

# православный ученый в современном мире

Материалы второй международной научно-практической конференции

> Том 1 ВОРОНЕЖ 4 – 6 октября 2013 года

#### Объединение православных ученых

ГБОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» ВУНЦ ВВС «ВВА имени Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)

## православный ученый в современном мире

Материалы второй международной научно-практической конференции

Том 1

ВОРОНЕЖ 4–6 октября 2013 года



#### Редколлегия:

Председатель – протоиерей  $3аридзе \Gamma$ .

#### Члены редколлегии:

Воронцов В. В., Глазева А. С., Голицина Т. Н., Головина Е. А., Гусаков В. Л., Косинова И. И., Лихачев В. П., Малыш В. Н., Маслова Е. В., Окс С. И., Попов В. И., Сафронова Е. В., Фирстова Е. В., Шульгина Л. В.

**Православный ученый в современном** мире: сборник материалов второй международной научно-практической конференции. Том.1. – Воронеж: издательство «Истоки», 2013. – 324 с., ил.

#### ISBN 978-5-88242-978-1

Материалы конференции включают в себя статьи ведущих ученых России и зарубежья, рассматривающих православную веру и нравственность как основу научных методов познания. Статьи систематизированы по секциям, обобщающим вопросы науки и религии, религии и политики, религии и духовно-нравственного состояния общества и др. Большое внимание уделено вопросам осмысления взаимоотношений вселенной и человека, подчеркивается роль государства в построении церковной жизни и защите нравственности в современном мире. Обозначается роль православных ученых и предпринимателей в защите интересов и возрождении России. Значительный объем материалов посвящен православной духовности и нравственности в военно-патриотическом воспитании молодежи.

Материалы конференции будут интересны широкому кругу читателей, включающему как научных работников, ученых, студентов, так и специалистов, занимающихся проблемами духовнонравственного состояния общества.

УДК 271.2-67(470) ББК 86.372.24 хватит всем, если мы достигнем согласия и поможем друг другу в разработке и освоении адекватных методологий познания материального, социального и духовного миров. Это обеспечит сотрудничество естествоиспытателей, обществоведов и богословов, нашу верность науке, творческое служение обществу и Творцу.

### РЕЛИГИЯ, ПРОБЛЕМА ЦЕЛОСТНОСТИ И ВИДЫ ДОМИНАНТНОСТИ СИСТЕМ

Протоиерей Касатиков Алексий, alkasatikov@yandex.ru Кубанский государственный университет, Екатеринодарская духовная семинария, г. Краснодар, Россия

Приступая к рассмотрению религиозного многообразия, мы должны обратить внимание на существенную проблему, отношение к которой во многом характеризует ту или иную религию. Это – проблема целостности.

Целостность – понятие, неразрывно связанное с вопросом здоровья человека и, следовательно, с вопросом спасения человека: «Я всего человека исцелил» (Ин. 7, 23) – сказал Иисус после одного из совершённых Им исцелений. Это исцеление понимается в христианстве так: «Сам же Бог мира да освятит вас во всей полноте, и ваш дух, душа и тело во всей целости да сохранится без порока в пришествие Господа нашего Иисуса Христа» (1 Фес. 5, 23). К исцелению призываются все части состава человека. Именно в таком смысле понимаемая целостность должна быть признана состоянием здоровья человека, достижение которого в христианском понимании равнозначно достижению спасения. Человек исцеляется, то есть приобретает свойственную ему изначала внутреннюю целостность и, соответственно, способность к целостному восприятию окружающей действительности и установлению правильных, свойственных человеку изначально отношений к Богу и миру.

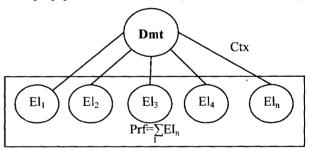
Для такого восприятия необходимо иметь понятия религиозные, то есть, тем или иным способом выраженное в сознании человека отношение к Богу — Творцу и Промыслителю мира и человека. История религии знает различные попытки человека выразить отношение к Богу, но опыт показывает, что для целостного отношения ко всей существующей действительности человеческое сознание необходимо должно оперировать понятием Единого Бога. Чем более полными являются представления человека о Едином Боге и

отношения к Нему, тем более целостными являются его представления об окружающей действительности и отношения с ней.

