



### Защо Исус е Бог

Мнозина протестантски общности приемат, че Исус Христос не е Бог, а е само „праведен човек“, „първото сътворено същество“, „архангел Михаил“ и пр.<sup>1</sup> В исляма Той е „велик пророк и месия“, а юдаизмът признава, че Исус е историческа личност и „еврейски учител“ (равин), но Неговото свидетелство, че е Бог и до днес се счита за богохулство (виж Йоан 10:33; Мат. 26:63-66).

Църквата заявява, че Исус Христос е Бог (второто Лице на св. Троица), Който е сътворил Вселената, живите същества и човека. Свети апостол Йоан още в първите думи на своето евангелие казва: *„В начало беше Словото, и Словото беше у Бога, и Бог беше Словото. Всичко чрез Него стана... И Словото стана плът, и живя между нас, пълно с*

*благодат и истина; и ние видяхме славата Му, слава като на Единороден от Отца.“*  
(Йоан 1: 1, 3, 14)

В неговото евангелие е описано и първото чудо на нашия Господ. По време на сватбеното тържество в град Кана Галилейска свършва виното и пресвета Богородица съобщава на Исус за възникналото затруднение. Тогава Той заповядва да напълнят шест каменни делви с вода, която превръща във вино. Когато настойникът на трапезата опитва новото вино, той се удивява, че е по-добро от това, което до този момент е било поднасяно на гостите. По такъв начин Христос открива Своята слава и учениците Му повярват в Него. (Йоан 2:1-11)

### **Чудото в Кана Галилейска от гледна точка на науката**

Питейната вода съдържа изключително атоми на елементите кислород и водород (в нея има и атоми на други елементи, но те съставляват нищожна част от процента, на научен език – „следи“). Във виното обаче присъстват атомите на около 60 химични елемента, произхождащи от клетките на гроздето. Например, такива ключови за органичните съединения елементи като въглеродът, азотът и фосфорът са в процентно отношение стотици и хиляди пъти повече във виното, отколкото във водата.

#### **А) Във физично и космологично отношение**

За да се преобразуват по естествен път водородът и кислородът в атоми на други елементи са необходими температури от порядъка на десетки милиони до стотици милиарди градуси. Поради тази причина учените смятат, че химичните елементи се синтезират единствено в недрата на звездите. С други думи, енергията за превръщане на водата във вино е колосална и тя може да се получи само при ядрени реакции на синтез, за осъществяването на които е необходима огромна температура.<sup>2</sup>

#### **Б) Като преминаване на органично равнище**

Молекулите на водата имат проста, повтаряща се структура. Органичните вещества на виното обаче са стотици (дори хиляди), като всяко от тях има специфична химична структура (т.е. ако разместим атомите в нея се получава друго вещество). Изчислено е, че за да се получат молекулите на тези сложни органични съединения, и то само в един литър вино, е необходимо астрономическо количество информация, от порядъка на  $10^{26}$  бита. Оказва се, че въпросът с информацията е значително по-съществен, отколкото проблемът с енергията, защото тук се изисква подредба с определена цел. (Този въпрос ще бъде разгледан в следващата статия.)

### **Библейският модел на сътворение**

Всеки пряк резултат от Божията творческа дейност неизбежно се появява в завършен вид – Слънцето, Луната, звездите, растенията, животните, Адам и Ева – но изглежда така, сякаш има дълга история във времето. Същото се отнася и за редица от чудесата на Исус – виното в Кана Галилейска, хлябовете, с които Той нахранва няколко хиляди души, сякаш са преминали през процесите на събиране на гроздето и житото, смилане на зърното и т.н., чак до производството на готовия продукт.

Знамението с превръщането на водата във вино свидетелства<sup>3</sup>, че Исус като Бог по същия начин е способен да създаде и атомите на всички химични елементи, които влизат в състава на звездите и галактиките. Нещо повече, въпросният модел на сътворение ни подсказва, че Той още в самото начало трябва да е конструирал една чудесно подредена и завършена Вселената.

