными частицами, хотя квантовые по-

ля, в отличие от образов в голове Бога, не сепарабельны (делая опыты с одной частицей, описываемой уравнением поля, можем узнать о другой частице, описываемой уравнением этого же поля) и ограничены законами сохранения (энергии, заряда, четности, барионов...)<sup>321</sup>. Предположения, словно Бог задумал, а то и не заметно для нас создал еще и сепарабельные поля без этих ограничений, — такие предположения ничего не доказывают.

Для доказательства православия наукой будто бы важна фраза святого Иринея:

«Писание учит нас, что этот мир был создан Богом, получив начало во времени; но что Бог делал до этого, Писание умалчивает».

На самом деле здесь и слова нет, якобы время невечно. «До» сотворения вселенной якобы «с сотворил Бог ангелов или архангелов», по мнению святого Иоанна Златоуста (347 – 407)<sup>322</sup>, поэтому время не могло быть сотворено одновременно со вселенной.

По мнению святого Иоанна Дамаскина (675 – 753), «Бог называется вечным, и даже предвечным, ибо и самый век Он сотворил» именно потому, что «прежде создания мира, когда не было еще Солнца, отделяющего день от ночи, не было века измеряемого; но было как бы некоторое временное движение и протяжение, которое тянулось подле и вместе с тем, что — вечно»<sup>323</sup>.

Иными словами, до сотворения мира не было ни неба, ни земли целую вечность — у времени начала нет.

Если, заверяет Августин, до вселенной времени не было, а Дамаскин, якобы оно было, то православие противоречит не то что науке — самому себе.

## 4. Выводы

Мы видели, что Священное Писание со Священным Преданием оба с научными данными не совместимы. Верующие пытаются совместить, но не способны даже со всеми тремя ознакомиться. Следовательно, религиозная вера науке противоречит.

## Ссылки

<sup>1</sup>«Линия и сфера не настолько различаются между собою, чтобы познание их не было предметом одной и той же науки; между тем как никакой геометр не принимался учить о Боге». (блаж. Августин, Монологи, кн. 1, §5)

Похожее говорят отнюдь не только священники вроде Кураева, но даже верующие ученые: Галилей (см. письмо к Кастелли, 1613), Ломоносов (см. у Б.Е. Райкова Очерки по истории гелиоцентрического мировоззрения в России, 1947; архиепископ Иоанн Шаховской, «Ломоносов — защитник науки и веры»).

<sup>2</sup>Почему пророк призывает: «Поднимите глаза ваши на высоту (небес) и посмотрите, кто сотворил их? Кто выводит воинство их счетом?» (Ис. 40:26.) Поэтому что «когда взираю я на небеса Твои — дело Твоих перстов, на Луну и звезды, которые Ты поставил, то» вдохновляюсь на рассуждения богословские (Пс. 8:4-5). Поскольку «небеса проповедуют славу Божию, и о делах рук Его

вещает твердь» (Пс. 18:2). «Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы» (Рим. 1:20).

<sup>3</sup>Свт. Феофан Затворник одной женщине писал: «И вы в монастырь? Вам теперь нет дороги туда. Дома устояйте монастырь. Вам это очень можно. Ведь и супруг ваш с монашескими задатками. Теперь его поглощают соли, кислоты, газы и проч. (химик). Надоедят — и бросит... Эта часть ничего не дает: слишком земна. Но беспредельная мудрость Божия, все мерою, весом и числом устроившая, тут осязательнее для очей, даже телесных. Но он себе пусть в стихиях с Богом беседует, а вы в молитве и благотворениях пребывайте».

То же говорят Отцы Церкви: «Если ты заинтересуешься медициной, то обнаружишь, как много говорит она о действии того, что (заключено) в нас; сколько скрытых путей в нашем организме она обнаружила при анатомических опытах! Она выявила невидимые протоки, согласованность органов тела в процессе дыхания, дыхательные пути, кровеносные сосуды, протяженность вдоха, очаг тепла у сердца, непрерывное дыхательное движение в околосердечной области. Тысячи исследований в этой области привели к науке, в которой никто из нас не сведущ, так как этой сфере не уделялось никакого внимания, и никто не знает, что он, человек, сам собой представляет. Мы склонны изучать небо тщательнее, чем себя самих. Не пренебрегай же чудом, заключенным в тебе. Ты убежден в своей незначительности, но дальнейшее рассуждение раскроет твоё величие. Вот почему мудрый Давид, прекрасно умеющий познавать самого себя, сказало „Дивно познание Тебя через меня“ (Пс. 138:6). Чудесным образом я пришел к

познанию Тебя. Каким же образом через меня? Дивно познание Тебя через меня. Познавая всю свою сложность и то, с какой мудростью устроено мое тело, а через это крохотное создание постиг великого Творца».

(св. Василий Великий, Беседа на Шестоднев 10§2)

<sup>4</sup> «Всякий, предполагающий из математики умения, В тайны Божии проникнуть, Увидеть не будет удостоен никогда».

(прп. Симеон Новый Богослов, Главизны богоразумные и практические, 84)

Ведь и Фалес Мiletский, даже знаяший свойства вселенной настолько хорошо, «участия же в этом творении, на которое мы, при рассмотрении мира, взираем с таким удивлением, Божественному уму он не припал никакого».

(блаж. Августин О граде Божием, кн. 8, гл. 2)

<sup>5</sup> «Умом мы не можем познать даже и того, как сделано Солнце; и когда мы просим Бога: скажи нам, как сделал Ты Солнце, — то слышим в душе ясный ответ: смири себя, и будешь знать не только Солнце, но и Творца его».

(прп. Силуан Афонский)

О том Отцы Церкви: «В то время, как другие философы напрасно тратили свое остроумие и свою старательность на изыскание причин вещей и на определение образа познания и жизни, — эти, познав Бога, нашли, что в Нем заключается причина устройства вселенной».

(блаж. Августин О граде Божием кн. 8, гл. 10)

<sup>6</sup> Свт. Григорий Богослов образцом обращения с научными данными выставил одного человека, что «из геометрии, из астрономии и из науки, для других

опасной, избирал он полезное, сколько нужно, чтобы, познав стройное течение и порядок небесных тел, благоговеть перед Творцом; а что в этой науке есть вредное, того избегал».

(Слово надгробное брату Кесарию, произнесенное еще при жизни родителей, ¶8)

Вообще «в науках мы заимствовали исследования и умозрения, но отринули все то, что ведет к демонам, к заблуждению и во глубину погибели. Мы извлекали из них полезное даже для самого благочестия, чрез худшее научившись лучшему, и немощь их обратив в твердость нашего учения».

(Слово надгробное Василию, архиепископу Кесарии Каппадокийской, ¶13)

<sup>7</sup> «Когда я занимался суетной наукой, Ты взял меня под свое начало и отпустил мне грех моего увлечения этой суетой» (блаж. Августин, Исповедь, кн. 1:24). Следовательно, светскими науками заниматься — грех. Следовательно, светские науки религии противоречат.

«Науки — плод нашего падения, — приобретение и хранение впечатлений и познаний, накопленных человеками во время жизни падшего разума. Ученость — светильник ветхого человека, светильник, которым „мрак тьмы во веки бледеется“. Искупитель возвратил человекам тот Светильник, Который им дарован был при создании Создателем, Которого лишились они при грехопадении своем. Этот Светильник — Дух Святой, Он Дух Истины, наставляет всякой истине, испытывает глубины Божии, открывает и изъясняет тайны, дарует и вещественные познания, когда они нужны для духовной пользы человека. Ученому, желающему научиться духовной мудрости, завещает апостол: „Аще кто мнится мудр быти в

vas веце сем, буй да бывает, яко да премудр будет“ (1Кор. 3:18). Точно! Ученость не есть собственно мудрость, а только мнение мудрости. Познание Истины, которая открыта человекам Господу, к которой доступ — только верой, которая неприступна для падшего разума человеческого, — заменяется в учености гаданиями, предположениями. Мудрость этого мира, в которой почетное место занимают многие язычники и безбожники, прямо противоположна, по самим началам совим, мудрости духовной, божественной. Нельзя быть последователем той и другой вместе; одной непременно должно отречься».

(свт. Игнатий Брянчанинов О мудрости духовной и плотской)

<sup>8</sup>«Просто и кратко правду о философии внешних наук надо бы выразить так... она достигает своей природной цели, то есть обращается к дарителю природы Богу».

(свт.

Григорий Палама, Триада в защиту священномълвствующих 2, часть 1:23)

<sup>9</sup>«В мирской мудрости есть полезное, и много, как в меде, смешанном с отравой, но много и опасности, что отделяющие из этой смеси мед не заметят почерпнутого вместе с ним смертоносного осадка».

(свт. Григорий

Палама, Триада в защиту священномълвствующих 1, часть 1, ответ 1:20)

<sup>10</sup>«Знание, добываемое внешней ученостью, не только не подобно, но и противоположно истинному и духовному, хотя некоторые, и сами, видно, заблудившись в погоне за ней и пытаясь смутить учеников, рассуждают здесь как бы об одном и том же знании».

(свт. Григорий Палама,

Триада в защиту священномълвствующих 1, часть 1, вопрос 1, ответ 1:10)

11 «Преподавание грамматики несовместимо с изучением слова Божия».

(Евсевий Кесарийский, Церковная история, кн. 6, 3:3)

12 «Медицина и все, что относится к ней, представляет такое же коварство. Если кто врачается веществом, имея веру в него, тем более он уврачается, если прибегнет к Богу... Почему верующий действенности вещества не хочет веровать Богу? Почему не обращаешься к могущественнейшему Господу и предпочитаешь лечить самого себя также, как собака лечится травою, олень эхидною, свинья раками речными, лев обезьянами? Зачем ты боготворишь то, что находится в мире? Для чего тебя за излечение ближнего называют благодетелем? Повинуйся силе слова. Демоны не исцеляют людей, но хитростью своею берут их в плен к себе... те, которых почитают за богов, вселяясь в тела каких-либо людей и потом посредством сновидений внушивши мысль о своем присутствии, велят таким людям выйти на народ, и, насытившись мирскими вещами в виду всех, отлетают от больных и возвращают им прежнее здоровье, уничтожив болезнь, которую сами они произвели». (Татиан, Речь против эллинов, §18)

Получается, при болезни лечиться не надо, надо выгонять бесов.

13 «Спрашивается: можно ли читать иное что, кроме духовного? Сквозь зубы говорю вам, чуть слышно: пожалуй, можно, только немного и не без разбора... Но и книги с человеческими мудрствованиями могут питать дух. Это те, которые в природе и в истории указывают нам следы премудрости, благости, правды и многопопечительного о нас промышления Божия. Такие книги читайте. Бог открывает Себя в природе и истории так же, как и в Слове Своем. И они суть книги

Божии для тех, кто умеет в них читать. Сказать: читайте такие книги, — легко; но где их взять? Ныне более выходит книг по предметам естествознания. Но все они с дурным направлением, именно: покушаются объяснить происхождение мира — без Бога, и все нравственно-религиозные и другие проявления духовной в нас жизни — без духа и души. И в руки их не берите».

(свт. Феофан Затворник О чтении светских книг)

<sup>14</sup> «Но к какому концу приводят геометрия, арифметические способы, исследования о толщах и пресловутая астрономия — эта многопопечительная суeta, если изучившие эти науки дошли до заключения, что видимый сей мир совечен Творцу». (св. Василий Великий, Беседа на Шестоднев 1:11)

Об астрономических теориях: «И если мы предпримем теперь говорить о таких предположениях, то сами впадем в такое же пустословие, как и их изобретатели. Но мы, предоставив им низлагать друг друга, сами же, не касаясь рассуждений о сущности, и поверив Моисею, что сотвори Бог небо и землю, прославим наилучшего Художника». (1:27-28)

Иначе говоря, святой астрономию запретил.

<sup>15</sup> «Советую тебе, оставил все это, не доискиваться и того, на чем земля основана... положи пределы своей мысли».

(св. Василий Великий, Беседа на Шестоднев 1:28-29)

«Итак, не исследуй, на чем стоит и утверждена земля... не спрашивай о каких-либо иных убедительных доказательствах... не думай о громаде земли,..

чтобы потом тебе не смущаться и не разбегаться (в своем исследовании) туда и сюда». (св. Иоанн Златоуст, Толкование на пророка Исаию, 40, §22)

<sup>16</sup> «Когда спрашивают, во что нужно верить в религии, то нет нужды исследовать природу вещей, как поступают те, кого греки называют физиками... Для христианина достаточно верить, что причина тварей небесных и земных, видимых и невидимых заключается только в благости Творца, Который есть единый и истинный Бог; верить, что нет никакой природы, которая не была бы Он Сам или от Него».

(блаж. Августин, Энхидрион Лаврентию о вере, надежде и любви, 9)

<sup>17</sup> Блаж. Августин «отбросил уже лживые предсказания и нечестивые бредни математиков» (Исповедь, кн. 7:8). Евсевий же свидетельствует, якобы «правоверные церковные писатели» злобны на людей, что «оставив Святое Божественное Писание, они занимаются геометрией: от земли взятые, от земли говорят, не зная Сходящего с небес; а некоторые прилежно занимаются геометрией Эвклида; они восхищаются Аристотелем и Теофрастом; Галена чтут почти как Бога. Злоупотребляя языческой наукой для своего еретического учения, они с ловкостью безбожников разбавляют цельную истину Божественного Писания» (Церковная история, кн. 5, §28:5). «Разбавление» — попытка расширять свой кругозор.

<sup>18</sup> Ненавистные «правоверными церковными писателями» вышепомянутые поклонники Евклида-Аристотеля-Теофраста-Галена пытались науку совместить с религией: «Злоупотребляя языческой наукой для своего еретического учения, они с ловкостью безбожников разбавляют цельную истину Божественного Пи-

сания. Нужно ли говорить, что с верой они и рядом не стоят? Поэтому они бесстрашно и наложили руку на Священное Писание, говоря, что они его исправляют... Сколько дерзости в этом преступлении, они, вероятно, понимают и сами. Они или не верят, что Священное Писание — это слова Духа Святого, — тогда они люди неверующие, — или они считают себя мудрее Духа — тогда они одержимы демоном». (Евсевий Памфил, Церковная история, кн. 5, §28:4)

<sup>19</sup>Отцы Церкви верили в аристотельскую физику, поэтому пытались ею подменить библейское представление про небесную твердь. Раз Аристотель отрицает, якобы тяжелое способно находиться над легким (О небе, т. 4, гл. 4:2 —ср.: св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 1:19, 3:20), то православные святые стали рассказывать, будто «твёрдь... не естество упорное, твердое, имеющее тяжесть и сопротивление... напротив того, поелику все, лежащее выше, по природе своей тонко, редко и для чувства неуловимо, то в сравнении с сим тончайшим и неуловимым для чувства, она названа твердью» (св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 3:17). Нетвердая твердь! Будто бы «воздух, глазами нашими воспринимаемый, в сравнении с теми бесконечными материями и является твердью большей толщины и густоты», нежели находящееся за нею (св. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 5, гл. 22:2).

А почему тогда Библия пишет, якобы небесная твердь горит и стоит на столбах? Православные святые пытаются снова взвывать к Аристотелю («Метеорологика»: т. 1, глл. 4:2, 7:2; т. 2, 9:5 —ср. св. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 1, гл. 6:17; св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶32) или заявляют, якобы

Библия врет (св. Иоанн Златоуст, беседа на Мф. 21:24, гл. 3). Отцы Церкви либо не верят, что Библия — слова Духа Святого, либо себя считают умнее Духа.

<sup>20</sup> «Корона Его пронзила небо». (Гимн Осирису // Матье М.Э.)

Атон — «Тот, для Кого дрожит земля и сотрясается небо». (Руг. 143а)

<sup>21</sup> «Египтяне одновременно и зачастую на одних и тех же памятниках описывают небо» в том числе «как медную крышу на четырех подпорках».

(Большаков А. О., предисловие к Матье М.Э.)

<sup>22</sup> «Данная теория о металлическом своде объясняет некоторые выражения поздних времен, к примеру, название железа *be-ni-pet* („небесный металл“), или позднее слово для обозначения грома *hru-bai* (буквально, „звук металла“), т.е., гром несомненно был объясняем биением громадных листов металла, из которых сложены небеса» (Мюллер М., цит. по: Seely, “The Firmament and Waters Above”). «Небесный металл с юга-севера» упоминается в пирамиде Унаса, комнате с саркофагом.

<sup>23</sup> Бог «утверждал небо на его четырех столбах».

(«Победа Гора», §5. Цит. по Матье М.Э.)

<sup>24</sup> Гимн Атону в гробнице Эйе: «Ты делаешь (так), чтобы жили далекие чужеземные страны. Ты дал Нил на небеса — и он падает на них. Он делает волны на горах, как (на) море, орошая их поля в их селениях... Нил на небе Ты предназначил для чужеземцев и для всех диких животных, ходящих на ногах, а Нил, который идет из преисподней, — для Египта».

(Хрестоматия по истории Древнего Востока, ч. 1, 1980)

<sup>25</sup>Мемфисское сказание про сотворение мира, цит. по Матье М.Э.

<sup>26</sup>«Морэ... собрал большой материал, показывающий, что в египетском ритуале двери храмовых помещений... символизировали двери неба или земли и при открывании их всегда читались молитвы об открытии дверей неба... Отсюда ясно, что неизменное наличие на дверях пирамид текстов об отверзании небесных дверей имело совершенно конкретное ритуальное значение». (Матье М.Э.)

<sup>27</sup>Гимн Атону в гробнице Эйе: «Твои лучи объемлют страны вплоть до предела всего того, что Ты создал».

(Хрестоматия по истории Древнего Востока, ч. 1, 1980)

<sup>28</sup>«Змеи охраняют ладью Солнечного Бога во время Его плавания по подземному Нилу». (Матье М.Э.)

<sup>29</sup>«И взял Он землю эту в руку Свою, Воды ее и воздух ее, Растения все и скот ее весь, Летающее все и порхающее все, Пресмыкающихся и мелкий скот, Все дано было Сыну Нут». (Гимн Осирису // Матье М.Э.)

<sup>30</sup>«С неба сражались, звезды с путей своих сражались с Сисарою» (Суд. 5:20), — Деворова песнь считается древнейшей частью Библии.

<sup>31</sup>«Иисус... и сказал пред Израильтянами:

— Стой, Солнце, над Гаваоном, и Луна, над долиною Аиалонскою!

И остановилось Солнце, и Луна стояла, доколе народ мстил врагам своим».

(Нав. 10:12–13)

Следовательно, Солнце меньше Земли.

<sup>32</sup>Иисуса Навина «слава его носилась по ВСЕЙ земле».

(Нав. 6:26)

Если слава про Навина где-нибудь и носилась, то не далее, нежели на площади 155 тыс. кв. км.

<sup>33</sup>Фраза: «Создал Бог твердь, и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью... И назвал Бог твердь небом» (Быт. 1:7–8) считается частью т.н. Элохиста.

<sup>34</sup>«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так... И был вечер, и было утро: день третий...

И создал Бог два светила великие... и звезды;... и поставил их Бог на тверди небесной... И был вечер, и было утро: день четвертый». (Быт. 1:11–19)

Эта фраза считается частью Элохиста.

<sup>35</sup>Во время Всемирного потопа «разверзлись все источники великой бездны, и окна небесные отворились; и лился на землю дождь сорок дней и сорок ночей» (Быт. 7:11–12). Когда потоп окончился, «закрылись источники бездны и окна небесные, и перестал дождь с неба» (Быт. 8:2). Считается, что здесь отрывки с Яхвиста.

<sup>36</sup>«Небо ваше сделаю, как железо, и землю вашу, как медь». (Лев. 26:19)

«И небеса твои, которые над головою твою, сделаются медью, и земля под тобою железом». (Втор. 28:23)

<sup>37</sup>Втор. 10:14.

<sup>38</sup>До вступления в Палестину кочевых евреев «Господь, Бог ваш, размножил вас, и вот, вы ныне многочисленны, как звезды небесные» (Втор. 1:10), а «(чис-

ло) вошедших в исчисление сынов Израилевых: шестьсот одна тысяча семьсот тридцать» (Чис. 26:51).

<sup>39</sup>Все люди «на земле... от края неба до края неба» живут. (Втор. 4:32)

<sup>40</sup>«Народы, которые вокруг тебя, близкие к тебе или отдаленные от тебя, от одного края земли до другого» (Втор. 13:7), все народы — «от края земли до края земли» (Втор. 28:64), «до пределов земли» (Втор. 33:17).

<sup>41</sup>Ассирийское царство — «во ВСЮ широту земли» (Ис. 8:8), а «цари Ассирийские опустошили ВСЕ страны и земли их» (Ис. 37:18). Ассирийская империя простиралась не далее чем на 30–50° в.д.

<sup>42</sup>«Он есть Тот, Который восседает над кругом земли, и живущие на ней — как саранча (пред Ним); Он распростер небеса, как тонкую ткань, и раскинул их, как шатер для жилья». (Второисайя 40:22)

«Небеса свернутся, как свиток книжный». (Второисайя 34:4)

<sup>43</sup>«Все концы земли увидят спасение Бога нашего». (Второисайя 52:10)

Бог «рассеянных иудеев созвет от четырех концов земли». (Ис. 11:12)

<sup>44</sup>«Звено шумерской теогонии — гигантская гора Кур с глиняным основанием и оловянной вершиной. Это не случайно. Там, где жили шумеры, почва глинистая, а раскаленное небо похоже на жидкое олово».

(Чанышев А.Н., Курс лекций по древней философии)

<sup>45</sup>Кур — это «гора земли и небес». («Скот и зерно»)

Вселенная возникла «после того как (Бог Неба) Ан поднял небеса, после того как (Бог Воздуха) Энлиль опустил землю».

(«Гильгамеш, Энкиду и подземное царство»)

Цит. по: Крамер С.Н., «История начинается в Шумере».

<sup>46</sup> «Для шумерского философа или педагога главными элементами мироздания были земля и небо. Поэтому они называли вселенную „ан-ки“, что означает „небо-земля“. Земля, по представлениям шумеров, это плоский диск, а небо — пустое пространство, опирающееся наверху и внизу на твердую поверхность. Из какого материала была, по их мнению, эта поверхность, до сих пор неясно. Поскольку шумеры называли олово „небесным металлом“, можно думать, что она считалась оловянной... „Небо-земля“ сверху, снизу и с обеих сторон окружены бесконечным океаном, в котором они каким-то образом сохраняют неподвижность».