Как описать различные религии по степени решения ими проблемы целостности человека? Попытаемся использовать для решения этой задачи доминантно-контекстный подход, который состоит в том, что всякий объект, наделённый свойством существования, представляется в виде системы, имеющей следующую структуру: Доминанта-контекст-периферия. То есть:

Система — это объект, состоящий из множества элементов (периферии), объединённых в единое целое через подчинение их главнейшему элементу — доминанте посредством совокупности связей между элементами системы, т.е. контекста.

При этом: доминанта есть главнейший элемент системы, который соединяет периферию, то есть множество разрозненных элементов, в нечто единое и взаимосвязанное посредством контекста, то есть множеством связей между элементами, среди которых важнейшее значение имеют связи непосредственные между каждым элементом периферии и доминантой (доминантные связи).



Dmt – доминанта

Ctx - контекст

Prf – периферия, состоящая из совокупности элементов системы  $\sum El_n$ 

Рис. 1 Общая структура системы

Доминантно-контекстный подход предполагает, что:

- 1. Любой существующий (обладающий свойством существования) объект является системой.
- 2. Любая система может обладать свойством существования только будучи включённой в контекст системы высшего уровня и починяясь этой системе как доминанте.
- 3. Каждый элемент любой системы является системой низшего уровня по отношению к системе, в которую он включён.

4. Существует единственная система бесконечно высокого уровня, которая является доминантой для всех систем, обладающих свойством существования и объединяющая все существующие системы в единую универсальную систему.

Иначе говоря, все существующие в мире объекты объединяются в единое мироздание Единым Творцом и Промыслителем — Богом, Который является высшей Доминантой для всего сущего. Это представление об отношениях Бога и мира, какими они были до грехопадения. Это наилучший из возможных порядков, обладающий максимальной степенью целостности и минимальной степенью энтропии.

Как мы знаем из Божественного Откровения, грехопадение, совершённое сначала высшим из ангелов и его последователями из числа ангелов, а потом, по его наущению и людьми, существенно исказило первоначальный порядок, созданный Богом. В результате из общей универсальной системы выпал один элемент, который отказался от подчинения Общей Доминанте и стал подчинять себе те элементы, которые пошли вслед за ним. Речь идёт о падших ангелах и их предводителе. Таким образом, в мире образовалась антидоминанта и возглавляемая ею антисистема, состоящая из некоторого конечного множества подчинённых ей систем. Эти антидоминанта и антисистема не имеют самостоятельного источника бытия и паразитируют на истинной Доминанте и истинной Системе, при этом находясь к ним в оппозиции. Такое сосуществование Системы и антисистемы не может быть стабильным и продолжаться безконечно долго. Конец ему положит Страшный Суд. Но до него антисистема имеет возможность действовать на члены Системы, чтобы, отрывая их от Доминанты, пополнять свой постоянно истощающийся запас способности к бытию: «Трезвитесь, бодрствуйте, потому что противник ваш диавол ходит, как рыкающий лев, ища, кого поглотить» (1 Пет. 5, 8). Таким образом, был уловлен диаволом первый человек и многие из его потомков. Адам был оторван от Бога, связь его с Богом нарушилась, но не была уничтожена. Адам и праведные его потомки жили в ожидании восстановления этой связи, что и произошло в Иисусе Христе, Спасителе мира. Но для отторжения от Бога многих людей диавол измыслил различные способы, которые сводятся к изменению доминантного состояния человека. Каковы возможные доминантные состояния человека, и в каком отношению к своему спасению находится человек в каждом из этих состояний?

1. Доминантность — состояние включённости в Единую систему мироздания, возглавляемую Единой Доминантой — Богом. Естественное и желаемое состояние человека. К нему стремится всякий христианин, идущий по пути спасения. Это состояние является целью спасения человека. В этом состоянии человек имеет целостное внутреннее устроение, целостное восприятие мира и целостную связь с Богом. Состояние доминантности есть устойчивое состояние, максимально согласующееся с естеством человека.