### **Божественото сътворение в светлината на съвременната космология**

На 12 юли 2022 г. НАСА излъчи на живо серия от първите пълноцветни изображения на космоса, получени от орбиталната инфрачервена обсерватория "Джеймс Уеб" (JWST)<sup>4</sup>. Само няколко дни по-късно бяха счупени всички рекорди на предишния телескоп Хъбъл за най-далечна галактика – отначало това бяха галактики на по-малко от 200 млн. години<sup>5</sup>, а на 27 юли се смята, че е наблюдавана галактика на едва 70-80 млн. години след Големия взрив<sup>6</sup>.

Новият телескоп Джеймс Уеб ще ни позволи още по-надеждно да тестваме сегашните хипотези, като погледнем не само до началото на времето, когато са се образували първите звезди и галактики, но ще можем да зърнем и огромен брой обекти, които за Хъбъл си останаха дълбоко скрити. По такъв начин ще бъдем в състояние буквално с очите си да видим как се е родила Вселената. ***Посоченото означава, че в космологията няма как повече да се изтъква аргументът, че „не е възможно да узнаем как преди милиарди години са се появили космическите обекти“ (както се заявява относно произхода на живота)!***

Друга статия ни известява, че Джеймс Уеб е открил огромен брой от тези ранни галактики, като се оказва, че те са изключително добре структурирани, а мнозина от тях са и твърде масивни. Спектралният анализ сочи, че в техните звезди се наблюдава изобилие от тежки елементи от рода на кислорода и мн. др. Подобни резултати са накарали астрономката Алисън Къркпатрик да сподели огромното си огорчение: „В момента намирам, че лежа будна в три сутринта и се чудя дали всичко, което съм правила досега, е (напълно) погрешно.“<sup>7</sup>

Най-видните съвременни космолози признават, че телескопът Джеймс Уеб е свалил от сцената не само хипотезата за Големия взрив, но на практика и всички възможни натуралистични модели, разглеждани до настоящия момент: „Досега астрономите вярваха, че галактиките, възникнали по време на ранната вселена (след

Големия взрив), ще бъдат малки по размер и с неправилна форма. Но телескопът Джеймс Уеб опроверга тази хипотеза.

JWST разкри, че тези галактики са удивително масивни, както и добре балансирани и добре оформени. Това е откритие, което предизвиква съществуващите вярвания за произхода на Вселената и подчертава необходимостта от промяна на сегашното разбиране за произхода на бебешката Вселена.

„(Съществуващите) модели просто не предвиждат това“, каза Гарт Илингуърт, астроном от Калифорнийския университет в Санта Круз, пред Washington Post. „Как се е осъществило нещо такова във Вселената толкова рано? Как се образуват толкова много звезди толкова бързо?“

Стари изображения на Вселената, направени от телескопа Хъбъл, показват, че ранните галактики са деформирани и хаотични. Но телескопът Джеймс Уеб (JWST) опровергава това предположение – тези открития са илюзия, базирана на ограничените възможности на телескопа Хъбъл.

„Мислехме, че бебешката Вселена е хаотичното място, където има всички тези купчини от формиране на звезди, и всичко е безредно“, каза Дан Коу от Научния институт за космически телескопи пред WаРо. Добавяйки по-късно, че преди JWST да бъде изстрелян в орбитата, изображенията на телескопа Хъбъл "липсваха всички по-студени звезди и по-старите звезди. Ние наистина виждахме само горещите млади звезди<sup>8</sup>."

Следващите наблюдения от края на 2023 г. с още по-голяма убедителност потвърдиха, че огромен брой галактики, подобни на Млечния път съществуват още в най-ранната вселена. Ново откритие, публикувано в The Astrophysical Journal, установява, че тези галактики са 10 пъти по-често срещани отколкото се смяташе въз основа на предишни наблюдения с космическия телескоп Хъбъл.

Кристофър Конселис, професор по извънгалактична астрономия в Университета на Манчестър, казва: „Използвайки космическия телескоп Хъбъл смятахме, че дисковидните галактики почти не съществуват, докато Вселената не е станала на около 6 милиарда години, но тези нови резултати от JWST изместват времето на формиране на тези галактики, подобни на Млечния път, почти до началото на Вселената<sup>9</sup>."