(Крамер С.Н., «История начинается в Шумере», гл. 14:5)

Вавилонский эпос о Гильгамеше тоже говорит о «металле небес».

(9:22)

Шумерский же гимн Энлилю сообщает, якобы Божество «взором охватывает все земли» (цит. по: Крамер С.Н.), следовательно, земля плоская.

<sup>47</sup> «Во время раскопок в Ниневии была найдена библиотека царя Ассирабанипала», в которой «эпос неизвестного поэта... рассказывающего событие, бывшее за 3000 лет до Р.Х.» Сюжет: Этана-царь оседлал орла, летя вверх и вверх: на высоте мили «горы кажутся как холм, а море — как канава».

Еще выше все, «„что осталось от земли, можно уподобить хижине, а море похоже на двор“.

Еще поднялись на милю. „Земля теперь похожа на хлебец, а обширное море — на корзину для хлеба“.

Следует заметить, что в представлении древних ассирийцев земля была круглая, окружена морем и, подобно большой горе, выдавалась из воды».

(цит. по: Рынин Н.А., «Мечты, легенды и первые фантазии»)

<sup>48</sup>Крамер С.Н., «История начинается в Шумере», гл. 23:1.

<sup>49</sup>Еврейскому народу сказано: «Будет в тот день: когда Господь устроит тебя от скорби твоей и от страха и от тяжкого рабства, которому ты порабощен был, ты произнесешь победную песнь на царя Вавилонского и скажешь:..

— Как упал ты с неба, Денница, сын зари! разбился о землю, попиравший народы. А говорил в сердце своем: „Взойду на небо, выше звезд Божиих вознесу престол мой и сяду на горе в сонме Богов, на краю севера; взойду на высоты облачные, буду подобен Всевышнему“. Но ты низвержен в ад, в глубины преисподней».

(Ис. 14:3–15)

<sup>50</sup>Богу сказано: «Ты... простираешь небеса, как шатер» (Пс. 103:2), «распростер небеса, как тонкую ткань, и раскинул их, как шатер для жилья» (Ис. 40:22) — «Моя рука основала землю, и Моя десница распостирила небеса; призову их, и они предстанут вместе» (Ис. 48:13).

<sup>51</sup>«Небеса свернутся, как свиток книжный».

(Ис. 34:4)

<sup>52</sup>«Небеса, твердые, как литое зеркало».

(Иов. 37:18)

«Господи! Приклони небеса Твои и сойди». (Пс. 143:5)

«Наклонил Он небеса и сошел». (2Цар. 22:10, Пс. 17:10)

«Потрясется земля, поколеблется небо». (Иоил. 2:10, 3:16)

«Ибо так говорит Господь Саваоф:... Я потрясу небо». (Агг. 2:6, Ис. 13:13)

«Небеса таяли». (Пс. 67:9)

<sup>53</sup>Богу сказано: «Ты... простираешь небеса, как шатер» (Пс. 103:2), «распростер небеса, как тонкую ткань, и раскинул их, как шатер для жилья» (Ис. 40:22) — «Моя рука основала землю, и Моя десница распостирила небеса; призову их, и они предстанут вместе» (Ис. 48:13).

<sup>54</sup>Бог «ходит (только) по небесному кругу» (Иов. 22:14) и «свод Свой утвердил на земле» (Ам. 9:6).

<sup>55</sup>Бог «свод Свой утвердил на земле». (Ам. 9:6)

<sup>56</sup>«Столпы небес дрожат». (Иов. 26:11)

«Потряслась, всколебалась земля, дрогнули и подвиглись основания небес». (2Цар. 22:8)

<sup>57</sup>«Наведу на Елам четыре ветра от четырех краев неба». (Иер. 49:36)

<sup>58</sup>«Идут из отдаленной страны, от края неба». (Ис. 13:5)

«Хотя бы ты был рассеян до края неба, и оттуда соберет тебя Господь». (Втор. 30:4)

«Спроси... от края неба до края неба: бывало ли что-нибудь такое... или слыхано ли подобное сему?» (Втор. 4:32)

<sup>59</sup> «И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной» (Бт. 1:14), «и создал Бог два светила великие ... и звезды; и поставил их Бог на тверди небесной» (1:16–17), «Луну и звезды... поставил» (Пс. 8:4) — они «светила на тверди» (Дн. 12:3). «Небеса свернутся, как свиток книжный;... все воинство их падет, как спадает лист с виноградной лозы, и как увядший лист — со смоковницы» (Ис. 34:4).

<sup>60</sup> «Создал Бог два светила ВЕЛИКИЕ: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, И ЗВЕЗДЫ». (Быт. 1:16)

<sup>61</sup> «Небеса свернутся, как свиток книжный; и все воинство их падет, как спадает лист с виноградной лозы, и как увядший лист — со смоковницы». (Ис. 34:4)

Чудовищный козел «вознесся до воинства небесного, и низринул на землю часть сего воинства и звезд, и попрал их». (Дан. 8:10)

<sup>62</sup> «Иисус... и сказал пред Израильтянами:

— Стой, солнце, над Гаваоном, и луна, над долиною Аиалонскою!

И остановилось Солнце, и Луна стояла, доколе народ мстил врагам своим».

(Нав. 10:12–13)

Следовательно, Солнце меньше Земли.

<sup>63</sup> «И сказал Бог: да будет свет. И стал свет. И увидел Бог свет, что он хорош, и отделил Бог свет от тьмы. И назвал Бог свет днем, а тьму ночью. И был вечер, и было утро: день один...

И был вечер, и было утро: день второй...

И был вечер, и было утро: день третий.

И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной для отделения дня от ночи... И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем... И был вечер, и было утро: день четвертый». (Быт. 1:3–19)

Первые три дня рассвет осуществлялся без солнца.

<sup>64</sup> «Луна не будет светить светом своим». (Иез. 32:7)

Раз у луны свет «свой», значит, излучает.

<sup>65</sup> «Солнце знает свой запад». (Пс. 103:19)

<sup>66</sup> «Солнце и луна остановились на месте своем пред светом летающих стрел Твоих, пред сиянием сверкающих копьев Твоих». (Авв. 3:11)

<sup>67</sup> Бог «скажет солнцу, — и не взойдет» (Иов. 9:7):

— «Вот, я возвращу назад на десять ступеней солнечную тень, которая прошла по ступеням Ахазовым.

И возвратилось солнце на десять ступеней по ступеням, по которым оно сходило». (Ис. 38:8)

<sup>68</sup> «Оно... радуется, как исполин, пробежать поприще». (Пс. 18:6)

<sup>69</sup> «До пределов вселенной... Он поставил в них **אַל-**Солнцу». (Пс. 18:5)

<sup>70</sup> Земля положена на камень «при общем ликовании утренних звезд». (Иов. 38:7)

<sup>71</sup> Солнце «выходит, как жених из брачного чертога своего, радуется, как исполин, пробежать поприще: от края небес исход его, и шествие его до края их, и ничто не укрыто от теплоты его». (Пс. 18:6–7)

<sup>72</sup> **זָרֶחַ הַשְׁמֵשׁ וּבָא הַשְׁמֵשׁ וְאַל-מִקּוֹמוֹ שׂוֹאֵף זָרֶחַ הִיא שָׁם הַלְּגָעָן אַל-דָּרוֹם**

(Еккл. 1:5–6)

יְסֻבֵּב אֶל־צָפֹן סֻבָּב «Создаёт Аль-Цапон Субб»

Синодальный перевод — обман.

<sup>73</sup> «Господь и открыл окна на небе».

(4Цар. 7:2)

Во время Всемирного потопа «разверзлись все источники великой бездны, и окна небесные отворились; и лился на землю дождь сорок дней и сорок ночей» (Бт. 7:11–12). Когда потоп окончился, «закрылись источники бездны и окна небесные, и перестал дождь с неба» (Бт. 8:2).

<sup>74</sup>Бог «проводит протоки для излияния воды... чтобы шел дождь на землю».

(Иов. 38:25–26)

«Когда заключится небо и не будет дождя».

(2Пар. 6:26, 3Цр. 8:35, Втор. 11:17)

<sup>75</sup>«Есть ли между суетными (Богами) языческими производящие дождь? или может ли небо (само собою) подавать ливень? не Ты ли это, Господи, Боже наш? На Тебя надеемся мы; ибо Ты творишь все это». (Иер. 14:22)

<sup>76</sup>«Сказал Бог: да будет твердь посреди воды, и да отделяет она воду от воды. И создал Бог твердь, и отдал воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью. И стало так. И назвал Бог твердь небом». (Быт. 1:6–8)

«По гласу Его шумят воды на небесах».

(Иер. 51:16)

«Благословите Господа, все воды, которые превыше небес, пойте и превозносите Его во веки». (Дан. 3:60, Пс. 148:4)

<sup>77</sup>Бог «изводит ветер из хранилищ Своих».

(Иер. 10:13, Пс. 134:7)

<sup>78</sup> «Поднял я глаза мои и вижу: вот, четыре колесницы выходят из ущелья между двумя горами; и горы те (были) горы медные. В первой колеснице кони рыжие, а во второй колеснице кони вороные; в третьей колеснице кони белые, а в четвертой колеснице кони пегие, сильные.

И, начав речь, я сказал Ангелу, говорившему со мною: что это, господин мой?

И отвечал Ангел и сказал мне: это выходят четыре **לֹהֶת** небесных, которые предстоят перед Господом всей земли. Вороные кони там выходят к стране северной и белые идут за ними, а пегие идут к стране полуденной. И сильные вышли и стремились идти, чтобы пройти землю; и он сказал: идите, пройдите землю, — и они прошли землю. Тогда позвал он меня и сказал мне так: смотри, вышедшие в землю северную успокоили **עַמְלָא** Мой на земле северной». (Зах. 6:1–8)

Подобные же вещи в апокрифах:

«Открой заключенные хранилища и выведи мне заключенные в них ветры». (Третья книга Ездры 5:37)

«В первый день Он сотворил... Ангелов духа ветров».

(Книга юбилеев 2:2)

«И на пределах земли я видел открытыми для всех ветров двенадцать врат, из которых выходят ветры и дуют на землю». (Книга Еноха 15)

<sup>79</sup> «Из чьего чрева выходит лед, и иней небесный, — кто рождает его?»

(Иов. 38:29)

<sup>80</sup> Бог «утверждал вверху облака».

(Прит. 8:28)

- «**לְשָׁקִים** твердые, как литое зеркало». (Иов. 37:18)
- <sup>81</sup>«Кто может расчислить облака своею мудростью и удержать сосуды неба, когда пыль обращается в грязь и глыбы слипаются?» (Иов. 38:37–38)
- «Он заключает воды в облаках Своих, и облако не расседается ПОД ними» (Иов. 26:8)
- «Когда облака будут полны, то они прольют на землю дождь». (Еккл. 11:3)
- Бывают еще «тучи... без дождя». (Прит. 25:14 — ср.: Иуд. 1:12)
- <sup>82</sup>«Облака изливали воды, туки издавали гром, и стрелы Твои летали». (Пс. 76:18)
- «Пустил стрелы Свои и рассеял их, множество молний, и рассыпал их». (Пс. 17:15)
- «Ты обнажил лук Твой». (Авв. 3:9)
- «И явится над ними Господь, и как молния вылетит стрела Его, и возгримит Господь Бог трубою, и шествовать будет в бурях полуденных». (Зах. 9:14)
- «Он сокрывает в дланях Своих молнию и повелевает ей, кого разить». (Иов. 36:32)
- <sup>83</sup>«Глас Господа высекает пламень огня». (Пс. 28:7)
- <sup>84</sup>«И явится над ними Господь, и как молния вылетит стрела Его, и возгримит Господь Бог трубою, и шествовать будет в бурях полуденных». (Зах. 9:14)
- «Слушайте, слушайте голос Его и гром, исходящий из уст Его. Под всем небом раскат его, и блистание его — до краев земли». (Иов. 37:2–3)

<sup>85</sup>Ив. 36:29.

<sup>86</sup>Во время голода «из ВСЕХ стран приходили в Египет покупать хлеб у Иосифа, ибо голод усилился по ВСЕЙ земле» (Быт. 41:57), «Иосиф же был начальником в земле той; он и продавал хлеб ВСЕМУ народу земли» (Быт. 42:6).

В Арманский период Египет имел отношения со странами не дальше Вавилонии, Хеттского государства, Эгейских островов.

<sup>87</sup>«Так говорит Кир, царь Персидский: ВСЕ царства земли дал мне Господь Бог небесный». (2Пар. 36:23, Ез. 1:2)

Ахемениды владели территорией между 75° и 22° в. д. и 45° и 22° с. ш.

<sup>88</sup>«По истечении семидесяти лет, Господь посетит Тир; и он снова начнет получать прибыль свою и будет блудодействовать со ВСЕМИ царствами земными по ВСЕЙ вселенной». (Ис. 23:17)

Финикийцы торговали только по странам, имеющим выход в Средиземное море.

<sup>89</sup>Про Нововавилонское (Халдейское) царство говорится:

Навуходоносор «вселенную сделал пустынею»; (Ис. 14:17)

Навуходоносор — «молот ВСЕЙ земли»; (Иер. 50:23)

«Вавилон был золотою чашею в руке Господа, опьянявшую ВСЮ землю», «слава ВСЕЙ земли»; (Иер. 51:7 и 51:41)

«Я сотворил землю, человека и животных, которые на лице земли, великим могуществом Моим и простиertoю мышцею Моею, и отдал ее, кому Мне благоугодно было. И ныне Я отдаю ВСЕ земли сии в руку Навуходоносора, царя

Вавилонского, раба Моего,.. и ВСЕ народы будут служить ему»;

(Иер. 27:5-7)

«Так говорит Господь: так сокрушу ярмо Навуходоносора, царя Вавилонского,.. с выи ВСЕХ народов». (Иер. 28:11)

Никогда Навуходоносорова власть не простиралась дальше Плодородного полумесяца.

90 «Слушайте, слушайте голос Его и гром, исходящий из уст Его. Под всем небом раскат его, и блистание его — до краев земли». (Иов. 37:2-3)

Молнию дальше 400 км увидеть невозможно.

91 «И посвятил их царь Давид Господу вместе с серебром и золотом, которое он взял от ВСЕХ народов: от идумеян, моавитян, аммонитян, филистимлян и от амаликитян». (1Пар. 18:11)

«Нет ни одного народа и царства, куда бы не посыпал государь мой искать тебя». (3Цар. 18:10)

«ВСЕ (цари) на земле искали видеть Соломона» (3Цар. 10:24, 2Пар. 9:23), «коней приводили Соломуна из Египта и из ВСЕХ земель» (2Пар. 9:28).

«Он возвеличился после сего в глазах ВСЕХ народов». (2Пар. 32:23)

«И пронеслось имя Давидово по ВСЕМ землям, и Господь сделал его страшным для ВСЕХ народов». (1Пар. 14:17)

92 «Халдеи, народ жестокий и необузданный, который ходит по широтам земли». (Авв. 1:6)

«Обозрел ли ты широту земли?»

(Иов. 38:18)

«Длиннее земли мера Его».

(Иов. 11:9)

<sup>93</sup> «Так говорит Господь Бог,.. распространяющий землю» (Ис. 42:5): «Я Господь, Который... Свою силою разостлал землю» (Ис. 44:24).

<sup>94</sup> «Камень, разбивший истукана, сделался великою горою и наполнил ВСЮ землю».

(Дан. 2:35)

<sup>95</sup> «Он есть Тот, Который восседает над кругом земли, и живущие на ней — как саранча (пред Ним)».

(Ис. 40:22)

«С небес призирает Господь, видит всех сынов человеческих; с престола, на котором восседает, Он призирает на всех, живущих на земле».

(Пс. 32:13–14)

«Ибо Он прозирает до концов земли и видит под всем небом».

(Иов. 28:24)

<sup>96</sup> «Слушайте, слушайте голос Его и гром, исходящий из уст Его. Под всем небом раскат его, и блистание его — до краев земли».

(Иов. 37:2–3)

«Все вы, населяющие вселенную и живущие на земле! смотрите, когда знамя поднимется на горах».

(Ис. 18:3)

«Видения же головы моей на ложе моем были такие: я видел, вот, среди земли дерево весьма высокое. Большое было это дерево и крепкое, и высота его достигала до неба, и оно видимо было до краев всей земли» (Дан. 4:7–8), «видимо было по всей земле» (Дан. 4:17).

<sup>97</sup> Иерусалим — «посреди земли, между народами»

(Ис. 24:13)

На самом деле посредине. Перевод искажает:

«Боже, Царь мой от века, устроивший спасение בָּרוּךְ זֶמְלִי!»  
(Пс. 73:12)

«Благословение будет **ברקַב** земли». (Ис. 19:24)  
«Да возрастут они во множество **ברקַב** земли». (Быт. 48:16)

(י' 36:23) «קְדַשְׁתִּי אֶת־שְׁמֵי הָמְחֻלָּל בְּגּוֹיִם אֲשֶׁר חָלַגְתִּם בְּתוֹכָם».  
 (י' 20:9) «לְעֵינֵי הָגּוֹיִם אֲשֶׁר־הָמָה בְּתוֹבָם אֲשֶׁר נָזְעָתִי».

Фраза: «Так говорит Господь Бог: это Иерусалим! Я поставил его **גּוֹתֵן** народов, и вокруг него — земли» (Иез. 5:5) заставила св. Исидора Севильского верить, якобы Палестина — центр земли.

<sup>98</sup> «Меч Господа пожирает (все) от одного края земли до другого: нет мира ни для какой плоти». (Иер. 12:12)

«Страшный в правосудии, услыши нас, Боже, Спаситель наш, упование всех концов земли и находящихся в море далеко». (Пс. 64:6)

«Господь возгримит с высоты... на всех живущих на земле. Шум дойдет до концов земли, ибо у Господа состязание с народами... Так говорит Господь Саваоф: вот, бедствие пойдет от народа к народу, и большой вихрь поднимется от краев земли. И будут пораженные Господом в тот день от конца земли до конца земли». (Иер. 25:30-33)

«Проси у Меня, и дам народы в наследие Тебе и пределы земли во владение Тебе». (Пс. 2:8)

«Ибо Он прозирает до концов земли и видит под всем небом». (Иов. 28:24)

- <sup>99</sup> «Рассеянных Иудеев созовет от четырех концов земли». (Ис. 11:12)
- <sup>100</sup> «Он есть Тот, Который восседает над кругом земли». (Ис. 40:22)
- <sup>101</sup> «Отошли в преисподнюю, к пораженным мечом». (Иез. 31:17)  
 «А те, которые ищут погибели душе моей, сойдут в преисподнюю земли». (Пс. 62:10)
- <sup>102</sup> «Низведут тебя в могилу, и умрешь в сердце морей смертью убитых». (Иез. 28:8)
- «Рефаймы трепещут под водами, и живущие в них». (Иов. 26:5)
- <sup>103</sup> «Он распростер север над пустотою, повесил землю **אֶל-בְּלִי-מָה**» (Иов. 26:7), т. е., над ничем.
- <sup>104</sup> «Пусть шумят, вздымаются воды их, трясутся горы от волнения их» (Пс. 45:4), «бездна поднимала его» (Иез. 31:4), т.е., город.  
 «Господня — земля и что наполняет ее, вселенная и все живущее в ней, ибо Он основал ее на морях и на реках утвердил ее». (Пс. 23:1–2)
- «Утвердил землю на водах». (Пс. 135:6)
- «Не делай себе кумира и никакого изображения того, что на небе вверху, и что на земле внизу, и что в воде ниже земли» (Исх. 20:4, Втор. 5:8), «изображения какой-либо рыбы, которая в водах ниже земли» (Втор. 4:18).
- <sup>105</sup> «Ты поставил землю на твердых основах». (Пс. 103:5)  
 «Твердые основы земли». (Мих. 6:2)  
 «На чем утверждены основания ее, или кто положил краеугольный камень ее». (Иов. 38:6)

<sup>106</sup> «У Господа יְהוָה земли, и Он утвердил на них вселенную». (1Цар. 2:8)  
 «Колеблется земля и все живущие на ней: Я утвержу столпы ее».

(Пс. 74:4)

<sup>107</sup> «Бог сдвигает землю с места ее, и столбы ее дрожат». (Иов. 9:6)  
<sup>108</sup> «В Его руке глубины земли». (Пс. 94:4)

Иван Климишин, «Астрономия наших дней». Эрик Роджерс, «Физика для любознательных».

<sup>109</sup> «В начале сотворил Бог небо и землю... И сказал Бог: да будет свет. И стал свет... И был вечер, и было утро: день один...

И был вечер, и было утро: день второй...

И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так... И был вечер, и было утро: день третий.

И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной... И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звезды;.. И был вечер, и было утро: день четвертый».

(Быт. 1:1–19)

<sup>110</sup> «Роса сходила на стан ночью». (Чис. 11:9)

«Роса Ермонская, сходящая на горы».

(Пс. 132:3)

«Орошается небесною росою».

(Дан. 4:12)

«Росою небесною ты будешь орошаем».

(Дан. 4:22)

«Орошалось тело его росою небесною».

(Дан. 4:30, 5:21)

- «Ибо так Господь сказал мне:.. облако росы». (Ис. 18:4)
- «Небо заключилось и не дает вам росы». (Агг. 1:10)
- «Небеса будут давать росу свою». (Зах. 8:12)
- «Польется как дождь учение мое, как роса речь моя». (Втор. 32:2)
- «Небеса его каплют росу». (Втор. 33:28)
- <sup>111</sup>Бог «сыплет иней, как пепел». (Пс. 147:5)
- <sup>112</sup>«Его премудростью разверзлись бездны, и облака кропят росою». (Прит. 3:20)
- <sup>113</sup>Бог «давал морю устав, чтобы воды не переступали пределов его, когда полагал основания земли». (Прит. 8:29)
- «Я положил песок границею морю, вечным пределом, которого не перейдет; и хотя волны его устремляются, но превозмочь не могут; хотя они бушуют, но переступить его не могут». (Иер. 5:22)
- <sup>114</sup>«Земля помогла... и разверзла земля уста свои, и поглотила реку». (Откр. 12:16)
- <sup>115</sup>«Послушаем, что о небе говорят пророки, чтобы заградить уста высоко думающим о бороде, которые, говоря все, что ни приходит на ум, утверждают, будто бы и под землею есть небо. Им противостав, пророк сказал: простирай небо яко кожу. А кожа не есть какой-либо шар, как они суесловят». (св. Афанасий На Пс. 103, гл. 2:2)
- <sup>116</sup>«Когда читаем: „Я утверждаю столпы ее“, мы не можем веровать, что мир держится действительно на столбах, но скорее на той силе, что поддерживает

вещество земное».