2. Полидоминантность - состояние, характерное для человека, утратившего связь с Единым Богом и правильные представления о Нём, но не утратившего жажду общения с этим неведомым Богом. Это состояние древнего язычника, который неосознанно ищет то, что заменило бы ему Единого Бога. Вместо Истинного Бога язычник предлагает сам себе образы, которые являются плодом человеческой фантазии, имеющие прообразы в предметах тварного мира. Образов таких множество, для каждой из областей бытия язычник придумывает образ, который, по его мнению, является доминантой данной области бытия. Эти мнимые доминанты называются им богами, которые есть только лишь плоды фантазии испорченного грехом человеческого сознания. К Истинной Доминанте они имеют лишь то косвенное отношение, что отражают естественное стремление человека к этой Доминанте. Однако никакие фантазии не могут заменить то, в чём человек действительно нуждается. Состояние полидоминантости есть неустойчивое состояние, которое разрешается либо переходом к доминантности, либо в последующие доминантные состояния. Находящийся в таком состоянии человек является удобной мишенью для манипуляций со стороны антисистемы.

3. Бездоминантность — состояние отрицания необходимости подчинения какой-либо доминанте. Характеризуется некоторой мнимой лёгкостью, которую можно сравнить с состоянием невесомости во время падения. Это состояние падающего прекращается с соприкосновением с твёрдой поверхностью. Так и состояние мнимой лёгкости у бездоминантного человека прекращается при соприкосновении с действительностью, что вызывает глубокие душевные потрясения. Состояние крайне устойчивое, которое как никакое другое лишает человека способности к жизни и приближает к погибели, то есть к разрушению внутренней структуры состава человека. Это состояние теплохладности: «ты ни холоден, ни горяч; о, если бы ты был холоден или горяч! Но, как ты тёпл, а не

горяч и не холоден, то извергну тебя из уст Моих» (Откр. 3, 15-16). С точки зрения термодинамики это состояние соответствует состоянию тепловой смерти, то есть состоянию с наибольшим уровнем энтропии. В таком состоянии система минимально способна к совершению какой-либо работы. Является пассивным объектом для поглощения антисистемой.

4. Антидоминантность — состояние сознательного подчинения антидоминанте и вражды с Доминантой. Это состояние сатаниста, либо современного неоязычника, который следует этому новопридуманному язычеству не для утоления жажды неведомого Бога, но для противопоставления себя известному, но не принятому им Спасителю — Иисусу Христу. Состояние, наиболее неестественное для человека и доставляющее ему наибольшие мучения, к которым, впрочем, сам человек в таком состоянии против воли стремится. В силу этого состояние является неустойчивым, а пребывание в нём объясняется внешним воздействием антисистемы, в которую включён человек в антидоминантном состоянии. Известны примеры внезапного, резкого обращения человека из антидоминантого в доминантное состояние (Апостол Павел, Священномученик Киприан, мученик Варвар и др.).

Итак, по признаку доминантного состояния, которое формирует у человека та или иная религия, различные религии могут быть охарактеризованы как доминантные, полидоминантные, бездоминантные и антидоминантные. Подробное рассмотрение способно показать, что состояние доминантности, а значит и решение проблемы целостности, способно доставить человеку только христианство, притом в его православном варианте.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ВОДЫ ОБЪЯСНЯЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЛИЯНИЯ РЕЛИГИОЗНЫХ ИДЕЙ НА ЧЕЛОВЕКА

Колесниченко П.Д., Брездынюк А.Д., Коваленко И.В., Лаптева В.И., Панова М.Н., Астапенко Е.Ф.; vista.vrn@mail.ru Научный руководитель: РезниковК.М. ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, г.Воронеж, Россия

Актуальность. Известно, что организм человека более чем на 60 % состоит из воды, а головной мозг на 80 %. При этом вода внутренней среды организма существенно отличается от любой экзогенной воды по ряду характеристик. Поскольку основными процессами, обеспечивающими жизнедеятельность любого живого организма, являются