Освен чрез фотометрия, данните от Джеймс Уеб трябваше да бъдат удостоверени и спектроскопски. След калибрирането на телескопа, най-далечната галактика, напълно потвърдена спектроскопски към края на 2025 г. е MoM-z14, която е на около 280 млн. години след Големия взрив, а вече има частично потвърдени галактики на по-малко от 100 млн. години след Взрива<sup>10</sup>.

## **Заклучение**

**С други думи, още отсега можем да кажем, че се очертава категорична тенденция, водеща към пълното фиаско на натуралистичните космологични модели. Наблюденията убедително потвърждават, че Вселената е сътворена точно както и Адам - напълно завършена и съвършена!**

---

1. Редица протестантски деноминации отричат Троицата, например унитарияни, христаделфиани, някои общности на месианските евреи и др. Според тях Бог е една личност (Отец), а Иисус е само „велик учител“, „пророк“ и „месия“. За известни клонове на адвентизма Иисус е „първото сътворено същество“, „архангел Михаил“ и т.н.

2. От гледна точка на натуралистичните хипотези се приема, че непосредствено след Големия взрив са съществували само елементите водород и хелий (в твърде малки следи – литий). Следващите двадесетина елемента (до желязото) са били синтезирани в термоядрените „пещи“ на звездите при температури от десетки милиони градуси. А елементите след желязото би трябвало да са се образували при взривовете на свръхнови, когато температурата достига 100 милиарда градуса. Съвременните изследвания обаче показват, че този въпрос е твърде сложен, т.е. високата температура съвсем не е единственият фактор за синтеза на химичните елементи. За да се образуват наличните 92 елемента от Менделеевата таблица е необходимо да изминат поне няколко милиарда години, в течение на които да се сменят 2-3 поколения звезди, но последните наблюдения показват, че значителен брой (а може би и всички!) химични елементи вече са били налични още в първите звезди на „най-древната“ Вселена.

3. Понеже тук се спираме на богословските следствия от чудесата на Иисус, говорим, че те „свидетелстват“ в полза на определен библейски модел, в случая – креационистки. А в канала на „Нашият дом е България“ ще използваме по-задълбочена научна аргументация в полза на този креационистки модел.

4. Първата снимка, направена от "Джеймс Уеб". Космическият телескоп започва научната си работа (видео)

[https://nauka.offnews.bg/news/Novini\\_1/Parvata-snimka-napravena-ot-Dzhejms-Ueb-Kosmicheskiiat-teleskop-z\\_186791.html](https://nauka.offnews.bg/news/Novini_1/Parvata-snimka-napravena-ot-Dzhejms-Ueb-Kosmicheskiiat-teleskop-z_186791.html)

5. Има 88 кандидат галактики от Ранната Вселена в снимките на "Уеб", но някои вече отпаднаха

[https://nauka.offnews.bg/news/Novini\\_1/Ima-88-kandidat-galaktiki-ot-Rannata-Vselena-v-snimkite-na-Ueb-no-n\\_188177.html](https://nauka.offnews.bg/news/Novini_1/Ima-88-kandidat-galaktiki-ot-Rannata-Vselena-v-snimkite-na-Ueb-no-n_188177.html)

6. Нов кандидат за най-стара и далечна галактика – само 70-80 милиона години след Големия взрив!

---

[https://nauka.offnews.bg/news/Novini\\_1/Nov-kandidat-za-naj-stara-i-dalechna-galaktika-samo-70-80-miliona-go\\_187505.html](https://nauka.offnews.bg/news/Novini_1/Nov-kandidat-za-naj-stara-i-dalechna-galaktika-samo-70-80-miliona-go_187505.html)

7. Джеймс Уеб направи открития, които преобръщат представите ни за еволюцията на Вселената!

<https://cosmos.1.bg/space/2022/08/03/2022-james-webb-shatters-knowledge-early-universe/>

8. Scientists Puzzled Because James Webb is Seeing Things that are Unexpected

<https://futurism.com/the-byte/scientists-puzzled-james-webb-stuff>

9. Astronomers find abundance of Milky Way–like galaxies in early universe, rewriting cosmic evolution theories

<https://phys.org/news/2023-09-astronomers-abundance-milky-waylike-galaxies.html>

10. List of the most distant astronomical objects

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_the\\_most\\_distant\\_astronomical\\_objects](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_the_most_distant_astronomical_objects)