(св. Амвросий Медиоланский, «Hexameron», т. 1, гл. 6:10)

«Если слышишь иногда в псалмах: Аз утверди столпы ея (Пс. 74:4), то разумей, что столпами названа сила, поддерживающая землю... необходимо не отступать от благочестивого разумения и признавать, что все в совокупности содержится силою Творца. А потому и себе самим, и спрашивающим нас: на чем опирается этот огромный и несдержимый груз земли? надобно отвечать: в руце Божией концы земли (Пс. 94:4)».

(св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 1:26)

<sup>117</sup> «Утвердил **תִּבְלֵל** мудростью Свою». (Иер. 10:12, 51:15)

«Господь царствует; Он облечен величием, облечен Господь могуществом (и) препоясан: потому **תִּבְלֵל** не подвигнется». (Пс. 92:1)

«Господь царствует! потому тверда **תִּבְלֵל** не поколеблется». (Пс. 95:10)

«Ты поставил землю на твердых основах: не поколеблется она во веки и веки». (Пс. 103:5)

<sup>118</sup> «Земля колеблется пред лицем Его, и **תִּבְלֵל** и все живущие в ней». (Наум. 1:5)

«Шатается земля, как пьяный, и качается». (Ис. 24:20)

<sup>119</sup> «Кто же не изумится и не удивится этому, и не скажет смело, что это дела не природы, но сверхъестественного Промыслы? Поэтому некто говорит: „повесил землю ни на чем“ (Иов. 26:7); а другой некто: „в Его руке глубины земли“ (Псал. 94:4), и: „основал ее на морях“ (Псал. 23:2). Эти слова, по-видимому, противо-

речащие, а на самом деле весьма согласны между собой. Сказавший; „основал ее на морях“ выразил тоже самое, что и сказавший: „повесил землю ни на чем“; потому что стоять на водах то же, что и висеть ни на чем. Где же поэтому земля висит и стоит? Послушай, что говорит тот же (пророк): в „в Его руке глубины земли“, — не то, что у Бога есть руки, но чтобы ты знал, что та самая сила Его, которая промышляет обо всем, поддерживает и носит тело земли».

(св. Иоанн Златоуст, беседа О статуях 9, §4:1)

Т.е., «стоять на водах то же, что и висеть ни на чем»; быть основанным на морях — значит быть основанным не на морях, а на руках Бога; а рук у Бога нет.

«Основаяй землю на тверди ея: не преклонится въ вѣкъ вѣка (ст. 5)... Какая же твердь, о пророкъ, там, гдѣ столько воды, гдѣ безпредѣльный океанъ, носящій землю на волнахъ своихъ? Вѣдь онъ и самъ в другомъ мѣстѣ подтверждалъ это: утвердившему землю на водахъ (Пс. схххv, 6). Такъ какъ это основаніе было не прочно, но весьма непостоянно, то Творецъ сообщилъ устойчивость самой землѣ. Въ чёмъ же заключалась эта устойчивость? Въ силѣ Создателя. Яко въ руцѣ Его концы земли (Пс. xciv, 4). Землей называетъ человека. Кого Онъ утверждаетъ на основаніи вѣры, тотъ не уклонится въ вѣкъ вѣка, конечно — будущаго».

(св. Иоанн Златоуст На псаломъ 103, §2)

Тут у Златоуста земля основана «на тверди», но сам же замечает, что вода, на к-рой земля основана, никакой твердью не является; в конце ни к селу ни к городу добавляет, что земля ни на чем не основана, так и висит «ни на чем». При этом совершает подмену понятий: под «землей» подразумевает зем-

лю, но «землей называет человека» — держанием «земли» Богом оказывается внушение человеку религиозной веры. Тут уже противоречие с предыдущим рассуждением.

Видно, что Иоанн Златоуст запутал сам себя, но скорее просто не задумывался над тем, что говорит.

<sup>120</sup>«Что здесь скажут представляющие Бога человекообразным потому, что Ему приписываются руки, ноги и глаза? Разве есть на небе луки, стрелы, оселок, меч и колчан?.. Если же, только взирая на землю, Он потрясает каменные массы, то тем более может сделать это с людьми. Почему же о Том, который может разрушить вселенную одним взглядом, или лучше одним хотением, — так как Сотворивший ее одним мановением воли, конечно, может и разрушить ее одним хотением, — говорится, что Он имеет меч и лук?.. Если ангел, посланный Им, в короткий промежуток времени убил сто восемьдесят пять тысяч (4Цар. 19:35); но что я говорю: ангел? — если мухи, саранча и черви погубили войско египтян, то для чего Ему лук, для чего — меч? Почему же так сказано? По причине грубоści слушателей, чтобы обыкновенными названиями оружия тронуть душу их... Это говорится по причине грубости и бесчувственности слушателей. Что значит: „изощрит“? Изострят. Ужели нужен Ему и оселок? Ужели бывает и ржавчина на мече Его? Кто из здравомыслящих может принимать это буквально? Всем этим, как я выше сказал, пророк изображает наказание и употребляет весьма чувственные выражения для того, чтобы люди самые неразумные видели, что здесь должно не на словах останавливаться, а выводить отсюда богоприличные

мысли... Чувственные же выражения употреблены для того, чтобы тронуть грубых слушателей, — потому что пророк даже не довольствуется и сказанным, но присовокупляет еще более человекаобразные выражения, чтобы усилить внушаемый страх. Он представляет Бога не только имеющим меч, но и облекающимся в оружие. Так как всякий неодинаково страшится, слыша, что меч изощряется, или слыша, что и лук уже в руках, то он, желая человекообразными выражениями потрясти душу слушателей, говорит: „напрягает лук Свой и направляет его“, чем и устрашает слушателя, и вместе показывает долготерпение Божие и гнев Его... Затем словами: „напрягает лук Свой и направляет его“, пророк выражает замедление и задержку наказания, впрочем, задержку непродолжительную, но готовую окончиться... Если бы он сказал иначе, то не внушал бы такого страха; а теперь, указав на стрелы, меч, лук, натягивание его и устремление, орудия смерти и пламень, таким разнообразием названий он усилил в слушателях чувство страха».

(св. Иоанн Златоуст, Толкование на псалмы)

<sup>121</sup> «Словами: „из сокровищниц Своих“ он выражает не то, будто есть некоторые сокровищницы ветров, но то, как легко Бог управляет ими и как живо и удобоподвижно это создание. Как имеющий что-нибудь в своей сокровищнице свободно вынимает все, когда хочет, так и Создатель всего легко сотворил все и передал природе».

(св. Иоанн Златоуст, беседа на Пс. 134)

<sup>122</sup> «Считаем нужным здесь снова предостеречь от того заблуждения, от которого мы предостерегали еще в первой книге, а именно: чтобы кто-нибудь из наших, имея в виду слова псалма: „Утвердил землю на водах“ (Пс. 135:6),

не вздумал ссылаться на это свидетельство Писания для опровержения людей, столь тонко рассуждающих о тяжести элементов, ибо они, не сдерживаемые авторитетом наших Писаний и не зная, в каком смысле сказаны слова псалма, скорее станут смеяться над Священными Книгами, чем отвергнут то, что или восприняли на несомненных основаниях, или исследовали путем очевиднейших опытов. А между тем, приведенные слова могут быть истолкованы аллегорически в том смысле, что так как в Церкви под небом и землею часто подразумеваются духовные и плотские (люди), то небеса имеют отношение к чистому разумению истины, как сказано: „Сотворил небеса премудро“ (Пс. 135:5), а земля — к простой вере простых людей, основывающейся не на баснословных измышлениях, и, вследствие этого, нетвердой и зыбкой, а на пророческой и евангельской проповеди, а потому крепкой, получающей подтверждение в крещении, почему и сказано: „Утвердил землю на водах“... Но никто не должен понимать слова: „Утвердил землю на водах“ как указание на то, что вода — естественная подпорка для массы земли». (блаж. Августин, О Книге бытия, т. 2, гл. 1:3)

<sup>123</sup> «Иудеи обыкновенно относили к Богу все, что превосходило их понимание и естественных причин чего они в то время не знали. Поэтому гроза называлась „бронью божьей“, а гром и молния — „стрелами божьими“: они ведь думали, что Бог держит ветры заключенными в пещерах, которые они называли сокровищницами божьими. В этом мнении они расходились с язычниками лишь в том, что считали владыкой ветров не Эола, но (нашего) Бога».

(Спиноза, Богословско-политический трактат)

<sup>124</sup> «И истлеет все небесное воинство; и небеса свернутся, как свиток книжный; и все воинство их падет, как спадет лист с виноградной лозы, и как увядший лист — со смоковницы. Смотри: как предсказал пророк, так предсказывал о внезапном падении звезд и Христос. Не спрашивай, каким образом те, которые пригвождены и прикреплены на небесах, спадут, как падают листья виноградной лозы. Как падают листья в свое время, так и они падут в установленное время».

(св. Иоанн Златоуст, Толкование на Книгу Исаии, гл. 34)

<sup>125</sup> В качестве доказательства приводят одну фразу:

«Птицы да полетят над землею, по тверди небесной».

(Быт. 1:20)

Якобы «по» тверди нужно ходить, а не летать. В действительности же сказано:

«Птицы да полетят над землею, **אֶל-פָנִי** тверди небесной».

(Быт. 1:20)

Речь не про летание по тверди, но возле, «ибо Писание говорит не „на тверди“, как это было в случае со светилами, а „по тверди“, т.е. вблизи небесной тверди» (блаж. Августин О Книге бытия, кн. 3, гл. 7:2). Ср.: «Дух Божий носился **אֶל-פָנִי** водою».

(Быт. 1:2)

«И умер Аран **אֶל-פָנִי** Фарре, отце своем».

(Быт. 11:28)

«И прошел Господь **אֶל-פָנִי** лицем его».

(Исх. 34:6)

<sup>126</sup> «Но нам о разделенных водах нужно сказать одно слово тем церковным толковникам, которые под видом применения и возвышенных размышлений прибег-

ли к иносказаниям, утверждая, что под водами в переносном смысле разумеются духовные и бесплотные силы, и что вверху над твердью силы совершенные, а в визу, в местах надземных, наполненных грубейшим веществом, удержались силы лукавые. Посему-то, рассуждают они, и воды, яже превыше небес (Пс. 148:11), хвалят Бога, то есть добрые силы, по чистоте владычественного в них, достойны воздавать Творцу подобающую хвалу. А воды, которые ниже небес, суть духи лукавые, с естественной своей высоты ниспадшие во глубину повреждения, и они-то, как беспокойные и мятещиеся, волнуемые бурями страстей, именуются морем, по удобоизменяемости и непостоянству движений воли. Отринув подобные сим учения, как толкование снов и басни старых женщин, мы под водою будем разуметь воду».

(св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 3:25–26)

<sup>127</sup> Если таково значение, почему же про столбы сказано:

- Бог «сдвигает землю с места ее, и столбы ее дрожат»; (Иов. 9:6)
- «Колеблется земля и все живущие на ней: Я утверждаю столпы ее»? (Пс. 74:4)

Божия рука дрожит? Не способна землю держать устойчиво? Бог не всемогущ?

<sup>128</sup> «Если кто-либо непременно хочет понимать это изречение буквально, то такой имеет основание сказать, что речь идет о возвышающемся над водою острове или даже материке, а, возможно, и о своде пещеры».

(блаж. Августин О Книге бытия, кн. 2, гл. 1:4)

«Ибо слова: на морях основал ю есть (Пс. 23:2), что означают, как не то, что водное естество повсюду разлито вокруг земли?»

(св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 1:24)

«Слова же: на морях основал ю есть (Пс. 23:2) показывают, что водная стихия со всех сторон окружает землю».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, кн. 2, гл. 10:1)

Ср.: «Бездна поднимала его» (Иез. 31:4), т.е., город Ашшур, от которого до моря 480 км.

«Господь, Бог твой, ведет тебя в землю добрую, в землю, (где) потоки вод, источники **לִוְפָת** выходят из долин и гор». (Втор. 8:7)

«Так говорит Господь Бог: в тот день, когда он сошел в могилу, Я сделал сетование о нем, затворил ради него бездну и остановил реки ее, и задержал большие воды и омрачил по нем Ливан, и все деревья полевые были в унынии по нем». (Иез. 31:15)

«Воды потопа пришли на землю... в сей день разверзлись все источники великой бездны, и окна небесные отворились». (Быт. 7:10–11)

«И вспомнил Бог о Ное,... и воды остановились. И закрылись источники бездны и окна небесные». (Быт. 8:1–2)

<sup>129</sup>«Ведь ученые говорят, если мы знаем, что возраст земли около пяти миллиардов лет, а сама вселенная, возможно, в три раза старше, то очевидно, что библейское описание, должно быть, содержит серьезную ошибку... А что, если шесть дней и 16 тысяч миллионов лет относятся к одной и той же ситуации но

с разных точек зрения?.. Только после (описания) появления человека Библия начинает использовать наше обычное, принятое на земле, толкование времени... А может ли быть так, что шесть дней Бытия и 16 тысяч миллионов лет высчитанных астрономами представляют собой ничто, как альтернативное описание одной и той же последовательности событий, каждое из которых достоверно и не является взаимоисключающим?.. „И Бытие и наука правы. Когда кто-нибудь задает вопрос: шесть дней или же 15 миллиардов лет действительно прошли до появления человечества, правильным ответом будет да“».

(канд. Вилсон Тернер)

Тогда, судя по 109, растения ждали сотворения Солнца  $7\frac{1}{2}$  – 8 млрд. лет!  
<sup>130</sup> Для доказательства, будто Библия предсказала открытие Большого взрыва, к.ф.-м.н. Алексей Клецов библейское слово «земля» перевёл как «виртуальные (невещественные) частицы». Естественно, подобного перевода слову «**אָדָם**» нету ни в едином словаре.

Форумчанин lemnik с Бобруйска пишет, якобы та библейская строчка свидетельствует о возникновении вовсе не материальных частиц, а только Божия замысла их сотворить (со ссылками на Ин. 1:1). После «произошел Большой взрыв и возникло невидимое черное тело» — задолго до того, как «образовались элементарные частицы», с которых черное тело должно состоять! Да и черное тело не может быть невидимым — по той же причине, почему не способный быть зрячим Уэллсовский человек-невидимка.

<sup>131</sup>А ничего что, согласно Быт. 1:1, до появления света, описанного в Быт. 1:3, т.е., до Большого взрыва уже существовала «земля»? Во время Большого взрыва «отделил Бог свет от тьмы» (Быт. 1:4), хотя реликтовое излучение ни от чего не отделено, целиком изотропно и однородно.

Ещё Быт. 1:3 можно толковать как термоядерные реакции при формировании Солнечной системы (у Азимова) либо как докембрийское прояснение земного неба (у Свидетелей Иеговы). В первом случае не было ни воздуха, ни органики, чтобы «Да будет свет» могло быть произнесено вслух или про себя. Во втором — приходится предположить, якобы «Солнце и Луна, конечно, существовали в космическом пространстве задолго до этого первого „дня“», хотя по Библии (Быт. 1:3–8) — только после.

<sup>132</sup>«Мы имеем такого Первосвященника, Который воссел одесную престола величия на небесах и (есть) священодействователь святилища и скинии истинной, которую воздвиг Господь, а не человек... Сказано было Моисею, когда он приступал к совершению скинии: смотри, сказано, сделай все по образу, показанному тебе на горе».  
(Евр. 8:1–5)

Расширение вселенной ни на какой горе зrimо не показать.

«Небеса — дело Твоих рук; они погибнут, а Ты пребудешь; и все они, как риза, обветшают».   
(Пс. 101:26–27)

Расширяющаяся вселенная подобно ткани не ветшает.

<sup>133</sup>Будь это так, Библия бы сказала, что земля, Солнце с твердью возникли в один и тот же «день».

<sup>134</sup>«Опроверг ли Галилей библейское учение? Сама эта мысль привела бы Галилея в ужас — он-то верил в непогрешимость Библии куда крепче, чем многие из современных деятелей христианства... С точки зрения физики, можно выбрать любую, наиболее удобную систему отсчета; все они равнозначны. По мнению некоторых атеистов, такие стихи Библии, как, к примеру, Книга Екклесиаста 1:5 — „Восходит солнце, и заходит солнце...“, свидетельствуют о том, что Писание ошибается. Но верное понимание библейских описаний движения определяется системой отсчета. Очевидно, что Библия, как зачастую и мы с вами, выбирает землю в качестве удобной системы отсчета. Вот почему обвинения атеистов нелепы — ведь современные астрономы тоже нередко говорят о „восходе“ или „закате“, и никому не приходит в голову заявить, что они ошибаются. И когда водитель видит знак ограничения скорости до 100 километров в час, он прекрасно понимает, что это — скорость движения относительно земли, а не Солнца!» (Сарфати Д. Д., «Несостоятельность теории эволюции»)

Ср.: «Он повелевает солнцу Своему восходить». (Матф. 5:45)

«Скажет Солнцу, — и не взойдет». (Иов. 9:7)

«Иисус воззвал к Господу... и сказал пред Израильтянами: стой, Солнце, над Гаваоном, и луна, над долиною Аиалонскою! И остановилось Солнце... И не было такого дня ни прежде ни после того, в который Господь (так) слушал бы гласа человеческого». (Нав. 10:12–14)

«Солнце и Луна остановились на месте своем пред светом летающих стрел Твоих, пред сиянием сверкающих копьев Твоих». (Авв. 3:11)

<sup>135</sup>«Он есть Тот, Который восседает над кругом земли, и живущие на ней — как саранча (пред Ним); Он распростер небеса, как тонкую ткань, и раскинул их, как шатер для жилья». (Ис. 40:22)

В действительности круг — это не шар. Бог озирает земную плоскость с высоты. Чтобы стала видна земная шарообразность, эта высота должна быть настолько большой, что людей на ней видно не будет. Притом и шатер устанавливается на плоскости, не на шаре.

<sup>136</sup>«Преисподня обнажена пред Ним, и нет покрываала Аваддону. Он распростер север над пустотою, повесил землю »אל-בְּלִי-מֵה« (Иов. 26:6–7), т.е., над ничем.

Это про земной шар, удерживающийся на вакууме? Но где же земной шар оставил Аваддон открытым? И разве можно север «распростирать»? Видимо, земля плоская, служит Аваддону покрывалом.

<sup>137</sup>«Мнимые противоречия Библии... Земля „твердо“ установлена „ни на чем“.

- Пс. 103,5: „Ты поставил землю на твердых основах: не поколеблется она во веки и веки“.

- Иова 26,7: „Он распростер север над пустотою, повесил землю ни на чем“.

Господь „повесил землю ни на чем“, но она твердо держится на своем „основании“ (орбите), так что никогда не сойдет со своего пути — „не поколеблется во

веки". Под „твёрдыми основами“, следует понимать наличие закона притяжения, который существует между планетами, и который „твёрдо“ (прочно) удерживает их в определенном положении. Таким образом и в этих текстах нет противоречия». (Юнак Д. О., «Миф или действительность»)

Автору неизвестно, что по Библии, земля также еще на воде, столбах и камнях. Притом и положение планет отнюдь не «прочно». Планеты не движутся по их орбитам, они взаимно притягиваются, вследствие чего круговые движения «возмущаются». Лунная, например, орбита постоянно пульсирует, укорачиваясь и вытягиваясь. Уран отклоняется с орбиты, вследствие чего был открыт Нептун. Даже земля на своей орбите непрочна: каждый год ее эксцентриситет уменьшается на 0,0000004. Земля совлекаема с орбиты Венерой, Юпитером и Сатурном. Следовательно, библейские противоречия не сняты.

<sup>138</sup>Будто бы «круговорот воды в природе, о котором люди не знали в древние времена, описан в Екклезиасте 1:7» (Свидетели Иеговы). В действительности библейский круговорот от известного нам отличается:

- «к тому месту, откуда реки текут, они возвращаются, чтобы опять течь»;  
(Еккл. 1:7)
- «дождь и снег нисходит с неба и туда не возвращается». (Ис. 55:10)

Следовательно, Еккл. 1:7 круговороту воды противоречит.

<sup>139</sup>«От конца земли взываю к Тебе» (Пс. 60:3) — царь Давид оказался на Чукотке? «Он прозирает до концов земли» (Иов. 28:24) — до мыса Горн?

<sup>140</sup> В действительности, согласно Прит. 8:27–31, основания земли были положены внутрь земли на веку человечества. Наши предки жили без мантии? «Ты поставил землю на твердых основах: не поколеблется она во веки и веки» (Пс. 103:5) — но мантия таки колеблется.

<sup>141</sup> «Столпы могут быть предъявлены в связи с кристаллической скалой, общесогласно названной мантией, а также в связи с невыясненными числом оснований у земли, которые тянутся от горных корней до ядра земли... Когда бы ни случилось землетрясение, ударные волны распространяются по внутренности земной. Но есть одна область, затронуть какую волнам не дано. Область эта — земное ядро». (Bouw G., "Does Bible Teaches Flat Earth?")

Ср.: «Колеблется земля и все живущие на ней: Я утверждаю столпы ее» (Пс. 74:4) — на жидкости? «Все основания земли колеблются» (Пс. 81:5), в том числе ядро.

<sup>142</sup> «С Божественной иерархией в Авесте соотносилась структура космоса: ближе всего к земле размщалась орбита звезд, чей слабый свет уподоблялся благим мыслям; далее на равном удалении от земли вращалась Луна (ее свет приравнивался благим словам), затем Солнце (его яркий свет — благие дела); наконец, четвертая, высшая сфера принадлежала Бесконечному Свету — Ахурамазде и Его Пантеону». (И.С. Брагинский, Л.А. Лелеков, «Иранская мифология» // «Мифы народов мира», т. 1)

<sup>143</sup> Облака «полны воды», «быют горы».

(Khorda Avesta)

<sup>144</sup> «„Сперва Ормазд создал небо, светлое и ясное, с далеко простирающимися концами, в форме яйца, из сверкающего металла... Вершиной оно достигало до Бесконечного Света, а все творение было создано внутри неба как в замке или в крепости, где хранится всякое оружие, необходимое для сражения, или как в доме, в котором есть все вещи“.

Следует добавить, что... подразумевается, что земля находится в середине неба, „как яичный желток в середине яйца“. Далее в Бундахишне говорится:

„...После воды он создал землю, круглую... висящую в середине неба... Под этой землей всюду находится вода“». (Дрезден, «Наследие Ирана»)

<sup>145</sup> Палица Бога Митры «достигает обоих концов земных». (Yt., 10:95)

<sup>146</sup> «Дно темнейшего из мест нескончаемого ада». (Aogemadaeca)

<sup>147</sup> Яс. 30:4.

<sup>148</sup> «Согласно античным источникам (автор III в. Диоген Лаэртский и др.) восстанавливается иной образ вселенной в иранской мифологии: космос — это колесница, запряженная четверкой коней, воплощений огня, воды, земли и атмосферы, которая совершает циклические обороты (ср. мифологизация времени в образе Бога Зервана). В конце мира кони выйдут из повиновения колесничему, и будут драться до тех пор, пока один из них (огонь) не поглотит остальных (вариант мифа о мировом эсхатологическом пожаре)». (И.С. Брагинский, Л.А. Лелеков, «Иранская мифология» // «Мифы народов мира», т. 1)

<sup>149</sup> «Могуществом Своим Он укрепляет облака, и разбиваются камни града».

(Книга премудрости Иисуса, сына Сирахова, 43:16)

«Меня унесла прочь от земли туча и буря, и принесла меня к пределам неба». (Притча Еноха 1:9)

«Видел я замкнутые хранилища, из которых распределяются ветра, и хранилища града, и хранилища тумана и туч, и Его туча, которая носится над землею до вечности». (Притчи Еноха 1:33)

<sup>150</sup> «Видение мне явилось таким образом: вот тучи звали меня в видении и облако звало меня;.. Они вознесли меня на небо, и я приблизился к одной стене, которая была устроена из кристалловых камней и окружена огненным пламенем; и она стала устрашать меня. И я вошел в огненное пламя, и приблизился к великому дому, который был устроен из кристалловых камней; стены этого дома были подобны наборному полу (паркет или мозаика) из кристалловых камней, и почвою его был кристалл. Его крыша была подобна пути звезд и молний с огненными херувимами между нею (крышею) и водным небом. Пылающий огонь окружал стены дома, и дверь его горела огнем. И я вступил в тот дом, который был горяч как огонь и холоден как лед; не было в нём ни веселия, ни жизни — страх покрыл меня и трепет обнял меня... И вот там был другой дом, больший, нежели тот; все врата его стояли предо мной отворенными, и он был выстроен из огненного пламени... П почвою же дома был огонь, а поверх его была молния и путь звезд, и даже его крышею был пылающий огонь. И я взглянул и увидел в нем возвышенный престол; его вид был как иней, и вокруг него было как бы блистающее солнце и херувимские голоса. И из-под великого престола выходили

реки пылающего огня, так что нельзя было смотреть на него. И Тот, Кто велик во славе, сидел на нем». (Книга Еноха 3:22–34)

«Итак, выслушай о семи небесах. Низшее (небо) ради того более печально, поелику видит все неправды людей. Второе имеет огонь, снег, лед, приготовленные на день повеления Господня во время праведного суда Божия; в нем находятся все духи воздаяний для отмщения беззаконным. В третьем находятся силы воинств, назначенные на день суда — сотворить отмщение духам заблуждения... те же, которые на четвертом (небе), выше сих, суть святые. Ибо в высшем из всех обитает великая слава во Святом Святых превыше всякой святыни. В том, которое за этим, находятся Ангелы лица Господня, служащие и ходатайствующие пред Господом за все неведения праведных; приносят же они Господу воню благоухания мысленную и бескровное приношение. В том же, которое за сим, находятся престолы и власти; в нем всегда гимны Богу приносятся».

(Завет Левия, третьего сына Иакова и Лии, о священстве и гордости 3:1–8)  
<sup>151</sup> «Мировая гора (Хара, Хукарья) помещалась в одних текстах в центре мира, в других — на севере, или считалась главной вершиной хребта Харати (Хара Березайти), окружавшего „и восточные, и западные страны“ (т.е., всю землю)».

(И.С. Брагинский, Л.А. Лелеков, «Иранская мифология» // «Мифы народов мира», т. 1)  
 Ср.: «Оттуда я пошел в другое место земли, и он (Михаил) показал мне там горный хребет огненный, который горел день и ночь. И я взошел на него

и увидел семь великолепных гор, из которых каждая отделена от другой... И седьмая гора была между ними; в своей же вышине они все были подобны тронному седалищу, которое было окружено благовонными деревьями. И между ними было одно дерево с благоуханием, которого я еще никогда не обонял ни от тех, ни от других деревьев... И он сказал мне: „Енох, что ты спрашиваешь меня о запахе этого дерева и стремишься узнать?“ Тогда я, Енох, отвечал ему, говоря: „Обо всем желал бы я узнать, но особенно об этом дереве“. И он отвечал мне, говоря: „Эта высокая гора, которую ты видел, и вершина, которая подобна престолу Господа, есть Его престол, где восседает Святый и Великий, Господь славы, вечный Царь, когда Он сойдет, чтобы посетить землю с милостью. И к этому дереву с драгоценным запахом не позволено прикасаться ни одному из смертных до времени великого суда... От его плода будет дана жизнь избранным; оно будет пересажено на север к святому месту, — к храму Господа, великого Царя“.

(Книга Еноха 5:26–30)

Ср.: «Взойду на небо, выше звезд Божиих вознесу престол мой и сяду на горе в сонме Богов, на краю севера; взойду на высоты облачные, буду подобен Всеышнему».

(Ис. 14:3–15)

<sup>152</sup>«Фалес нашел начало в воде, Анаксимен — в воздухе. Еще ранее их Ферекид увидел одно из трех начал всего сущего в земле (Хтошш). Гераклит же открыл субстанциально-генетическое начало всего сущего в огне...

Гераклит видел в своем огне не только то, что лежит в основе всего сущего, но и то, из чего все возникает. Возникновение из огня космоса Гераклит называл „путем вниз“ и „недостатком“ огня...

Эсхатология говорит об обратных превращениях, о конце мира. Космос Гераклита не вечен. „Путь вниз“ периодически сменяется „путем вверх“, „недостаток“ огня — его „избытком“. Космос сгорает. Этот мировой пожар не только физическое, но и нравственное событие. Протофилософия еще не способна расчленить физическое и нравственное. Гераклит говорит, что „огонь все обоймет и всех рассудит“. Мировой пожар будет мировым судом».

(Чанышев А.Н., Лекции по древней философии)

<sup>153</sup> «Вначале словом Божиим небеса и земля составлены из воды и водою: потому тогдашний мир погиб, быв потоплен водою. А нынешние небеса и земля, содергимые тем же лογoс'ом, сберегаются огню на день суда и погибели нечестивых человеков». (2Пт. 3:5-7)

<sup>154</sup> Чанышев А.Н., Лекции по древней философии.

<sup>155</sup> Цельс, Правдивое слово, 2:15.

<sup>156</sup> «В начале был Лογoс, и Лογoс был у Бога, и Лογoс был Бог. Он был в начале у Бога. Все чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть».

(Ин. 1:1-3)

«И Лογoс стал плотию, и обитал с нами».

(Ин. 1:14)

«Бывшие с самого начала очевидцами и служителями Лογoс'а».

(Лк. 1:2)

«(Он был) облечен в одежду, обагренную кровью. Имя Ему: „Лογος Божий“». (Отк. 19:13)

«Ибо три свидетельствуют на небе: Отец, Лογος и Святый Дух; и Сии три суть едино». (1Ин. 5:7)

157 «Скиния свидетельства была у отцов наших в пустыне, как повелел Говоривший Моисею сделать ее по образцу, им виденному». (Дея. 7:44)

«Сказано было Моисею, когда он приступал к совершению скинии: смотри, сказано, сделай все по образу, показанному тебе на горе». (Евр. 8:5)

Что можно видеть на горе? Земную плоскость издалека, небесный брезент вблизи.

158 «И небо скрылось, свившись как свиток». (Отк. 6:14)

159 «Еще раз поколеблю не только землю, но и небо». (Евр. 12:26)

160 «Увидел (Иоанн) разверзающиеся небеса и Духа, как голубя, сходящего». (Мар. 1:10)

«И увидел я отверстое небо». (Откр. 19:11)

«Я взглянул, и вот, дверь отверста на небе, и прежний голос... сказал: взойди сюда». (Откр. 4:1)

«Видит отверстое небо и сходящий к нему некоторый сосуд, как бы большое полотно, привязанное за четыре угла и опускаемое на землю». (Деян. 10:11)

«Когда же крестился весь народ, и Иисус, крестившись, молился: отверзлось небо, и Дух Святый нисшел» (Лук. 3:21–22, Мф. 3:16), видать, через эту небесную дырку. «И говорит ему: истинно, истинно говорю вам: отныне будете

видеть небо отверстым и Ангелов Божиих восходящих и нисходящих». (Иоан. 1:51)

«Вот, я вижу небеса отверстые и Сына Человеческого, стоящего одесную Бога». (Деян. 7:56)

<sup>161</sup>«Они имеют власть затворить небо, чтобы не шел дождь на землю». (Откр. 11:6, Лк. 4:25)

<sup>162</sup>«Мы, оставшиеся в живых, вместе с ними восхищены будем на облаках в сретение Господу на воздухе». (1Фесс. 4:17)

<sup>163</sup>«Звезды спадут с неба». (Мр. 24:29)

«И звезды небесные пали на землю, как смоковница, потрясаемая сильным ветром, роняет незрелые смоквы свои». (Отк. 6:13)

«Третий ангел вострубил, и упала с неба большая звезда, горящая подобно светильнику, и пала на третью часть рек и на источники вод... и третья часть вод сделалась полынью, и многие из людей умерли от вод, потому что они стали горьки». (Отк. 8:10–11)

Мало того, что звезды пали на землю, даже земные реки при том не испарились.

«Он держал в деснице Своей семь звезд». (Отк. 1:16)

«Жена, облеченнная в Солнце; под ногами ее Луна, и на главе ее венец из двенадцати звезд». (Отк. 12:1)

<sup>164</sup>«Он повелевает солнцу Своему восходить». (Мф. 5:45)

Если бы вращалась земля вокруг Солнца, то повелевать надо земле.

<sup>165</sup> «Соберут избранных Его от четырех ветров, от края небес до края их».

(Матф. 24:31)

«Видел я четырех Ангелов, стоящих на четырех углах земли».

(Откр. 7:1)

«Сатана будет освобожден из темницы Своей и выйдет обольщать народы, находящиеся на четырех углах земли, Гога и Магога, и собирать их на брань; число их как песок морской. И вышли на широту земли». (Откр. 20:7–8)

<sup>166</sup> «Явится знамение Сына Человеческого на небе; и тогда восплачутся ВСЕ племена земные и УВИДЯТ Сына Человеческого, грядущего на облаках небесных».

(Матф. 24:30)

«Се, грядет с облаками, и узрит Его ВСЯКОЕ око... и возрыдают пред Ним ВСЕ племена земные».

(Откр. 1:7)

«Будете Мне свидетелями в Иерусалиме и во всей Иудее и Самарии и даже до края земли».

(Деян. 1:8)

«Я положил Тебя во свет язычникам, чтобы Ты был во спасение до края земли».

(Деян. 13:47)

<sup>167</sup> В I в. уже «вера ваша возвещается во ВСЕМ мире» (Рим. 1:8), «возвещена ВСЕМ народам» (Рим. 14:25). «Разве они не слышали? Напротив, по ВСЕЙ земле прошел голос их, и до пределов вселенной слова их».

(Рим. 10:18)

На веку Петра далее 950 км от Средиземного моря христиан еще не было.

168 «Иная слава солнца, иная слава луны, иная звезд; и звезда от звезды различится в славе». (1Кор. 15:41 — ср. 142)

«Знаю человека во Христе, который назад тому четырнадцать лет (в теле ли — не знаю, вне ли тела — не знаю: Бог знает) восхищен был до третьего неба». (2Кор. 12:2)

169 «Воспламененные небеса разрушатся и разгоревшиеся стихии растают». (2Пет. 3:12)

170 «И взял Ангел кадильницу, и наполнил ее огнем с жертвенника, и поверг на землю: и произошли голоса и громы, и молнии и землетрясение». (Откр. 8:5)

171 Ср. Иуд. 1:13.

172 «Лука 17:31–36 гласит, как сказано:

„В тот день, кто будет на кровле, а вещи его в доме, тот не сходи взять их; и кто будет на поле, также не обращайся назад... Сказываю вам: в ту ночь будут двое на одной постели: один возьмется, а другой оставится... двое будут на поле: один возьмется, а другой оставится“.

Касательно формы земли, суть этих строк такова: они говорят о дне (¶31) и ночи (¶34) как о происходящих одновременно. Совершающееся перечислено в контексте того самого глобального события, похищения, которое Павел описывает как происходящее „во мгновение ока“ (1Кор. 15:52). Наиболее простое объяснение для этой одновременности дня и ночи — это если бы земля была сферической по форме. Bouw G., “Does Bible teach Flat Earth?”

17<sup>3</sup>Это видно в контексте фразы, приведенной полностью: «И как было во дни Ноя, так будет и во дни Сына Человеческого: ели, пили, женились, выходили замуж, до того дня, как вошел Ной в ковчег, и пришел потоп и погубил всех. Так же, как было и во дни Лота: ели, пили, покупали, продавали, садили, строили; но в день, в который Лот вышел из Содома, пролился с неба дождь огненный и серный и истребил всех; так будет и в тот день, когда Сын Человеческий явится. В тот день, кто будет на кровле, а вещи его в доме, тот не сходи взять их; и кто будет на поле, также не обращайся назад. Вспоминайте жену Лотову... Сказываю вам: в ту ночь будут двое на одной постели: один возьмется, а другой оставится; две будут молоть вместе: одна возьмется, а другая оставится; двое будут на поле: один возьмется, а другой оставится».

(Лук. 17:26–36)

17<sup>4</sup>«Будете Мне свидетелями в Иерусалиме и во всей Иудее и Самарии и даже до края земли» (Деян. 1:8). Иначе говоря, Христос апостолов оправляет от центра земли до края. Следовательно, земля плоская. «Сатана будет освобожден из темницы Своей и выйдет обольщать народы, находящиеся на четырех углах земли, Гога и Магога, и собирать их на брань; число их как песок морской. И вышли на широту земли» (Откр. 20:7–8). Иначе говоря, варвары жили по земным узким углам и вышли на места широкие.

Следовательно, земля плоская.

17<sup>5</sup>«Возведя Его на высокую гору, диавол показал Ему все царства вселенной во мгновение времени».

(Лук. 4:5)

«Опять берет Его диавол на весьма высокую гору и показывает Ему все царства мира и славу их». (Матф. 4:8)

176 «Молния, сверкнувшая от одного края неба, блистает до другого края неба». (Лук. 17:24)

«Явится знамение Сына Человеческого на небе; и тогда восплачутся ВСЕ племена земные и увидят Сына Человеческого, грядущего на облаках». (Матф. 24:30)

«Се, грядет с облаками, и узрит Его ВСЯКОЕ око и те, которые пронзили Его; и возрыдают пред Ним ВСЕ племена земные». (Откр. 1:7)

177 «И я также свидетельствую всякому слышащему слова пророчества книги сей: если кто приложит что к ним, на того наложит Бог язвы, о которых написано в книге сей». (Откр. 22:18)

178 «Видел я четырех Ангелов, стоящих на четырех углах земли, держащих четыре ветра земли, чтобы не дул ветер ни на землю, ни на море, ни на какое дерево». (Откр. 7:1)

179 «В солнце Он назначил жилище Свое».

(св. мч. Иустин Философ, Апология 1, §40)

180 Житие св. Саввы: «„Когда, четыре дня тому назадъ, вы нашли меня мертвымъ въ моей потрясенной келіи, ангелы уже унесли меня и восхитили на небо; мне казалось, что Солнце и Луна находятся у меня подъ ногами, равно какъ звезды и облака. И дверью, пресветлее дня, я былъ введенъ въ обитель, преисполненную неизреченного света, дивную пространствомъ и полъ которой свер-

каль золотомъ и серебромъ. Она была переполнена такимъ множествомъ людей обоего пола, что ни вдоль, ни поперегъ взоры не могли проникнуть сюда это. Ангелы, предшествовавшіе мне, пролагали путь среди густой толпы и пришли мы къ одному месту, которое видели мы уже издали и надъ которымъ носилось облако, лучезарнее всякаго света. Нельзя было различить въ немъ ни Солнца, ни Луны, ни звездъ; оно сверкало собственнымъ светомъ сильнее, чемъ все звезды и изъ облака исходилъ гласъ, подобный шуму водъ многихъ... И послышался голосъ: — Да возвратится онъ на Землю, ибо необходимъ онъ Церкви нашей.

Итакъ, оставивъ товарищѣ моихъ, рыдая отправился я назадъ, сказалъ святой, и вышелъ тою-же дверью, которою и пришелъ“.

Григорий Турский, приводящий рассказ об этом путешествии, прибавляет: „Клянусь Всемогущимъ, что все, разсказанное мною, я слышалъ изъ собственныхъ устъ святаго“»

(Цит. по: Фламмарион К., «Жители небесныхъ мировъ», гл. 3)

<sup>181</sup> «На... „небе“ и находится область, где расположен престол Божий и рай — своеобразный центр вселенной, ее столица. Где же искать эту столицу? На какой планете, в каком созвездии или туманности расположен центр вселенной? Пророку Лаодикийского периода Церкви Елене Уайт была оказана честь, подобная чести апостола Павла, побывать в видении в этой столице. Больше того, Елена имела встречу с давно вознесшимся от земли Енохом. Она заключает, что престол Божий находится в созвездии Ориона: „Атмосфера разделилась и свернулась как свиток. Тогда нашему взору открылось чудесное созвездие Ори-

он, откуда исходил голос Божий. Отсюда же в свое время сойдет на землю и святой город“ Святой город — столица вселенной или Новый Иерусалим — впоследствии, после тысячелетнего пребывания искупленных на небе, спустится на землю, которая удостоится этой чести, как победительница. Нет точных данных астрономии, насколько удалено от нас созвездие Ориона. Однако мы знаем расстояние до других созвездий, по которым можем определить или представить себе расстояние до Ориона... Согласно учебника Астрономии Б.А. Воронцова-Вельяминова стр. 122, „В созвездии Ориона, хорошо видима уже в сильный бинокль“ так называемая „диффузорная туманность“, состоящая из сильно светящегося воздуха (газа) , который получает свет под воздействием света звезд этой системы. Елена Уайт так же видела сильный свет, который исходил из созвездия Орион и привлекал к себе особенное внимание. Это еще одно доказательство того, что здесь находится трон Великого Творца... Можно без сомнения предполагать, что здесь помещен престол Вечного Творца всей необъятной вселенной, всех миров, „Господь на небесах поставил престол Свой и царство Его всем обладает“ (Пс. 102:19) и Он покрыл эту часть неба неописуемой славой, облаками и светом». (Юнак Д.Ю., «Миф или действительность», гл. 3)

<sup>182</sup> «Кто может также постигнуть протяжение облаков, треск шатра Его?» (Иов. 36:29)

Если «шатер» на Солнце либо созвездии, то по вакууму «треск» уже не долетит.

<sup>183</sup> «После сего я взглянул, и вот, дверь отверста на небе, и прежний голос, который я слышал как бы звук трубы, говоривший со мною, сказал: взойди сюда... И тотчас я был в духе; и вот, престол стоял на небе, и на престоле был Сидящий». (Откр. 4:1–2)

<sup>184</sup> Аристотель О небе т. 4, гл. 4:4.

<sup>185</sup> «Те, кто полагают, что область Геракловых столпов соприкасается с областью Индии и что в этом смысле океан един, думается, придерживаются не таких уж невероятных воззрений. В доказательство своих слов они, между прочим, ссылаются на слонов, род которых обитает в обеих этих окраинных областях: оконечности (оикумены) потому, мол, имеют этот (общий) признак, что соприкасаются между собой». (Аристотель О небе т. 2, гл. 14:11)

<sup>186</sup> Аристотель О небе кн. 2, гл. 8:5.

<sup>187</sup> Если верить Аристотелю, есть «река из воды и воздуха, которая течет по кругу вверх и вниз»: то «река пара идет вверх», то «водяная (река падает) вниз. И этот (круговорот), согласно порядку, стремится к постоянству».

(«Метеорологика», т. 1, гл. 9:3)

<sup>188</sup> «Капли воды из-за своей малости могут держаться наверху и оставаться в воздухе и как земля и золото, если частицы мелкие, случается, плавают на поверхности (воды) , подобно воде на воздухе» (Аристотель, «Метеорологика», т. 1, гл. 12:3). «Некоторые (тяжелые тела) не тонут вследствие малости — например, золотая пыль — (в воде), а также другие землеобразные и пылеобразные (тела) — в воздухе» (Аристотель О небе, т. 4, гл. 6:1).

<sup>189</sup> «Когда тепло, поднимающее влагу, покинуло ее.., тогда охлажденный пар снова сгущается и от убывания тепла, и от высоты, а из воздуха образуется вода» (Аристотель, «Метеорологика», т. 1, гл. 9:2). Это облака (т. 1, гл. 9:3).

<sup>190</sup> «Когда многие мелкие капли сольются (в большие), большие выпадают на землю». (Аристотель, «Метеорологика», т. 1, гл. 12:3)

<sup>191</sup> «Как мы утверждаем, есть два вида испарения: влажное и сухое. Одно называется паром, а другое не имеет общего названия, поэтому мы вынуждены применять к целому имя, (подходящее) для части, и называть его как бы дымом» (Аристотель, «Метеорологика», т. 2, гл. 4:1) — воздух «состоит из таких (частей): пар, т.е. влажное и холодное... и дым, т.е. теплое и сухое» (т. 2, гл. 4:4). «Вода, годная для питья и пресная, вся поднимается вверх, потому что она легкая, соленая же — остается (внизу) из-за своей тяжести» (т. 2, гл. 2:5).

<sup>192</sup> «Земля помещается в воде, вода — в воздухе, воздух — в эфире, эфир — в небе, а небо уже ни в чем другом». (Аристотель, «Физика», т. 4, гл. 5:2)

<sup>193</sup> «Существует единая материя для противоположного — теплого и холодного и других физических противоположностей, что из сущего в возможности возникает сущее в действительности, что материя неотделима, только по своему бытию есть нечто особое, что она едина по числу, будь то для цвета, тепла и холода. И материя тела, как большого, так и малого, одна и та же. Это ясно из следующего: когда возникает воздух из воды, та же самая материя становится другим (телом) не путем присоединения чего-либо, а (просто) что было в возможности, становится действительностью. И обратное (превращение) воды из

воздуха идет таким же образом: один раз из малой величины в большую, другой — в малую из большой. Равным образом, когда большое количество воздуха переходит в малую массу и из малой (массы становится) большая, той и другой становится материя, существующая в возможности. Как теплым из холодного и холодным из теплого становится та же материя, бывшая ранее в возможности, так из теплого возникает более теплое, причем в материи не возникает никакого тепла, которого не было раньше, когда тело было менее теплым. Так же если окружность и кривизна большего круга переходят в меньший круг, то будет ли она такая же или иная, ни в чем не порождается кривизны, что было не кривым, а прямым, ибо меньшее или большее возникают не из-за перерывов; нельзя также в пламени взять какую-нибудь часть, в которой не было бы тепла и яркости. Так, следовательно, и прежняя теплота (относится) к последующей» (Аристотель, «Физика», кн. 4, гл. 9:3). «Холодное есть теплое в возможности; когда же оно подвергнется превращению, оно уже огонь и жжет, если ничто ему не помешает и не воспрепятствует. То же относится и к тяжелому и легкому, так как легкое возникает из тяжелого, например из воды воздух» (кн. 8, гл. 4:4).

<sup>194</sup> «В „Физике“ учение Аристотеля о Перводвигателе еще физично. Перводвигатель отождествляется здесь со сферой звезд. В „Метафизике“ (это слово означает то, что написано после „Физики“) Аристотель прямо называет Перводвигатель Богом, который представляется идеальным началом, упорядочивающим материальный мир. Именно учению о перводвигателе Аристотель обязан тем,

что его философия была воспринята христианской теологией и стала достоянием европейской культуры».

<sup>195</sup> «Кратко рекши, постановляем, да вера всех в Церкви Божией прославившихся мужей, которые были светилами в мире, содержа слово жизни, соблюдается твердою, и да пребывает до скончания века непоколебимою, вкупе с богопреданными их Писаниями и догматами... Если же кто-либо из всех не содержит и не приемлет вышереченных догматов благочестия, и не тако мыслит и проповедует, но покушается идти противу оных: тот да будет анафема, по определению, прежде постановленному предупомянутыми святыми и блаженными отцами, и от сословия Христианского, яко чуждый, да будет изключен и извержен».

(постановление Пято-шестого вселенского собора 1)

<sup>196</sup> «Он раскинул (небеса), как бы и ты раскинул брезент над палаткой» (св. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 1, гл. 6:6). Под словами «такой величественный шатер, — я разумею небо» (св. Иоанн Златоуст, беседа на Послание к ефесянам, гл. 12, §3), ибо «небо есть завеса... и небо есть также скиния» (св. Иоанн Златоуст, беседа на Послание к евреям, гл. 15), которая «была похожим на него образом» (св. Иоанн Златоуст, беседа на Послание к евреям, гл. 17). «Чтобы не говорить многоного, представь, что мир есть корабль, внизу, как бы киль, лежит земля, небо — паруса, люди — пассажиры, лежащая внизу бездна — море» (св. Иоанн Златоуст, Слово о промысле, гл. 10). Моисей, чья «скиния наименована в Слове противообразным целого мира» (св. Григорий Назианзин? Слово о богословии 2:29), «созидает храм по образу всего мира,

чувственного и умственного. Как в мире есть земля и небо и средостение между ними — твердь, так Он повелел построить и храм. Разделив этот храм на две части и в середине их распостерши завесу, внешнюю часть от завесы Он сделал доступною для всех, а внутреннюю — недоступною и незримою для всех... Что это — не наша догадка, но действительно храм устроен был по образу всего мира, послушай, что говорит Павел о Христе, восшедшем на небо: „Христос вошел не в рукотворенное святилище, по образу истинного (устроенное)“» (св. Иоанн Златоуст, беседа в день Рождества 3:2). «По этому образцу скинии и Соломон построил храм... И он делает храм наподобие всего мира, как чувственного, так и духовного. Подобно тому как есть земля и небо, и средняя перегородка — это твердь; так повелел Бог и тому быть, и разделив этот храм на две части и опустив посередине завесу» (св. Иоанн Златоуст, Похвала на зачатие Иоанна 1). «И сей скинии образ получил Моисей на горе, и ни что не может быть принято за аллегорию, но все верно, истинно и существенно» (св. Ириней Лионский, Оправдание лжеименного знания, т. 5, гл. 35, §2).

<sup>197</sup> «Некоторые утверждают, что земля шарообразна, другие же признают ее конусообразной. Но она меньше, даже несравненно меньше неба, являясь как бы некоторой точкой, висящей в центре небесной сферы» (св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 10:6.). «Бог словом рассеял тьму, словом произвел свет, основал землю, округлил небо» (св. Григорий Богослов, Слово обличительное на Юлиана, гл. 2:17).

У св. Григория Нисского находим описание «небесного свода, имеющего вид шара» (О Шестодневе ¶7), «а богоносный Василий Великий проповедует, говоря, что небесное тело круглое и шаровидное» (Иоанн Экзарх, Шестоднев, 2:39). «Видишь ли это небо? Мы знаем, что оно имеет вид свода, и это мы узнали не по соображениям ума, но из Божественного Писания (Иса. xl, 22); знаем и то, что оно ОБЪЕМЛЕТ ВСЮ ЗЕМЛЮ, слышав об этом также из Писания» (св. Иоанн Златоуст Против аномеев, гл. 7).

«Днем не все звезды находятся под землею».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, кн. 2, 7:2)

<sup>198</sup> «Пророки говорят, что небо имеет начало и конец. Потому и Солнце не восходит, а идет. Писание говорит: Солнце εξηλθεν (в греческом: вышло, а не взошло) над землею, и Лот пришел в Сигор (Быт. 19:23). Ясно, что Солнце, по Писанию, вышло, а не взошло. Говорится также: от края неба исход его (Пс. 18:7), не восход. Если небо шаровидно, то не может иметь края, потому что круглое где имеет край? Но один ли только Давид говорит? Не говорит ли того же и Спаситель? Слушай Его слова: „когда придет Сын Человеческий во славе Своей, пошлет Ангелов Своих с трубою и гласом великим, и соберут и избранных Еgo от края неба до края неба“ (Мф. 24:31)».

(св. Иоанн Златоуст, беседа о Третьем дне Творения, гл. 4)

Иоанн Экзарх с такими же словами отказывается «верить тем», кто считает небесную твердь замкнутой, «а не пророкам, которые говорят, что небо имеет начало и конец. Поэтому и Солнце, говорят они, не восходит, но исходит. Как

говорит Писание, Солнце вышло на землю, а не взошло. И еще говорится: „От края небесного исход его, а не восход его“. Если же оно имеет форму шара, то не имеет края. Ибо если всюду круглое, то где у него край?»

(Иоанн Экзарх, Шестоднев, гл. 4:92)

«Небеса распростерты подобно крыше с выпуклой формой. Но если кто-либо скажет: почему же небеса наклонены на подобие камеры, а не устроены на подобие ровной крыши? — то я только отвечу, что я сам ничего не понимаю относительно этих вещей; я знаю, что такова форма неба, но почему она такова, этого я не знаю». (св. Иоанн Златоуст На Книгу Исаии, гл. 40, §22:2)

(св. Иоанн Златоуст На Книгу Исаи, гл. 40, §22:2)

«Послушаем, что о небе говорят пророки, чтобы заградить уста высоко думающим о бороде, которые, говоря все, что ни приходит на ум, утверждают, будто бы и под землею есть небо. Им противостав, пророк сказал: простирай небо яко кожу. А кожа не есть какой-либо шар, как они суесловят. Напротив того, уподобил оное никоему полукружию и полушарию».

(св. Афанасий На Пс. 103, гл. 2:2)

Ср.: св. Василий Великий, беседы на Шестоднев 2:26, 6:21.

<sup>199</sup> Тьма в Быт. 1:2 не «тень от неба», т.к. «горнее небо светло, а не темно»:

«Если... небо находилось вблизи сверху, а земля была распространена внизу, — светящий вверху, а освещаемое внизу, то откуда мрак? Мне думается, можно объяснить таким образом: так как вода покрывала поверхность земли, то над водами собирался густой туман, как это бывает и теперь над реками; производящий тьму туман образовал облака, облака же, бросая тень, произвели тьму. Что

облако производит тьму, об этом говорится и в Писании: небо сделалось мрачно от туч». (св. Иоанн Златоуст О Первом дне Творения, гл. 5)

<sup>200</sup> «Сосуд хрустальный» (св. Иоанн Златоуст, «Поклонение честному древу»).

<sup>201</sup> Тьма в Быт. 1:2 — тень от небесной тверди:

«когда по Божию повелению, вдруг распростерто было небо... тогда... само небо сделало неосвещенным объемлемое им место, пресекши лучи, идущие солнце... Таким образом тьма в мире произошла от тени небесного тела».

«Сказанное же мною поймешь из очевидного примера, если в ясный полдень поставишь над собою палатку из плотной и непроницаемой ткани, и сам себя заключишь в составившуюся мгновенно тьму. Такою же предположи и оную тьму». (св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 2:21)

<sup>202</sup> «Невозможно видеть Бога телесными очами, ибо бестелесное не может быть предметом зрения телесного, и это засвидетельствовал Сам Единородный Сын Божий, Который говорит: Бога никто же виде нигдезе (Ин. 1:18)... Если же виденное подобие славы приводило пророков в страх и трепет, то конечно бы и жизни лишился тот, кто осмелился бы зреть Самого Бога, так как сказано: никто же узрит лице Мое, и жив будет (Исх. 33, 20). Потому-то Бог, чтобы не погубить нас, по неизреченному Своему человеколюбию, для покровения Божества Своего, распростер небо. Это не мои слова, но пророк сказал: аще отверзеши небеса, трепет примут от Тебе горы, и растают (Ис. 64, 1)».

(св. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 9:1)

<sup>203</sup> «Земля... висит посредине и удалена от краев» (св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 3:25). «Словами: „от края небес исход его, и шествие его до края их“ (Давид) показал нам, как (Солнце)... обтекает всю вселенную... от края до края» (св. Иоанн Златоуст, беседа на книгу Бытия, гл. 6:3).

<sup>204</sup> «Свод, на водах утвержденный» (св. Иоанн Златоуст На поклонение честному древу). «Если нет никого пекущегося, а все поддерживается случайно, то кто над землей и водами, опрокинувши, распростер такой прекрасный, такой величественный шатер, — я разумею небо?.. Все случайное бывает совершенно беспорядочно... Пусть будет корабль без кормчего со всем, что нужно иметь кораблю, кроме кормчего, не говорю — не оснащенный, но даже оснащенный: он не в состоянии будет плыть. Эта земля, стоящая на воде, могла ли бы, скажи мне, простоять столько времени без поддерживающей силы? И есть в этом смысл? И мнение такого рода не стоит осмеять тысячи раз? Если при этом (вода) носить и небо — вот другая тяжесть. Но на вод ли держится небо — другой вопрос. Все это — дело Промысла. Все, носящееся на вод, не должно быть вогнутым, но выпуклым. Почему? Потому что тело выпуклое, как например в корабле, остается наружу и стремится вверх, а тело вогнутое все погружается в воду. Итак, для него (неба) нужно тело упругое, твердое, способное выдержать напор и вынести наложенную тяжесть. Не воздух ли поддерживает небо? Но он гораздо жиже, рыхлее воды и вещам даже самым легким не может противопоставлять достаточного сопротивления, а тем более такой громаде».

(св. Иоанн Златоуст, беседа На Послание к ефесянам, гл. 19:3)

<sup>205</sup> «Солнце, держась на высоте, простирает вниз лучи свои; а Павел, снизу восходя, не пространство между небом и землей наполнил светом, но едва отверз уста свои, как и Ангелов исполнил великой радости» (св. Иоанн Златоуст, беседа на Послание к филиппийцам, гл. 4, §1:2). Следовательно, расстояние между землей и небом — это расстояние между землей и Солнцем.

<sup>206</sup> Блаженный Августин объявляет, якобы на небесной тверди много воды, планете Сатурн еще вменяется «близость к расположенным над небом водам» (О Книге бытия, т. 2, гл. 3). Следовательно расстояние между землей и небом — это расстояние между землей и Сатурном.

<sup>207</sup> «Неветшающее покрывало» (св. Иоанн Златоуст На поклонение честному древу). «Это небо, подобно завесе распостертое» (Беседа на Второе послание к коринфянам, гл. 4:13, и на псалом 115:1, гл. 3; Беседа на Рождество, гл. 3:2; Похвала на зачатие Иоанна, гл. 1).

<sup>208</sup> У св. Иоанна Златоуста «снисходит и колеблется небо» (Беседа о Евтроции 2, §10), когда в Судный день «стихии дрогнули, воздух поколебался, небо преклонилось, твердь потряслась» (На притчу о десяти девах, гл. 1). «Небесный хребет изрыт водотечами, покрыт пропастями, на подобие образовавшихся на земле между стремнин» (св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶27). «Небо крепко, как тонкая ткань» (св. Иоанн Златоуст На Книгу Исаии гл. 40, §22:2). «Это небо... украшенное звездами, крепкое» (св. Иоанн Златоуст Против аномеев гл. 2, §3).

<sup>209</sup> «Сказано, что значит в Писании наименование твердь, а именно: не естество упорное, твердое, имеющее тяжесть и сопротивление, называет оно твердью (в таком случае, в более собственном смысле принадлежало бы сие именование земле), — напротив того, поелику все, лежащее выше, по природе своей тонко, редко и для чувства неуловимо, то в сравнении с сим тончайшим и неуловимым для чувства, она названа твердью» (св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 3:19).

<sup>210</sup> «Бог одни воды поместил внизу, другие утвердил выше свода небесного, когда основал твердь среди бездны и повелел водам пребывать выше тверди» (св. Иоанн Златоуст, Беседа на псалом 148, §1:2). «Естество двух вод одно и тоже;.. тоже самое, что видим в здешних водах» (св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶27). «Хребет видимого неба со всех сторон окружают воды — и не стекают, не спадают, хотя не таково свойство вод: напротив, они легко стекают во впадины; если же тело будет выпуклое, они со всех сторон сбегают, и ни малая часть их не устоит на такой форме. Но вот чудо это случилось с небесами... И вода не погасила Солнца, и Солнце, столько времени ходя внизу, не высушило лежащей наверху воды» (св. Иоанн Златоуст О статуях, беседа 9, §4).

<sup>211</sup> «Вначале вода покрывала поверхность всей земли. И прежде всего Бог сотворил твердь, служащую преградой между водою, яже бе над твердию, и между водою, яже бе под твердию (Быт. 1, 7); ибо, по Господню повелению, твердь утвердилась в средине бездны вод: Бог сказал, чтобы образовалась твердь, и она образовалась. Но почему Бог поместил воду над твердию? По причине силь-

нейшего жара, исходящего от Солнца и эфира; ибо непосредственно за твердию простирается эфир, а на тверди находятся Солнце с Луною и звездами; и если бы сверху не было воды, то твердь от шара могла бы воспламениться» (св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 9:1). «Когда снова говорят, будто сверкающая сфера небес обращается со своими огненными звездами, не предвидела ли Божественная Премудрость, что вод более чем достаточно для сдерживания жара пылающей оси должно находиться по сфере небесную и за пределами ее? По причине, что огонь дает ощущать свое присутствие повсюду, вода как раз изобильно разлита по земле, чтобы иссушаться жаром горящего Солнца и мерцающих звезд, от к-рого нежные вещи при появлении повреждаются чуждым теплом» (св. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 2, гл. 3:12).

<sup>212</sup>«Как лед, было небо, сгущенное из вод. И поскольку надлежало теплоте Солнца и всех звезд быть разлитой под ним, то все небо было исполнено огня. Чтобы от этого жара оно не сгорело и не разлилось, Бог распростер по плечам небесным ширины вод, чтобы они могли напоить и остудить небо, чтобы оно могло противостоять пламени и не сгореть. Есть и пример тому. Если кто-то поставит медный котел над углами, и если будет вода в нем, то выдержит он огонь, не расплавившись, а если же воды в нем нет, то расплавится. Так и Бог противопоставил огню противодействующую ему воду, чтобы оно небо постоянно выдерживало огонь, остижающее горними водами...

Обрати же внимание, прошу тебя, на другую пользу горных вод, которые на небе: они не только сохраняют небо, но свет от Солнца и Луны отражают и направляют вниз. Если бы небо было прозрачно и разрежено, то весь свет шел бы вверх — огонь ведь всегда идет вверх. Взойдя вверх, он оставил бы низины лишенными света. Поэтому Бог и окружил небо сверху водами, чтобы свет, поднимаясь вверх, не мог его рассечь, но спускался бы вниз и сиял во вселенной».

(Иоанн Экзарх, Шестоднев, гл. 2:14–16; ср. св.

Иоанн Златоуст: О 2-м дне Творения, гл. 3; Беседа на Послание к ефесянам 12:3)

<sup>213</sup>«Как при непрестанном движении того, что под влагою, будет она иметь в себе постоянство, всегда скользя на собственном своем основании? Почему не рассеется при самом быстром вращении полюса, без сомнения отталкивающего то, что на нем?».

(св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶7)

Ответ: «Что же не дает нам верить в воды, подвешенные над небесами? Как мне могут возражать, что земля, несмотря на большую, чем водная, тяжесть остается подвешенной и недвижимой в центре? Да из тех же соображений они бы и приняли, что вода, которая над небесами, не спадает благодаря вращению небесной сферы. Совсем как земля подвешена в пустоте и пребывает недвижимой на своем месте, ее масса уравновешена со всех сторон — таким же манером и вода уравновешена массами, будь они равны или больше земных».

(св. Амвросий Медиоланский, “Нехамерон”, т. 2, гл. 3:11)

<sup>214</sup>Бог, «как рассказывают другие Отцы со слов Моисея и верховного апостола Петра, взял его начало от сущности жидкой и быстротекущей воды, приведя и

претворив ее в более твердое состояние... и определил ему иметь вечное круговое движение» (Иоанн Экзарх, Шестоднев, 2:27). «Небо из воды составлено» (св. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 9:5). «Бог сотворил небо..., создав его на подобие льда из отвердевших вод... Почему же Бог называет его твердью? Потому, что сделал его твердым из неплотного и разреженного естества вод... Небо, сгущенное из вод, было ледяное» (св. Иоанн Златоуст О Втором дне творения, гл. 3).

<sup>215</sup> «Мы видим в» небесной тверди «лишь сгущение (воздуха)».

(св. Иоанн Златоуст На начало индикта)

<sup>216</sup> «Писание учит нас, говоря „Совьется небо, как свиток“, то есть иссохнет, потому что от сухости оно свивается» (Иоанн Экзарх, Шестоднев, 2:15), «свертываясь как бы кожа и покров какой-либо палатки» (св. Иоанн Златоуст: К Феодору павшему гл. 1:12, беседа на Послание к фессалоникийцам 8, §2), «„сгорая“, потому что сгорающее свивается» (св. Иоанн Златоуст О Втором дне Творения гл. 4).

<sup>217</sup> «В эфире, который называют спокойным и который простирается выше звезд, между воздухом и небом» (св. Иоанн Златоуст На Книгу Исаи, гл. 40:33). «Притом, желая научить, чтобы мы оставили землю и земное, и не преклонялись вниз, а взяли крылья веры и, взлетев выше воздуха и, поднявшись выше эфира, стремились к называемому Отцу, Он заповедал» (св. Иоанн Златоуст О жизни по Богу гл. 3).

<sup>218</sup> «Непосредственно за твердию простирается эфир».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 9:1)

<sup>219</sup> «Кто же сомневается об эфире, что он не огнен, и не в раскаленном состоянии? Если бы Творец не сдерживал его необходимым законом, что воспрепятствовало бы ему, воспламеняя и сжигая все приближающееся, истребить вдруг всю влажность, какая есть в существах? Посему-то, чтобы не обхватил всего раскаляющий все эфир, есть воздушная вода, и она образуется через увлажнение горных мест поднимающимися парами, какие дают из себя реки, источники, болота, озера и все моря». (св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 3:20)

<sup>220</sup> «„Твердь“, которая названа небом, есть предел чувственной твари, и за сим пределом следует некая умопредставляемая тварь, в которой нет ни образа, ни величины, ни ограничения местом, ни меры протяжений, ни цвета, ни очертания, ни количества, ни чего либо иного усматриваемого под небом» (св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶19). «Выше самого неба и превыше неба, где Христос сидит одесную Бога» (св. Иоанн Златоуст, беседа О статуях 11, §4).

<sup>221</sup> «И ты представь себе какое-то место, в котором отделяются влаги, и тонкая, процеженная влага пропускается вверх, а грубая и землянистая отлагается вниз».

(св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 3:19)

<sup>222</sup> «По природе своей небо занимает верхнее место, а земля составляет самый низ, почему легкое стремится к небу, а тяжелое обыкновенно клонится к земле, верх же и низ противоположны между собою».

(св. Василий Великий, Беседа на Шестоднев 1:19)

223 «Что, к примеру, составлено из разрушаемых элементов, должно неизбежно претерпевать распад. Сказанное заметно из факта, что элементы эти разной природы и не могут иметь простого постоянного движения, поскольку отличное движение элементов ведет к нестабильности. Не может же, в самом деле, одно движение быть подходящим и в согласии с элементами противоположными: все подходящее для легчайших элементов не уместно для тяжелых. Итак, где небеса насилино сдвинуты ввысь, они влекомы землистыми элементами. С др. стороны, будь толчок вниз, и обнаруживается огнестое сопротивление огненного элемента, который надсилен упасть противу своего обычного течения (течения вверх — К.Г.). Все толкаемое в противоположном направлении не следует своей природе, лучше сказать, оно скоро и неизбежно распадается, дробится на те части, из которых представляется состоящим, что каждая такая часть возвращается в соответствующее ей особое место».

(св. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 1, гл. 6:17)

«Огневидные полосы, которые называют иные падающими звездами, по естествословию мудрых происходят от той... причины. Когда усилием каких-то ветров часть грубого и наполненного разными веществами воздуха бывает занесена в эфирный его слой, поднявшееся вверх немедленно воспламеняется, и этот текущий пламень несется по направлению данному ветром; когда же ветер утихнет, угасает вместе и пламень. Итак нельзя сказать, что, по уничтожении облака ветром, снова составляются пары, и поэтому согласно с сказанным о парах носящихся внизу надеяться на восстановление истребленной влаги, необходимо

же согласиться с теми, которые учат, что влага сгорает и обращается в ничто».

(св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶32)

Ср.: Аристотель: «Метеорологика», т. 1, 4:2, 7:2.

<sup>224</sup> «Крайний предел чувственной сущности, по которому, по причине присно- движимой силы, круговорачивается естество огня, сравнительно с вечным, бес- лесным, неосозаемым свойством, назван в Писании твердью».

(св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶17)

<sup>225</sup> «Почему, хотя не сказано о стихиях: огне, воде и воздухе, но ты собственным своим разумением постигни, во-первых, что все находится во всем. И в земле найдешь и воду, и воздух, и огонь. Огонь высекивает из камней, и из железа, которое само ведет начало от земли, при ударениях обыкновенно блещет неис- тощимый огонь. И достойно удивления, каким образом существующий в телах огонь скрывается в них безвредно, но, будучи вызван наружу, делается истре- бительным для тел, хранивших его в себе прежде. А что в земле есть и водное естество, доказывают копатели колодцев. И о находящемся в нем воздушном естестве свидетельствуют пары, какие выходят из земли влажной и согретой Солнцем».

(св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 1:19)

«Воздушные небеса, как читаем мы в одном из тех посланий, которые на-зываются каноническими, некогда погибли от потопа (2Пет. 3:5–6). Конечно, жидкая стихия, которая настолько тогда увеличилась, что поднялась на пять-десят локтей выше самых высоких гор, не могла достигнуть звезд. Но так как она заполнила все или почти все пространство воздуха, в котором летают пти-

цы, то в упомянутом послании и пишется, что тогдашние небеса погибли. Не знаю, как можно понимать это иначе, если не так, что качество более плотного воздуха превратилось в природу воды; в противном случае, небеса тогда не погибли, а только поднялись выше, когда вода заняла их место... Итак, при создании обитателей низшей части мира, которая обозначается общим именем земли, необходимо было явиться животным сперва из воды, а потом из земли, потому что вода настолько подобна воздуху, что от ее испарений, как доказано, воздух становится плотным, производит ветер, сгущает облака и может поддерживать полет птиц. Поэтому, хотя некто из светских поэтов и правильно сказал, что Олимп возвышается над облаками и „на вершине его царствует тишина“ (так как утверждают, что на вершине Олимпа воздух до такой степени тонок, что его ни облака не омрачают, ни ветер не волнует, и что он не может поддерживать птиц и случайно поднявшихся туда людей движением того более плотного ветра, к которому они привыкли в обыкновенном воздухе), однако есть воздух и там, и из него изливается сродная с ним по своему качеству вода, и потому во время потопа он превратился в эту жидкую стихию».

(блаж. Августин О Книге бытия т. 3, гл. 2)

<sup>226</sup> «Однажды сказал Бог, и стала твердь и не разрушается; небо из воды составлено, а Солнце, Луна и звезды, находящиеся в нем, суть огненного естества; и как сии огненные вещества в воде совершают течение свое?» (свт. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 9:5). Первобытное пламя «разделилось семичастно, по взаимном между собою по сродству соединении всех, одна дру-

гой соответственных и близких, частиц света и по отделении тех, в которых есть нечто инородное. Так по взаимном стечении всех сих частиц, сколько их было всеяно в светоносной сущности солнечного естества, произошло одно великое светило; а также, и на Луне, и на каждой из прочих движущихся и неподвижных звезд, соединение частиц каждой с однородным произвело которое либо одно из видимых светил» (св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶51).

227 «Из области эфира — Солнце».

(св. Иоанн Златоуст На святую и великую пятницу)

228 «Иные из наших пытаются опровергнуть людей, отрицающих возможность нахождения воды выше звездного неба на основании тяжести элементов, опираясь на представления о свойствах и движениях звезд. Они утверждают, что звезда, называемая Сатурн — самая холодная из всех и свой путь проходит за тридцать лет, поскольку движется по кругу самому высокому, а потому и наиболее обширному. В то же время Солнце обращается за один год, а Луна — за один месяц, то есть, говорят они, насколько быстрее (Сатурна), настолько и ниже. Почему же, спрашивается, Сатурн столь холоден, если, вращаясь выше других, он, наоборот, должен был бы быть и наиболее горячим?

Кроме того, когда шарообразная масса совершает круговое движение, то внутренние ее части движутся медленнее, а наружные — быстрее, так что в одном и том же круговом движении одновременно большие пространства встречаются с кратчайшими. Но то, что более быстро, то, конечно, и более горячо. Поэтому упомянутая звезда должна быть скорее горячей, нежели холодной.

Единственным объяснением ее холодности может быть близость к расположенным над небом водам, наличие там которых отвергается людьми (язычниками), любящими порассуждать о движении неба и звезд.

Таковы соображения, приводимые некоторыми из наших против тех, которые не хотят признавать наличие вод над небом, хотя при этом и считают звезду, вращающуюся около высшего неба, холодной; а ведь из этого вполне можно было бы сделать заключение, что вода там находится уже не в виде тонких испарений, а в форме плотного льда. Но в каком бы виде и какие бы там воды ни существовали, несомненно одно: они там есть, ибо авторитет Писания неизмеримо выше всяких человеческих измышлений».

(блаж. Августин О книге Бытия, т. 2, гл. 3)

<sup>229</sup> «Небо, которое... называется... по-латински *caelum*, связано со словом „тисненый“ (*caelatum*), поскольку небеса имеют огоньки звезд, на них как чеканом впечатанные — совсем как серебряная пластина называется „тисненой“, когда сверкает очертаниями чеканки» (свт. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 2, гл. 4:2). «Мы будем лучше неба, имея не Солнце и Луну запечатленными на теле нашем, но самого Владыку Солнца, Луны» (св. Иоанн Златоуст, Беседа на Послание к римлянам, гл. 8, §6:2).

<sup>230</sup> Когда небеса высохнут, то «и звезды спадут с небес, не имея пути и того, на чем им держаться... И звезды, сказано, „спадут, как листья с виноградной лозы“» (Иоанн Экзарх, Шестоднев, 2:15). «Звезды на небе стоят непоколебимо на

твёрди» (св. Иоанн Златоуст О Святой Деве), «твёрди, на которой они должны были укрепиться» при сотворении (О Третьем дне творения гл. 2:1).

<sup>231</sup>«Выражение: „и поставил их Бог на твёрди небесной“ (Быт.1:17), не для того, чтобы мы думали, будто они водружены на небе (ведь каждая из них совершает свое течение, переходя с места на место), но чтобы показать, что Бог повелел им быть на небе, как и человеку жить в раю».

(св. Иоанн Златоуст, Беседа на книгу Бытия 13, §4)

<sup>232</sup>«Если не будем в состоянии стать на ряду с Солнцем или Луной, то не будем пренебрегать местом со звездами» (св. Иоанн Златоуст К Феодору павшему 1:19), ибо «звезды, которые ниже, лучше верхних» (св. Иоанн Златоуст, Беседа в мартериуме на 9 симиев от города 2). Т.е., Солнце-Луна звездной сферы выше.

Но: «Велик полет у милостыни: она рассекает воздух, проходит Луну, восходит выше лучей солнечных, достигает до самых небес» (св. Иоанн Златоуст, беседа О покаянии 3, §1:2). Иначе говоря, Солнце с Луной неба ниже. «Звезды, будучи повешены, не падают» (св. Иоанн Златоуст На Псалтирь, гл. 6, §6).

<sup>233</sup>«На небесах, где нет ни месяцев, ни Солнца, ни Луны, ни годичного круго-вращения». (св. Иоанн Златоуст Против иудеев слово 3, §5)

Но: Солнцу, «чтобы ходить, ему нужно небо, как бы подостланный какой пол». (св. Иоанн Златоуст, беседа О статуях 10, §4:2)

«Звезды на небе стоят непоколебимо НА твёрди».

(св. Иоанн Златоуст О Святой Деве)

234 «Звезды, которые, будучи прикреплены к небу, совершают с ним видимое круговое движение. Прикрепление же это означает присоединение и приобщение каждого из небесных тел к своему кругу отдельно от другого».

(Иоанн Эзарх, Шестоднев, 4:41)

«Небеса, движущиеся по Его распоряжению».

(св. Климент Римский, Послание к коринфянам, гл. 20)

«Звезды на небе стоят непоколебимо на тверди».

(св. Иоанн Златоуст О Святой Деве)

235 «Если небо всегда течет на запад, насиливо увлекая с собою туда Солнце, Луну и звезды, то уже оказывается ложным Священное Писание, которое говорит: „простирали небо яко кожу“ (Пс. 103:2), и другое Писание говорит: „протязаяй небо, якоже скинию“ что означает шатер. Этим Писание указало на его твердость и неподвижность, ибо ни комара, ни шатер не двигаются. Если же скажем, что оно всегда течет и своею силою все увлекает с собой, то почему некоторые звезды, появляя свой свет на востоке позже других, скорее их движутся и достигают запада, а другие — напротив? Если бы сильным небесным движением влеклись к западу и Солнце и Луна и звезды, то все двигались бы равномерно, согласно движению неба. Но ты говоришь, что небо непрестанно движется с востока на запад, а напротив его идут Солнце, Луна и звезды. Как же ты сам себе противоречишь в словах? Ибо небо так сильно, что и Солнце, и Луну, и звезды увлекает своею силою на запад. Воистину, обезумело суэтное твое сердце. Все эти ответы истекают из внешней человеческой мудрости, а не

из благочестивого учения и предания».

(св. прп. Максим Грек, Послание против ответов некоего латинского мудреца)  
236 «Звезды, которые, будучи прикреплены к небу, совершают с ним видимое круговое движение. Прикрепление же это означает присоединение и приобщение каждого из небесных тел к своему кругу отдельно от другого».

(Иоанн Экзарх, Шестоднев, 4:41)

Небеса «и день и ночь совершают определенное им течение, не препятствуя друг другу». (св. Климент Римский, Послание к коринфянам, гл. 20)

«Сверх того, говорят, что небо имеет семь поясов, один выше другого, что оно представляет собою легкое вещество, наподобие дыма, и что в каждом поясе находится одна из планет, ибо обыкновенно признается семь планет: Солнце, Луна, Юпитер, Меркурий, Марс, Венера и Сатурн...

Небом неба называется первое небо, находящееся над твердию. Таким образом получается два неба, так как и твердь Бог назвал небом (Быт 1:8). Священное Писание и воздух обыкновенно называет небом, так как он видим вверху, ибо Писание говорит: благословите вся птицы небесные (Дан. 3:80), разумея при этом птиц воздушных, ибо путем для птиц служит воздух, а не небо. Так получаются три неба, о которых говорил Божественный Апостол (2Кор. 12:2). А если бы кто захотел и семь поясов принимать за семь небес, то он нисколько бы не погрешил».

(св. прп. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 6:5–8)

<sup>237</sup> «Давид... вводит „небеса небес“ в хор славословящих Бога. В подражание ему философы вводят наряду с Солнцем и Луной гармоничное движение пяти созвездий, по отношению к сферам или, лучше сказать, округлым телам которых они заявляют, будто все тела объединены. Утверждают, будто тела эти, вместе связанные... сцепленные друг с другом проносятся в противоположном, чем у остальных вещей, направлении. Толчками да движениями этих сфер производится тон сладчайший, проистекающий от виртуозного мастерства и восхитительной модуляции по причине, что воздух, раздробленный искуснейшим движением выстраивается в гармоничную и певучую форму высоких и низких нот так, что сладостию звучания превосходит всякое прочее музыкальное произведение» (свт. Амвросий Медиоланский, "Hexameron", т. 2, гл. 2:4). Это «сфера звезд, похоже, покрывающие и озаряющие неисчислимymi огнями твердынь небес» (т. 4, гл. 6:5). Если Пифагору вменяется «подражание» Библии, то луковичная вселенная взята с Библии.

<sup>238</sup> «Семь из этих светил называют планетами, утверждая, что они имеют движение, противоположное движению неба, — отчего их и назвали планетами, т.е. блуждающими, ибо небо, говорят, движется от востока к западу, планеты же — от запада к востоку. Однако, так как движение неба более быстрое, то оно своим вращательным движением увлекает с собою и семь планет. Семь планет имеют следующие названия: Луна, Меркурий, Венера, Солнце, Марс, Юпитер, Сатурн. Утверждают, что в каждом небесном поясе есть одна из семи планет. В первом, самом верхнем, находится Сатурн, во втором — Юпитер, в третьем — Марс, в

четвертом — Солнце, в пятом — Венера, в шестом — Меркурий, в седьмом и низшем — Луна».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 7:4)

<sup>239</sup>Библия «ни мало не страннее тех семи кругов, по которым, как все почти согласно признают, врачаются семь звезд, и которые, как говорят, приоровлены друг к другу на подобие кадей, одна в другую вложенных, и двигаясь противоположно вселенной, по причине рассекаемого ими эфира, издают какой-то благозвучный и гармонический голос, который превосходит всякую приятность сладкопения. Потом, когда у говорящих это требуют чувственного удостоверения, что отвечают они? То, что мы по первоначальной привычке к сему звуку, и прислушавшись к нему с первого мгновения бытия, от долговременного упражнения в слушании потеряли ощущение, подобно людям, у которых уши постоянно бывают поражены стуком в кузницах. Обличать ухищренность и гнилость таких рассуждений, когда это ясно показывает каждому собственный его слух, не дело человека, который умеет беречь время и предполагает слушателей людьми разумными» (св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 3:9). «Как же, скажешь, некоторые утверждают, что создано много небес? Они учат так не из божественного Писания, но по собственным соображениям. Блаженный Моисей ничему больше этого не учит нас... Кто же, после такого объяснения, может согласиться с теми, которые говорят решительно от своего ума, и осмеливаются, вопреки Божественному Писанию, утверждать, будто много небес? Но вот, скажут, блаженный Давид, воссыпая хвалу Богу, сказал: „хвалите Его небеса небес“ (Псал.

148:4). Не смущайся, возлюбленный, и не подумай, будто Святое Писание в чем-нибудь противоречит себе; но познай истину сказанного и, тщательно сохраняя учение его, загради слух от говорящих противное ему» (св. Иоанн Златоуст, Беседы на книгу Бытия, гл. 4:3), ибо «словами: „небеса небес“ пророк не означает здесь множества их, но выражает одно и то же небо небес» (св. Иоанн Златоуст, Беседа на псалом 148, §1:2). Ср.: «Его расположение и любовь ко Христу простирались выше НЕ ТОЛЬКО ТРЕХ, НО И ВСЕХ НЕБЕС... И тот не погрешил бы, кто представил бы состояние этого святого под таким образом: будто бы какое-то пламя, обнявши поверхность всей земли и поднявшись вверх, прошло со всех сторон небесный свод и, пробежав сквозь лежащий выше его воздух, — воздух ли это, или что другое, — наполнило огнем середину между ДВУМЯ небесами, и здесь не остановило своего течения; но, вдруг устремившись, поднялось до ТРЕТЬЕГО неба и сделало все одним пожаром, которого широта равняется пространству всей земли, а высота — расстоянию от нас до ТРЕТЬЕГО неба» (св. Иоанн Златоуст О душевном сокрушении гл. 2, §2).

«А мы столько далеки от мысли не верить второму небу, что взыскуем и третьего неба, видеть которое удостоен был блаженный Павел (2 Кор. 12, 2). Псалом же, наименовывая небеса небес (Пс. 148, 4), подал мне мысль и о большем числе небес» (св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 3:8).

<sup>240</sup>Григорий Нисский учил, что при Творении вещество светил «разделилось семичастно» (О Шестодневе, ¶51), что теперь «каждая звезда занимает соб-

ственное свое место», «не выходя из того положения, в котором поставлена», претерпевая распределение по скорости вращения вокруг земли:

«звезда, которая по стремительности своей занимает второе место после самой быстрой в движении, получает в удел низший круг: и опять третий и четвертый круги даже до седьмого уделяются звездам по отношению их естества к скорости; каждая в такой же мере понижается пред высшею, в какой естество ее в сравнении с звездами, которые над нею, медленнее в движении» (¶54).

<sup>241</sup>«Ибо если бы кто, если бы только это было возможно, взойдя на первое небо и рассмотрев состояние находящихся там Ангелов, приступив к ним, спросил, как родил Бог Сына Своего, думаю, они сказали бы: над нами выше есть большие, тех спроси. Взойди теперь на второе и третье небо, достигни, если можешь, до Престолов и Господствий, Начал и Властей» (св. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 11:11). Священство «касается высочайших сводов, беспрепятственно идет на самые небеса небес» (св. Иоанн Златоуст О священстве слово 7). «Но так как телесными очами пока невозможно увидеть этого, то вознесись умом и, ставши выше видимого неба, воззри на то небо, которое выше этого, на бесконечную высоту, — на свет, вселяющий ужас, на сонмы ангелов, на бесчисленные лики архангелов и на прочие бестелесные силы» (св. Иоанн Златоуст, беседа на Послание к римлянам 14, §10:2). «Видишь ли, какое расстояние от ада до земли, также от земли до неба, потом от неба до неба горного, а от этого до ангелов, до архангелов, до вышних сил, до самого престола царского?» (св. Иоанн Златоуст, Беседа на Вознесение, §3). «Вот как

далеко несется голос этой (Авелевой — К.Г.) крови, что от земли восходит на небо и, минуя небо небес и высшие силы, достигает самого престола Царя» (св. Иоанн Златоуст, беседа На книгу Бытия 19, §2:2), «выше неба, и „неба небеси“, возносится к самому Царскому престолу» (св. Иоанн Златоуст, беседа на Второе послание к коринфянам 20, §3).

<sup>242</sup>Солнечные затмения делаются, «когда в мире вещества возмутится само против себя и, своим смятением готовя разрушение, сделается неукротимым, или когда Бог, в страх и наказание грешникам, нарушит несколько стройный порядок» (свт. Григорий Назианзин, слово О мире, ¶8). «Видишь ли бывшие в Египте тьму и изменение стихий? Если некоторые скажут, что это затмение произошло естественно, а не по повелению Божию, то пусть они скажут, как произошло затмение во время распятия Христова? Оно случилось не в определенное время, но тогда, когда, по законам природы, ему особенно не следовало быть, именно: в четырнадцатый день месяца, в полнолунье, когда затмения не бывают» (св. Иоанн Златоуст, Беседа на псалом 142, §5:2). «Все затмения происходят по повелению Творца» (св. Иоанн Златоуст, беседа на псалом 142, §5:2).

<sup>243</sup>Св. Иоанн Златоуст О Первом дне творения, гл. 5: «Произошла тьма... при распятии Христа... от происшедшего затмения»; «тьма была тогда от облаков».

<sup>244</sup>«Затронем-ка факт, что свет дня — одна вещь, а свет Солнца или Луны, или звезд — другая, ибо само по себе Солнце, похоже, лишь добавляет блеску к свету дневному. Это можно наблюдать на рассвете или закате дня: фактически имеется дневной свет до восходления Солнца, однако оно еще далеко не яркое.

Свет становится более интенсивным, когда, разумеется, и Солнце в кульминации... Когда же Солнце уже село, до сошествия тьмы на землю еще держится остаток дневного света... Что до дня, то даже испепеляющие солнечные лучи могут учить нас, что дневной свет и солнечный свет отличны как по своей природе, так и в своем явлении. Явление дневного света незамысловато, он всего лишь дает свет. С другой стороны, Солнце, наделено не одною лишь силой свечения, оно также имеет силу согревания. Солнце огненно, а огонь и светит и греет. Отсюда, когда Бог пожелал продемонстрировать Моисею Свою неземную силу, для цели потрясения его... Он предстал перед Моисеем в пылающем кусте... Однако куст не был пылающим, он казался всего лишь сияющим под видом огня. Одно назначение огня, поэтому, упразднили, а второе оставалось в силе. Мощи воспламенения недоставало, хотя мощь освещения имелась».

(св. Амвросий Медиоланский, "Нехамегон", т. 4, гл. 3:2-4)

«Если бы знали это ученики эллинов, то не впали бы в... заблуждение», будто «благодаря ему (Солнцу — К.Г.) происходит день», «но видели бы ясно, что от разсмотрения тварей должно возноситься к Творцу. Поэтому и создал Солнце в четвертый день, чтобы не подумал ты, будто оно производит день».

(св. Иоанн Златоуст, беседа на книгу Бытия 6, §4)

«Тогда (в 1-й день Творения — К.Г.) произведено было самое естество света, а теперь (в 4-й день — К.Г.) приготовляется это солнечное тело, чтобы оно служило колесницею тому первобытному свету. Иное есть огонь, а иное — свечильник... Зиждитель всяческих возжег теперь в мире сие Солнце, наполнив его

этим светозарнейшим светом».

(св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 6:6)

<sup>245</sup>Светила есть «только сосуды и формы, подходящие для света... солнечный и лунный круги созданы как тела. В них и вложил Творец светящуюся сущность первосозданного света» (Иоанн Экзарх, Шестоднев, 4:3–7). «В эти светила Творец и вложил первосозданный свет. Это Он сделал не потому, что у Него не было другого света, но затем, чтобы этот первосозданный свет не оставался без употребления; ибо светило — не самый свет, но вместилище света» (св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 7:3).

<sup>246</sup>«Следует принять к сведению, что Луна заимствует свой свет от Солнца. Это происходит НЕ ПОТОМУ, что Бог был не в состоянии дать ей собственный свет, но для того, чтобы сообщить творению те стройность и порядок, какие бывают тогда, когда один начальствует, а другой повинуется».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, кн. 2, гл. 7:11)

<sup>247</sup>«Что может быть безумнее этих людей, которые не могли из создания по-знать Создателя, но впали в такое заблуждение, что тварь и создание возвели на степень Творца? Поэтому Божественное Писание, предвидя удобопреклонность беспечных людей к заблуждению, учит нас, что эта стихия (Солнце — К.Г.) сотворена спустя три дня, после того, как произрасли на земле все семена и земля получила свое украшение: пусть после этого никто не посмеет сказать, будто без содействия Солнца не могут созревать произрастения земли».

(св. Иоанн Златоуст, беседа На книгу Бытия 6:4)

248 «Они говорят, что это происходит не от зерна, а от земли. А отчего же без него земля сама собою ничего не может произвести? Перестанем безумствовать! Это происходит не от земли и не от зерна; а от Того, кто есть Господь и земли и семян».

(св. Иоанн Златоуст Беседа на Первое послание к фессалоникийцам 7:3)

249 «В средине всего пространства великая Божия премудрость поместила солнечное естество». (св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶53)

250 «Небесный свод есть нечто сплошное и непрерывное, все объемлющее своей окружностью, а в середине повешена земля и окружающее ее, движение же всех круго обращающихся тел совершается около неподвижного и твердого».

(св. Григорий Нисский О душе и воскресении)

251 «Затмение же Луны происходит вследствие земной тени, когда Луне исполнится пятнадцать дней и когда Солнце и Луна окажутся на противоположных концах прямой линии, проходящей через высочайший центр небесного свода — Солнце под землею, а Луна над землею. В этом случае земля дает тень и солнечный свет не достигает Луны и не освещает ее, отчего она и затмевается».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 7:14)

252 «Власть и могущество римлян обнимает весь мир, простирается за пределы океана, далее путей солнечных». (Минуций Феликс Октавию, §6)

253 «То, что по величине в два раза больше земли, не показывает ли явно свою подчиненность и способ, как подобает рабу работать, не отступая от повелений господина. Ибо своей службой оно проповедует своего Творца и Владыку, ис-

полняя Его волю, предпринимая столько усилий, переходя с места на место и поворачивая обратно». (Иоанн Экзарх, Шестоднев, гл. 4:24)

Св. Иоанн Златоуст напрямую говорит, что Бог, «спустив светила сверху, повелел им протекать по кровле»-небу (К Стелехию, гл. 5; На Книгу Исаи гл. 39; беседа На Евангелие от Матфея 6), подниматься (Беседы на Второе послание к коринфянам: 4:13, 7:2), останавливаться (Обозрение Книги Иисуса Навина) и течь обратно (Беседа на Послание к евреям 27, §4). Выступая против иудаизма, Иоанн подчеркивает, что «сама тварь нарушила субботу: Солнце работает в субботу, Луна совершает свое течение, появляется пестрый хор звезд» (Беседа о том, что не должноходить на ристалища, гл. 3) — следовательно, не земля, а именно Солнце, по мнению святителя, нарушает Четвертую заповедь!

«Небо стоит неподвижно, как говорит пророк: „Он распростер небеса, как тонкую ткань, и раскинул их, как шатер для жилья“ (Иса. 40:22); а Солнце, с прочими звездами, бежит ежедневно. Земля, опять, стоит твердо».

(св. Иоанн Златоуст, беседа О статуях 12, §2:1)

<sup>254</sup> «Луна же каждый месяц проходит через двенадцать созвездий, так как она расположена ниже и проходит их скорее; ибо подобно тому, как если начертить круг внутри другого круга, то лежащий внутри круг окажется меньшим, так и течение Луны, лежащей ниже Солнца, короче и совершается скорее».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 7:10)

<sup>255</sup> «День имеет место тогда, когда Солнце находится над землею, и продолжительность дня определяется течением Солнца над землею от восхода до захода...

Ночь же имеет место тогда, когда Солнце находится под землею, и продолжительность ночи определяется течением Солнца под землею от захода до восхода».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 7:2)  
256 «Спросим, куда погружается Солнце и где оно бежит ночью? По мнению язычников — под землею; по нашему же мнению, — раз мы считаем небо шатром, — где?.. Представь лежащий сверху свод. Восток, вообразим, находится там, север — здесь, юг — там, запад там. Когда взошедшши Солнце собирается зайти, оно погружается не под землю, а, выйдя за пределы неба, бежит в северные страны, и скрывается за ними (небесами — К.Г.) как бы за стеной, потому что воды не позволяют видеть его течение. Пробежав северную сторону, оно достигает востока. Откуда это видно? В Екклесиасте, книге подлинной, не подложной, Соломон говорит: восходит Солнце, и заходит Солнце. Восходя, спешит к месту своему, где оно восходит (Екк. 1:5). Да будет тебе известно, что Солнце склонено бывает к югу и обходит север во время зимы. Так как оно восходит не с середины востока, а начинает путь ближе к южной стороне и проходит небольшое пространство, то делает коротким день, а так как после захода опять пробегает круг, то делает длинною ночь. Мы знаем, братие, что Солнце не всегда выходит из одного и того же пункта. Как, в самом деле, происходят короткие дни? Приближается место восхода Солнца к стране юга; здесь оно, затем, поднимается на незначительную высоту, сокращает кривую линию пути, и делает таким образом день коротким. Погрузившись же в самый край запада,

оно должно обойти в течение ночи весь запад, весь север и весь восток и прийти к самому краю юга; естественно, ночь делается длинной. Когда длина пути становится равной, Солнце производит равноденствие. Обратно, уклонившись к северу, подобно тому как зимой к югу, и восходя у самого края севера, Солнце поднимается высоко и делает день длинным. Не эллины научили нас этому, они не хотят признавать этого, и говорят, что звезды и Солнце бегут под землю».

(св. Иоанн Златоуст О Третьем дне Творения и о воскресении, гл. 5)

То же самое: Иоанн Экзарх, Шестоднев, гл. 4:93–94; Немцов И., «Круг земли неподвижен, Солнце ходит» (1914).

<sup>257</sup>Св. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 4, гл. 5:3.

<sup>258</sup>«Так и ты, видя, что тела, описывающие круги, возвращаются в прежнее свое положение, РАВНОМЕРНОСТЬЮ и непрерывностью их движения не удерживай себя в той ложной мысли, будто бы мир безначален и нескончаем».

(св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 1:10)

<sup>259</sup>«Солнце — это весьма малое в сравнении с вселенной тело».

(св. Феофил Александрийский К Автолику 1:5)

<sup>260</sup>«То, что по величине в два раза больше земли, не показывает ли явно свою подчиненность и способ, как подобает рабу работать, не отступая от повелений господина». (Иоанн Экзарх, Шестоднев, гл. 4:24)

<sup>261</sup>«Солнце так прекрасно, так велико, так быстро в своем движении и совершает чинные обращения, имеет величину соразмерную вселенной» (св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 6:2). «Некоторые утверждают, что Солнце во

много раз более земли, а святые Отцы считают его равным земле» (св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 7).

<sup>262</sup>Св. Иоанн Златоуст Беседа на Евангелие от Матфея, гл. 2, §2:2.

<sup>263</sup>«Солнце превосходит звезды» (св. Григорий Назианзин, слово На Святую Пасху 2), «два светила великие... больше чудных звезд» (Иоанн Экзарх, Шестоднев, 4:70).

<sup>264</sup>«Хочешь ли из малых признаков заимствовать доказательство об ее величине? Города, наиболее отстоящие один от другого во вселенной, все равно принимают лунный свет на стогны свои, обращенные к востоку. Но если бы Луна не была всем прямо противоположна, то она, без сомнения, освящала бы узкие улицы, на одной прямой с нею лежащие, а в улицы, выходящие из ее широты, бросала бы наклоненные лучи, идущие наискось. Это можно видеть на светильниках, зажигаемых в домах. Когда около светильника стоят многие, тень стоящего на одной с ним прямой лежит прямо, а прочие тени уклоняются в ту или другую сторону. Посему если бы лунное тело не было огромно и не имело превосходной величины, то не находилось бы одинаково против всех. Ибо когда Луна восходить в местах равноденственных, одинаково видят ее живущие в холодном поясе под кругом Медведицы и жители жаркого пояса, вдавшегося на полдень. Ко всем им обращена она прямо своею широтою, и тем дает самое ясное свидетельство о своей величине. Кто же будет еще спорить, что тело ее весьма велико, как равняющееся вдруг столь многим предметам и на таких больших расстояниях?» (св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 6:32)

<sup>265</sup> «Созданное Богом небо, на подобие крыши, покрывало воды вместе с землею. Итак, небо, на подобие свода, обнимало все вещества, походившее тогда на глыбу. Ибо другой пророк, именем Исаия сказал о небе: „Бог сотворил небо как свод и простер его как шатер для житъя“ (Ис. 15:22)... В самом начале повествования о сотворении мира Священное Писание говорит не об этой тверди, которую мы видим, но о другом небе, для нас невидимом, по которому это видимое нами небо названо твердью и на котором хранится половина вод, чтобы служить человечеству для дождей, ливней и рос. Другая часть воды оставлена в земле для рек, источников и морей» (св. Феофил Антиохийский К Автолику т. 2, гл. 13). «Созерцая пространство небес... должны были бы поразиться удивлением... поклониться Тому, Который поставил небо, яко камару (Ис. 40:22), и из жидкого водного существа соделал твердый состав небесный; ибо сказал Бог: да будет твердь посреде воды (Быт. 1:6). Однажды сказал Бог, и стала твердь и не разрушается; небо из воды составлено... Ибо так как впоследствии для возделывания земли нужна была вода, то Бог устроил на высоте водное небо с той целью, чтобы, если земная страна будет иметь нужду в напоении дождем, небо для сего было бы готово» (св. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 9:5).

<sup>266</sup> «Как дают облака дождь? Он создает облака на подобие мехов, черпает ими горькие воды моря, наполняет облака, изменяет воду и орошают землю. Пусть еретики скажут, как тяжесть уносится в высоту, как черпается вода, как опораживаются облака? Они не тотчас же делаются пустыми, а долгое время бегут,

пока не повелит Владыка; повеление Бога лежит подобно узам на облаках и не дозволяет им испускать дождь, пока не изволит Бог. А что облака — мехи, свидетельствует Давид: Он собирает, говорит, как мех, воды морские (Пс. 32:7). И заметь дивное дело. Бессмертная незримая рука собирает воды и связывает их, не дозволяя им излиться зараз, а — по частям. Подобно тому как женщина, соткав тонкую основу, разделяет шерсть на множество ниток, так и Бог разделяет безмерную глубину моря на капли, как бы на нити, и в таком виде посыпает земле. Но что удивительно: если она свободна, каким образом не изливается мгновенно? Если связана, почему изливается? Итак, ты имеешь хоть и слабый пример, но достаточный, чтобы уверить тебя. Видишь похитителя вод? Видишь, как он просверлил снизу? Находясь наверху, он содержит обилие вод и снизу замыкается тем, что лежит выше. Так бессмертный перст Божий лежит на облаках, выпуская, сколько хочет, и сохраняя, сколько хочет, дабы распространить дар по всей земле. И особенно делает это во время поздних дождей, когда напаляет всю землю, когда орошает то одну сторону, то другую. Потому и пророк говорит: проливал дождь на один город, а на другой город не проливал дождя; один участок напояем был дождем, а другой, не окропленный дождем, засыхал (Амос. 4:7). Лежит впрочем, не перст Божий, а повеление. Я употребил образное выражение, применяясь к нашему способу речи. Бог повелевает, и облака не дают дождя».

(св. Иоанн Златоуст О Третьем дне Творения гл. 6:1–2; Иоанн Экзарх Слово Четвертого дня)

<sup>267</sup> «Словом Господним небеса утверждены (Пс. 32:6). Почему утверждены? Потому что они из вод. О твердом никогда не говорится, что оно утвердилось; никто не скажет: скала утвердилась. Иное — утвердиться, иное — быть твердым. Утвердившимся называется то, что из разреженного и размягченного стало твердым... Вот почему словом Господним небеса утверждены (Пс. 32:6). Из редких и разлученных вод словом Господним облака поднимаются ввышину».

(св. Иоанн Златоуст О Третьем дне Творения гл. 6)

<sup>268</sup> «Вода, будучи тяжелой, стремится к падению, а облака тянет всплывать ввысь; но видим же, тем не менее, как тяжкая вода парит в легких облаках».

(св. Афанасий Against the Heathen, гл. 3)

<sup>269</sup> «Пророк говорит: „облака делаешь колесницею Своей“ (Пс. 103:3), – хотя это сказано об Отце. Поэтому выражение: „облако взяло“ значит: на символе Божественной силы, так как на облаке нигде не представляется никакая другая сила» (св. Иоанн Златоуст, беседа На деяния апостольские 2, §2). Комментируя Иер. 10:13, св. Иоанн Златоуст отмечает, «что воздух, сделавшись более густым, поднимается вверх и несется, поднимается то, что тяжело, получая направление противоположное своей природе» (беседа На Пс. 134, §2).

<sup>270</sup> «Вследствие того, что из земли поднимаются испарения являются облака; от сгущения сих последних происходят тучи; от падения этих туч идет дождь, дует ветер».

(Минуций Феликс Октавию, §5)

<sup>271</sup> «Кто сгустил воздух в облака и повелел им носить дождевые воды?» (св. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 9:9). «То, что воздух, сделав-

шился более густым, поднимается вверх и несется, поднимается то, что тяжело, получая направление противоположное своей природе. Удивительно и то, что в нем держится вода; но гораздо удивительнее то, что тяжелое носится на легком; а еще удивительнее то, что сгустившаяся в этом воздухе вода, вытекая из облака, уже не задерживается последующим воздухом и не сгущается, но разливается во все стороны и нисходит на землю» (св. Иоанн Златоуст, беседа На Пс. 134, §2).

<sup>272</sup>Бог воду «часть ее остановил на облаках (не чудно ли видеть текучее вещество удерживаемое словом!), и другую изливает на лице земли и сеет благовременно и в должной мере, не оставляя и всей влажной сущности свободною и неудержимою... и не удерживая ее совершенно» (св. Григорий Богослов, слово О богословии 2:27). «Великая тяжесть вод на облаках, и они не расторгаются» (св. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 9:9). «И из облаков — иные подобны водоносным сосудам, и иногда бывают наполнены водою, а иногда носятся пустыми» (св. Иоанн Златоуст, беседа На Пс. 134, §3).

<sup>273</sup>Бог «образует... воды в недрах облаков» (св. Ефрем Сирин О рае гл. 2:8; св. Григорий Назианзин О соблюдении доброго порядка, ¶4).

<sup>274</sup>«Облака черпают воду из моря, и почерпнув из глубины горькую, делают сладкою и годною для питья».

(св. Иоанн Златоуст О Третьем дне Творения, §6:2)

<sup>275</sup>«Влага, впитанная днем из земли, за непродолжительное время ночи возвращается в виде росы, которой Луна, говорят, щедрый даритель. Поэтому когда

Луна сияет всю светлую ночь напролет, и росы, как говорят, выпадает больше. Многие возлегающие под открытым небом познакомились с явлением накопления в их головах тем более росы, чем больше они отдыхали под лунным светом. Для того и Христос говорит в Песни песней, обращаясь к Церкви: потому что голова моя вся покрыта росою, кудри мои — ночною влагою».

(св. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 4, гл. 7:1)

<sup>276</sup> «Когда же влага, раздробленная стремительностью ветров, обратится в пену, потом до крайности охлажденная в целом своем объеме, замерзнет, тогда по растворении облака падает вниз снег».

(св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 3:22)

<sup>277</sup> «Видим, что и это Солнце, летом, в самое короткое продолжение времени, страну часто влажную и болотистую делает сухой и совершенно безвлажной. Где же эта вода? Пусть покажут нам знатоки всего. Не всякому ли известно, что она поглощена, раздробленная теплотою солнечною?»

(св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 3:21)

<sup>278</sup> «Нет ни одного настолько маленького тельца, чтобы оно уже было неделимым, но все может делиться до бесконечности, ибо часть каждого тела — также тело, а каждое тело делимо. А если так, то раз вода, раздробившись на мельчайшие капли, может подниматься выше воздуха, который по природе тяжелее воды, то почему она, раздробившись еще больше, не может подняться выше наилегчайшего неба?»

(блаж. Августин О Книге бытия, т. 2, гл. 4)

<sup>279</sup> «Ведь и облака, как это нередко могут наблюдать любители горных прогулок, образуются вследствие сгущения мельчайших водяных капель; когда же эти капли становятся более плотными, образуя большие капли из многих маленьких, их тяжесть уже не может более удерживаться (менее плотным) воздухом и они устремляются вниз в виде дождя».

(блаж. Августин О Книге бытия т. 2, гл. 4)

«Ибо если испарения собрались в высоте, и сгнетаемый ветрами воздух сгустился, то как скоро парообразно и в тонких частицах рассеянные дотоле по облаку влаги между собою сблизятся, тотчас образуются капли, тяжестью соединившихся частиц влекомые книзу, и таково происхождение дождя».

(св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 3:22)

<sup>280</sup> «Во всей земле имеются скважины и проходы, как бы некоторые жилы, через которые она принимает воды из моря и испускает источники. В силу этого, от качества земли зависит и вода в источниках, ибо морская вода процеживается и очищается землею, и таким образом делается сладкой».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 9:4–5)

<sup>281</sup> «Нельзя сказать, что, по уничтожении облака ветром, снова составляются пары, и поэтому согласно с сказанным о парах носящихся внизу надеяться на восстановление истребленной влаги, необходимо же согласиться с теми, которые учат, что влага сгорает и обращается в ничто».

(св. Григорий Нисский О Шестодневе, ¶32)

<sup>282</sup> «В Писании обыкновенно, что имеет силу и неуступчиво, то называется твердью. Так, часто употребляется сие слово и о сгустившемся воздухе, например, когда говорится: утверждая гром (Ам. 4:13). Ибо твердость и упорство духа, заключенного в полостях облаков и усилием исторжением производящего громовой треск, Писание наименовало утверждением грома» (св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 3:11). «Крепость и сила ветра, которые заключают облака в свои полости, в тех случаях когда облака по необходимости разрываются, создают раскаты грома и грохот. Поэтому и Писание называет это „утверждение громное“» (Иоанн Экзарх, Шестоднев, гл. 2:53).

<sup>283</sup> «Видишь ли, данная твердь без шума не разбивается. Она и названа твердью не от слабости или недостатка сопротивляемости. Отсюда ведя речь о громах, разрешающихся ужасающим грохотом, когда потоки воздуха в точке восхождения посреди облаков встречаются в столкновении, Писание говорит об усилении грома». (св. Амвросий Медиоланский, "Hexameron", т. 2, гл. 4:5)

<sup>284</sup> Минуций Феликс Октавию, §5.

<sup>285</sup> Св. Иоанн Златоуст: беседа О статуях 4:1; Против иудеев 6:1 и проч.

<sup>286</sup> Бог «самую силу молнии, сходящей с небес, умеряет так, чтоб она не сожгла земли, ибо если бы молния взяла всю силу свою, то сожгла бы землю, и гром предоставленный самому себе разрушил бы все на земле».

(св. Феофил Антиохийский Автолику т. 1, гл. 6)

287 Бог «посыпает гром для страха и предвозвещает взрыв грома посредством молнии, чтобы никто не умер от внезапного страха».

(св. Феофил Антиохийский К Автолику т. 1, гл. 6)

288 «Небо есть жилище Ангелов, но небеса из воды. Земля есть обиталище людей, но земля из воды».

(свт. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 3:2)

289

- «Тогда и в одном народе, как я сказал, непрестанно происходили бесчисленные возмущения и многоразличные возмущения и многоразличные войны; а ныне ГДЕ ТОЛЬКО СВЕТИТ СОЛНЦЕ, ВСЯ ЗЕМЛЯ от Тигра до Британских островов, и Ливия, и Египет, и народ палестинский или, лучше сказать, все ПОДВЛАСТНОЕ РИМЛЯНАМ, находится в мире».

(св. Иоанн Златоуст На Книгу Исаии т. 2, гл. 5:2)

- «Одна власть простирается НА БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ вселенной, и ВСЕ повинуются одному человеку и управляются ОДНИМИ законами».

(Стагирию слово 2, 6)

- «Римляне, недавно получив власть над вселеною...»

(Беседы на Послание к римлянам)

- «Власть и могущество римлян обнимает весь мир, простирается за пределы океана, далее путей солнечных». (Минуций Феликс Октавию, §6)

Римское владычество простиравшееся не далее  $10^{\circ}$  з.д.,  $50^{\circ}$  в.д.,  $25$ ,  $55^{\circ}$  с.ш.

290

- «Говорит Исаия: „дети Иакова произрастут и Израиль процветет и плодом его наполнится вся земля“ (Ис. 27.6). Когда плод рассеян по ВСЕЙ земле, то он (Иерусалим) по справедливости оставлен и, некогда хорошоплодоносивший, устраниен; ибо из него как плод произошел по плоти Христос». (св. Ириней Лионский, Обличение и опровержение лжеименного знания, т. 4, гл. 4:1)
- «Вы не только не покаялись, узнавши о воскресении Его, но, как я уже сказал, разослали по ВСЕЙ вселенной избранных мужей разглашать, что „появилась безбожная и беззаконная ереси, чрез Иисуса какого-то Галилеянина льстеца, Которого мы распяли...“». (св. Иустин Мученик, Разговор с Трифоном-иудеем, §108)
- К IV в. «ВСЯ вселенная услышала о несчастиях иудеев» (св. Иоанн Златоуст, беседа На псалом 8, гл. 5), «иудеи, жившие повсюду до самых пределов земли... до самых последних пределов вселенной» (Рассуждение против иудеев и язычников, §16), «в Палестине но, по величию и важности своей, достигли последних пределов вселенной» (беседа На псалом 47, §3).

Сказанное касается той эпохи, когда евреи были рассеяны, в основном, Ираном и вообще Малой Азией, Грецией, Александр暹, Римом. Еще древня еврейская община Китая. Но не дальше!

291 Св. Ириней Лионский, живший во II в.:

«Церковь, хотя рассеяна по всей вселенной даже до концов земли...»

(Обличение и опровержение лжеименного знания, т. 1, гл. 10:1)

Св. Афанасий, живший в IV в.:

«Теперь только Христу поклоняются, как единственному и тому же Богу среди ВСЕХ народов ПОВСЮДУ». (О воплощении)

Блаж. Августин, живший в IV – V вв.:

«Явилась вера в Него на ВСЕМ земном шаре».

(О граде Божием т. 22, гл. 5)

Св. мч. Иустин Философ, живший во II в.:

«Люди из ВСЕХ народов... от суетных идолов и демонов обратились к почитанию Бога». (Разговор с Трифоном-иудеем 91)

Св. Иоанн Златоуст, живший в IV в.:

- «Эллины и варвары, македоняне и фессалийцы, пеонийцы и иллирийцы, афиняне, аргивяне и спартанцы, парфяне, мидяне и еламитяне, обитатели Месопотамии, Иудеи и Каппадокии, Понта и Асии, Египта и Ливии, смежной с Киреной, критяне и аравитяне, индусы, эфиопы и омиритяне, и ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ народы, сколько их есть под Солнцем, оставив свои заблуждения, поклоняются кресту». (На поклонение честному древу)

- «Он обошел, словно у него были крылья, и сушу, и море, Элладу и земли варваров, — одним словом, прошел всюду, где светит Солнце». (Похвала Павлу)

В указанные века Христу поклонялись только между  $60$  и  $27^{\circ}$  с.ш., между  $30^{\circ}$  з.д. и  $45^{\circ}$  в.д.

<sup>292</sup>Св. Иоанн Златоуст Александра Македонского назвал «пробежавшим ВСЮ вселенную», поскольку «он прошел ВСЮ вселенную» (На Книгу Даниила гл. 7), «овладел ВСЕЮ вселенною» и «был славен по ВСЕЙ земле» (Беседа на Первое послание к фессалоникийцам 2, §1:2). Влиянию эллинизма подчинил «ВЕСЬ мир» (Беседа на Послание к римлянам 7:1), поскольку «ВСЕ обитатели вселенной» тогда знали греческий язык (Беседа на книгу Бытия, гл. 4:4). Империя Александра простиралась не дальше  $21^{\circ}$ ,  $75$  в.д. и  $23^{\circ}$ ,  $45^{\circ}$  с.ш.

<sup>293</sup>«Это он говорит о персидском могуществе и господстве, которое простиралось на ВСЮ землю» (св. Иоанн Златоуст Против иудеев гл. 5, §7). Ахемениды держали территорию только между  $20^{\circ}$  и  $73^{\circ}$  в.д., между  $25^{\circ}$  и  $44^{\circ}$  с.ш.

<sup>294</sup>Это написано в Третьей книге Ездры (6:42, 6:47, 6:50, 6:52), которую, по словам Эндрю Дикосна Уайта, считали боговдохновенной свв. Климент Александрийский, Амвросий Медиоланский.

<sup>295</sup>«Что касается океана, то он представляет собою как бы некоторую реку, окружающую всю землю; о нем; как мне кажется, сказано в Божественном Писании: река исходит из Эдема (Быт. 2, 10). Океан имеет воду, годную для питья и сладкую. Он доставляет воду морям, где она, пребывая долгое время и оста-

ваясь неподвижной, делается горькой».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 9:3)

<sup>296</sup>Блаж. Августин О граде божием т. 16, гл. 17.

<sup>297</sup>Блаж. Августин О граде божием т. 18, гл. 2.

<sup>298</sup>«Тому же, что рассказывают, будто существуют антиподы, т.е. будто на противоположной стороне земли, где Солнце восходит в ту пору, когда у нас заходит, люди ходят в противоположном нашим ногам направлении, нет никакого основания верить. Утверждающие это не ссылаются на какие-нибудь исторические сведения, а высказывают как предположение, основанное на том, что земля держится среди свода небесного и что мир имеет в ней в одно и то же время и самое низшее, и срединное место. Из этого они заключают, что и другая сторона земли, которая находится внизу, не может не служить местом человеческого обитания. Они не принимают во внимание, что, хотя бы и возможно было допустить или даже как-либо доказать, что фигура мира шарообразна и кругла, из этого еще не следует, что та часть земли свободна от воды; да если даже была бы и свободна, из этого отнюдь не следует, что там живут люди. Ибо никоим образом не может обманывать то Писание, которое удостоверяет действительность рассказываемых им событий прошлого исполнением на деле его предсказаний; а между тем, было бы крайней несообразностью утверждать, что люди могли, переплыv безмерные пространства океана, перейти из этой части земли в ту, и таким образом положить и там начало роду человеческому от того же одного первого человека. Поэтому будем искать, если можем найти, в среде

тех человеческих народов, которые представляются разделенными на семьдесят два племени и семьдесят два языка, этот странствующий на земле град Божий, который доведен до потопа и ковчега и дальнейшее существование которого в сыновьях Ноя указывается благословением их, особенно в лице самого старшего, называвшегося Симом: потому что Иафет был благословен селиться в шатрах того же своего брата». (блаж. Августин О граде Божием, т. 16, гл. 9)

Через Быт. 9:27 доказывается, будто не существует Америки.

<sup>299</sup>Блаж. Августин О граде Божием, прав. Иоанн Экзарх, Шестоднев.

<sup>300</sup>«Сначала три части земли были населены людьми, восток, юг, запад, потом, с умножением людей, заселились и остальные части земли. Не зная сего ваши писатели говорили, что мир шарообразен, или сравнивали его с кубом. Но как могли они сказать об этом истину, не зная ни творения мира, ни заселения его?»

(св. Феофил Антиохийский К Автолику, т. 2, §32)

«Все без исключения представители антиохийской школы отвергали теорию шарообразности земли и считали ее плоской... Противником учения о земле-шаре называет патриарх Фотий» учителя Иоанна Златоуста «Диодора Тарсского (PG, т. 103, col. 837) . Идею сферичности земли отвергал в своих гомилиях Иоанн Златоуст (PG, т. 52, col. 507). Ефрем Сирин (т. 1, р. 121) считал землю плоским кругом (не прямоугольником, как большинство антиохийцев)... О небескинии, лежащем на земле, как шапка, писал Диодор Тарсский (PG, т. 33, col. 837)... Представление о плоской земле и распростертом над нею в виде шатра небе ставило перед антиохийскими и сирийскими экзегетами важную пробле-

му: куда исчезает Солнце на ночь, пройдя свой путь с востока на запад, и как утром оно вновь оказывается на востоке? Мысль о том, что Солнце освещает противоположную сторону земли, исключалась антиохийской концепцией мироздания. Так впервые появляется в богословской географической литературе идея о высоких горах на севере земной плоскости. Заслоненное ими Солнце возвращается ночью с запада на восток, проходя свой путь близко к земной поверхности и невидимо для людей. О двух огромных кристаллических горах на крайнем севере говорил Ефрем Сирин (т. 1, р. 121)... Привязанные к буквальному истолкованию Писания, представители антиохийского богословского направления воспринимали библейское „собрание вод“, как единый океан. Этот океан, по их мнению, омывал землю со всех сторон. У Ефрема Сирина он окружает землю, „как стена — город“ (т. 1, р. 121)... Феодорит пишет о море, охватывающем всю сушу, которое одни зовут Океаном, другие — Атлантическим морем (PG, т. 80, col. 93). В этом вопросе с антиохийцами были солидарны и многие западные богословы (Амвросий, Августин)».

(«Культура Византии», сборник научных трудов, т. 1 , гл. 12)

<sup>301</sup> «Порядок — в стихиях, из которых тела. Порядок обвел небо, распостер воздух, ПОДЛОЖИЛ или НАЛОЖИЛ землю».

(свт. Григорий Богослов О соблюдении доброго порядка, ¶4)

Бог «распостер небо, ПОД ним положил землю».

(св. Иоанн Златоуст О душевном сокрушении гл. 2, §5:1)

«Смотри, как и в самом образе творения открывается Божественная природа: как она творит вопреки человеческому обычаю, — сперва распределяет небо, а потом уже ПОДСТИЛАЕТ землю, прежде (делает) кровлю, а потом основание». (св. Иоанн Златоуст, беседа На книгу Бытия 2, §3)

<sup>302</sup> «Откровение Слова находится в каждом измерении — выше, в творении; внизу — в Воплощении; в глубине — в преисподней; в широте во всем мире». (св. Афанасий О воплощении, ¶17)

«Ибо Он есть Тот, Который поставил во свет высоту, и продолжил глубину, которая лежит далеко под землею, и длину простир от востока до запада».

(св. мч. Ириней Лионский, «Доказательство апостольской проповеди», §34)

«Озарился воздух, лучше же сказать, в целом своем объеме растворил все количество света, повсюду, ДО САМЫХ СВОИХ ПРЕДЕЛОВ распространяя быструю передачу лучей, ибо вверх простирался он до самого эфира и неба, а В ШИРОТУ ВСЕ ЧАСТИ МИРА, северные и южные, восточные и западные, освещал в быстрое мгновение времени».

(Св. Василий Великий, беседа На Шестоднев 2:23)

«И тот не погрешил бы, кто представил бы состояние этого святого под таким образом: будто бы какой пламень, обнявши поверхность ВСЕЙ земли и поднявшись ВВЕРХ, прошел со всех сторон небесный свод и, пробежав сквозь лежащий выше его воздух, — воздух ли это, или что другое, — наполнил огнем средину между двумя небесами, и здесь не остановил своего течения, но, вдруг устремившись, поднялся до третьего неба и сделал все одним огнищем, которого

ШИРОТА РАВНЯЕТСЯ ПРОСТРАНСТВУ ВСЕЙ ЗЕМЛИ, а высота — разстоянию третьяго неба от нас».

(св. Иоанн Златоуст О душевном сокрушении гл. 2, §2)

«„Нисшедший, Он же есть и восшедшй превыше всех небес, дабы наполнить все“. Нисшел, говорит, в самые дальние отделения земли, за которыми уже нет других». (св. Иоанн Златоуст Беседа на Послание к ефесянам 11, §2)

<sup>303</sup> «Земля со всех сторон окружена водою и пределы ее составляют великие и недоступные моря, самую же средину рассекают другие моря, доступные плаванию». (св. Иоанн Златоуст, Собеседование на псалом 103, §2)

«Не иначе верят, и неразличное имеют предание церкви, основанные в Германии, в Испании, в Галлии, на Востоке, в Египте, в Ливии, и в средине мира».

(св. Ириней Лионский, Оправдание лжеименного знания, т. 1, гл. 10:2)

«Он (Павел) жил посреди вселенной».

(св. Иоанн Златоуст О добродетели и пороке)

«Он исполнил таинство святейшего креста, который Он водрузил посреди вселенной». (св. Иоанн Златоуст, Толкование на Книгу Исаии, гл. 28)

«Голгофа есть средина земли. Не мои слова сии, но Пророк сказалъ: соделал еси спасение посреде земли (Пс. 73:12)».

(св. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 13:28)

<sup>304</sup> «Солнце поставлено в знамение целой вселенной и пред взором всякого..; такова его сила, что от края до края все объемлет своею теплотою... для всех

открыто и всех равно объемлет».

(св. Григорий Богослов О богословии слово 2:28)

«Когда восходит Солнце после ночи и весь мир освещен им, никто не сомневается, что это Солнце, которое так светит всюду».

(св. Афанасий О воплощении, ¶166)

«Заметь и то, когда это происходит: в полдень, когда ПО ВСЕЙ ВСЕЛЕННОЙ БЫЛ ДЕНЬ, дабы знали все обитатели земли».

(св. Иоанн Златоуст, беседа На Евангелие от Матфея 88:1)

«Солнце не великое дело Его, одним устремлением лучей согревает весь мир».

(св. Кирилл Иерусалимский, Огласительное поучение 18:3)

«Чувственное Солнце восходит и просвещает мир чувственный, И ВСЕ, что в нем есть: людей, зверей, скотов и прочее, Ради которых равный и свет РАВНО дает».

(прп. Симеон Новый Богослов, Главизны внимательные, §25)

<sup>305</sup> «Об этом всякий может судить по Луне; она, будучи гораздо больше звезд, кажется близкою для каждого из обитателей вселенной, рассеянных ПО ВСЕЙ земной широте».

(св. Иоанн Златоуст, беседа На Евангелие от Матфея 6, §2:2)

<sup>306</sup> «Звезды на небе стоят непоколебимо на тверди, и по разности расстояния представляются одна больше другой, и освещают весь круг земли, причем ОДНА И ТА ЖЕ звезда и у индейцев бывает видима, и у скифов не скрывается, на материке блестит, и море освещает» (св. Иоанн Златоуст О Святой Деве).

В действительности звезда Канопус, индийцами наблюдалась, скифам уже не видна. И такая не одна.

<sup>307</sup> «А как блестает молния? Она не требует вестника, не требует проповедника, но В ОДНО МАНОВЕНИЕ является ВО ВСЕЙ ВСЕЛЕННОЙ».

(св. Иоанн Златоуст, беседа На Евангелие от Матфея 76, §3:1)

«Притом Солнце в продолжение целого дня пробегает небо, а она в одно мгновение — ВСЮ ВСЕЛЕННУЮ, как и Христос свидетельствует: „как“, говорит Он, „молния исходит от востока и видна бывает даже до запада“ (Мф. 24:27)».

(св. Иоанн Златоуст Беседа на псалом 134, §3)

<sup>308</sup> «Радуга видима по всему земному кругу».

(св. Иоанн Златоуст На Книгу Исаии, гл. 51:29)

<sup>309</sup> «Бог, восседая, как бы на возвышенном месте — изречений Писания, и поставив около Себя всю вселенную, пред глазами и вслух всех производит исследование грехов». (св. Иоанн Златоуст, беседа Об Илии и вдовице 3:2)

«Господь приклонился с неба на землю, чтобы увидела земля, т.е. собственно человечество, негодующего Владыку».

(св. Иоанн Златоуст, Собеседование На Псалом 13, §5:2)

<sup>310</sup> «Кто, видя землю (найтяжелейшее из всего, что есть) утвержденной на водах, стабильной на неустойчивом, не додумается, что есть Некто, Кто так устроил», что «земля не тонет». (св. Афанасий Against the Heathen, гл. 3)

«Все согласятся, что по естественному порядку вода должна носиться поверх земли, а не земля на водах, потому что земля, будучи густа, жестка, упруга

и плотна, легко может держать на себе воду, а вода, будучи жидкa и удобоподвижна, мягка и текуча, и уступчива всяким напорам, не могла бы поддерживать ни одного тела, даже и самого легкого; часто она, при впадении малого камешка, уступает и дает ему место, и пропускает его в глубину. Поэтому, когда увидишь, что носится поверх воды не малый камешек, но вся земля, и не погружается; то подивись силе, так сверхъестественно чудодействующей. А откуда это видно, что земля носится поверх воды? Пророк говорит об этом так: „ибо Он основал ее на морях и на реках утвердил ее“ (Псал. 23:2); и опять: „утвердил землю на водах“ (Псал. 135:6). Что говоришь? Малого камешка вода не может снести на своей поверхности, а носит такую землю, и горы, и холмы, и города, и растения, и людей, и бессловесных — и (земля) не погружается. Что говорю — не погружается? Как она, будучи столь долгое время омываема снизу водой, не расплылась, и вся не превратилась в грязь? И деревья, пробыв несколько времени в воде, загнивают и разрушаются; и что говорю — деревья? Что может быть крепче железа? Но и оно часто слабеет, когда постоянно остается в воде: и весьма естественно, потому что и оно имеет происхождение от земли. Вот почему многие беглые слуги, когда убегут в оковах и цепях, пришедши к протокам воды, и положив в нее скованные ноги, и сделав через то железо мягче, ударяют его камнем и так легко ломают. Так от воды и железо умягчается, и деревья гниют, и камни разрушаются, а такая громада земли столько времени лежит на водах — и не погрузилась, не разрушилась, не погибла!»

(св. Иоанн Златоуст, беседа О статуях 9, §2:4)

То же у св. Иоанна Златоуста: Собеседование о Псалтири, §1; беседа На Первое послание к коринфянам 4, §3:2; беседа На книгу Бытия 12, §2, §3:1; беседа На Евангелие от Матфея 21:23, §3.

31<sup>1</sup>«Если ваше священство захочет прочесть... святых Отцов... то вы найдете, что все сходятся в том, что нужно понимать буквально, что Солнце находится на небе и вращается вокруг земли с большой быстротой, а земля наиболее удалена от неба и стоит неподвижно в центре мира».

(св. кардинал Беллармино, письмо к Фоскарини)

Противоположное мнение «совершенно не согласуется ни с тем что видят наши собственные глаза, ни с тем, что говорят святые Отцы».

(Пресс-секретариат Святой службы в Риме, 1641 г.)

31<sup>2</sup>«Все, носящееся на вод, не должно быть вогнутым, но выпуклым. Почему? Потому что тело выпуклое, как например в корабле, остается наружу и стремится вверх, а тело вогнутое все погружается в воду».

(св. Иоанн Златоуст, беседа На Послание к ефесянам, гл. 19:3)

31<sup>3</sup>Таксиль Л., «Священный вертеп»

31<sup>4</sup>«Как я поверю тому, кто говорит, что солнце есть огненная масса, а луна (другая) земля? Это словопрение, а не раскрытие истины».

(Татиан, Речь против эллинов, 27)

31<sup>5</sup>«Видишь, как (Давид) изобразил и красоту и быстроту движения (Солнца)? Словами: от края небесе исход его, и сретение его до края небесе (Давид) показал

нам, как (Солнце) мгновенно обтекает всю вселенную».

(св. Иоанн Златоуст, беседа На Книгу бытия 6, §3)

«Солнце настолько резво, что в своем скором пути за день и ночь способно обойти все вещи». (св. Амвросий Медиоланский, “Hexameron”, т. 4, гл. 1:6)

<sup>316</sup> «Природа воздуха, она тонка и прозрачна, и потому проходящий через него свет не имеет нужды ни в каком временнóм протяжении. Как не во времени переносит он зрение наше к видимым предметам».

(св. Василий Великий, беседа на Шестоднев 2:23)

<sup>317</sup> «У Солнца много лучей, но свет один; много ветвей на дереве, но ствол один, крепко держащийся на корне; много ручьев истекает из одного источника, но хотя разлив, происходящий от обилия вод, и представляет многочисленность, однако при самом истоке все же сохраняется единство. ОТДЕЛИ СОЛНЕЧНЫЙ ЛУЧ ОТ ЕГО НАЧАЛА — ЕДИНСТВО НЕ ДОПУСТИТ СУЩЕСТВОВАТЬ ОТДЕЛЬНОМУ СВЕТУ; отломи ветвь от дерева — отломленная потеряет способность расти; разобьи ручей с его источником — разобщенный иссякнет. Равным образом Церковь, озаренная светом Господним, по всему миру распространяет лучи свои; но свет, разливающийся повсюду, один, и единство тела остается неразделившимся».

(св. Киприан Карфагенский О единстве церкви, ¶2)

«Поэтому мы и говорим, что невозможно свету существовать самому по себе, то есть без тела». (Иоанн Экзарх, Шестоднев, гл. 4:9)

<sup>318</sup> «Можно ли представить какое либо место, где не было бы воздуха?»

(св. прп. Ефрем Сирин О рае, гл. 9:13)

<sup>319</sup>К.ф.-м.н. Алексей Клецов, «Космология соглашается с первым стихом Книги Бытия».

<sup>320</sup>Платон, «Тимей».

<sup>321</sup>Антони Садбери, «Квантовая механика и физика элементарных частиц».

<sup>322</sup>«И какое ты можешь иметь оправдание, какое извинение, когда так безумствуешь и мечтаешь о том, что выше твоей природы? Говорить, что все произошло из готоваго уже вещества, и не признавать, что Творец вселенной произвел все из ничего, было бы знаком крайняго безумия. Итак, заграждая уста безумных, блаженный пророк в самом начале книги сказал так: в начале сотвори Бог небо и землю. Когда же слышишь: сотвори, то не выдумывай ничего другого, но смиренно веруй сказанному. Это Бог — все творит и преобразует, и все устрояет по Своей воле. Заметь здесь и крайнее снисхождение: (Моисей) не говорит о силах невидимых, не говорит: в начале сотворил Бог ангелов или архангелов; не напрасно и не без цели избрал он нам такой путь учения. Так как он говорит иудеям, которые были привязаны к настоящему и не могли созерцать ничего постигаемаго умом, то возводить их прежде от предметов чувственных к Создателю вселенной, дабы они, познав Художника из дел, воздали поклонение Творцу, и не остановились на тварях. Если и после этого они не переставали обоготворять твари и воздавать почтение самым низким животным, то до какого не дошли бы безумия, если бы Он не оказал такого снисхождения?»

(Св. Иоанн Златоуст На книгу Бытия II§2¶2)

323 «Прежде создания мира, когда не было еще Солнца, отделяющего день от ночи, не было века измеряемого; но было как бы некоторое временное движение и протяжение, которое тянулось подле и вместе с тем, что — вечно. В этом смысле век один; в том же смысле и Бог называется вечным, и даже предвечным, ибо и самый век Он сотворил: потому что Бог един только, будучи безначальным, Сам есть Творец всего, как веков, так и всего сущего».

(св. Иоанн Дамаскин, Точное изложение православной веры, т. 2, гл. 1, ¶4)