

XV научная конференция «Этика и наука будущего»

[Борисов С.К.](#), физик

[Якимова Н.Н.](#), кандидат физико-математических наук

Мысль обратиться к раскрытию идеи «общего дела» возникла сразу после окончания прошлогодней междисциплинарной научной конференции журнала «Дельфис» «Этика и наука будущего. На путях к единству – наука и метанаука». Если в 2014-м обсуждалась тема «Мир аналогий – подобие миров», то в 2013-м – «Синтез идей». И все эти темы органично вытекали одна из другой, нацеливая на продолжение разговора о глубинном единстве Мира при всём его многообразии. Наитеснейшая связь целостного Мироздания со всеми его частями и с человеком, их нераздельность подтверждаются развивающейся наукой, а также древним знанием. Перед нами всё чаще встаёт назревшая необходимость поднимать вопрос о месте Человека в Космосе. Установленный наукой космологический *антропный принцип* таков: все физические константы природы обеспечивают появление Человека во Вселенной. Потому органична и закономерна встроенность любого из нас не только в окружающий природный и социальный мир, но и в пространства и времена далёкие – Дальние Миры...

На юбилейной, XV, междисциплинарной научной конференции «Этика и наука будущего. На путях к общечеловеческому благу», проходившей в течение двух весенних дней (9 и 10 апреля 2016 года) и собравшей аудиторию более ста человек, мы говорили и размышляли о корнях, истории и завтрашнем дне такого земного и внеземного фундаментального явления, как «общее дело», благодаря которому живут и развиваются сама Вселенная и мы с вами, эволюционно устремляясь к общечеловеческому благу, к Братству. Предложенная концепция конференции предполагала рассмотреть темы из следующего широкого спектра: дух и интеллект; разумность и информация; синергетика и ноосферная идеология; духовность светская и религиозная; судьбы научного эволюционизма и креационизм, дарвинизм; христианство, гностические и теософские концепции; философия и теософский синтез науки и религии, синтез мировых религий; противоречия экономической и культурной глобализации, судьбы этнокультур; технические вызовы времени; советская фантастика, её предложения по реформированию «коммунистической утопии»; психическое совершенствование человека; национальный и религиозный вопросы общечеловеческого Братства; история осмысления термина «общее дело» и идей Всеединства; взгляды и научные достижения учёных-космистов; понятия общечеловеческого Братства, общего дела и общего блага согласно теософии Е.П.Блаватской и Учения Живой Этики Рерихов; меняющийся сегодня мировой порядок с точки зрения принципа общего дела и общего блага; природа и эволюция мира как воплощение великой идеи «всеобщего делания»; универсализм законов мироустройства как грандиозное проявление идеи общего дела, творимого развивающейся Вселенной, роль человечества Земли.

Многообразие и значимость тем, безусловно, очень широки. Но мы рискнули предложить их нашим профессионально «подкованным» и разносторонне одарённым авторам, докладчикам – учёным и исследователям. Ведь за многие годы существования журнала (23 года – почти четверть века!) и практически 15 лет проведения междисциплинарных научных семинаров (их состоялось уже 142) и конференций (14) сложился определённый контингент выступающих и слушателей. Впрочем, каждый раз появляются и «новые силы».

На XV конференции, если судить по 25 устным и 16 стендовым докладам, участвовало 11 докторов наук и 16 кандидатов наук. Это были самые разные специалисты: экономисты (1), историки (2), философы (3), психологи и педагоги (1), биологи (4), химики (1), физики, включая физико-техническую специализацию (14), астрономы (3). Место жительства авторов всех докладов: Москва (29), Московская обл. (2), Санкт-Петербург (2), Рыбинск (1), Петрозаводск (1), Пермь (1), Кемерово (1), Севастополь (3), Донецк (4).



Участники конференции перед её началом

Сама тема конференции подсказала основную последовательность выступлений: в первый день – от истории стремлений человека к объединительным процессам до сегодняшнего состояния нравственного развития общества; во второй день – рассмотрение главным образом естественнонаучных вопросов, обращённых к тому Единству, которое не только охватывает различные науки, требует их синтеза, но и включает фундаментальную связь самого творящего человека со Вселенной. Конечно, всё многообразие предложенных тем не могло быть освещено за два дня. Впрочем, задача конференции была в целом достигнута: привлечено особое внимание к проблемам **общего дела и общего блага**, исключительно востребованным современностью.

Было представлено 16 стендовых докладов, их электронные версии, как обычно, со временем будут размещены на сайте журнала. А вот два важных материала уже опубликованы в «Дельфисе» №1/2016, вышедшем к началу конференции: доклады С.Р.Аблеева (*Моделирование сознания и искусственный интеллект: пределы возможностей*) и В.И.Ерёмина (*Метафизика социального бытия в свете философской системы В.Шмакова*).

Упомянем названия ряда стендовых докладов: *Час Бога* (М.А.Каменева, г. Пермь); *Нравственный критерий как силовая линия общего дела* (С.Е.Моторная, г. Севастополь); *Модели развития социально-экономических систем по тройной спирали* (А.С.Харитонов); *Современная русская идея и образ будущей России* (А.И.Рунин); *Понятие общего дела в Учении Живой Этики и науке* (Е.Б.Герман); *Человек – магнит Природы* (В.В.Вихров, Санкт-Петербург); *Человек – объединитель* (А.Н.Харченко, г. Рыбинск); *Фрактал*

«Человечество» – структурная единица Вселенной (Л.Б.Борисова); Вселенная – величайшее воплощение идеи общего дела и общего блага (Н.Н.Якимова).

Перейдём к докладам устным. В своём приветственном слове главный редактор журнала «Дельфис», член Союза журналистов России Н.А.Тоотс отметила большое количество именитых учёных со званиями, выступавших на наших конференциях начиная с 2000 года и предложила вспомнить об уже ушедших активных участниках многих конференций, сыгравших особо важную роль в нашем движении, то есть воистину в общем деле культурного строительства. Это в первую очередь востоковед Татьяна Петровна Григорьева, синергетик Сергей Павлович Курдюмов, физик Николай Евгеньевич Невесский. Затем выступил председатель оргкомитета конференции, доктор исторических наук, профессор, президент Восточного университета Р.Б.Рыбаков. В своей обычной, остроумной и зажигательной, манере он сделал короткий и обстоятельный обзор сегодняшней непростой ситуации и пожелал участникам уделять больше внимания делам, а не словам. При этом он выразил уверенность, что именно Россия, впитавшая духовные основы Востока, станет тем источником нравственности, который будет так необходим всему миру.



С приветственным словом выступает председатель Оргкомитета конференции Р.Б.Рыбаков



Собравшихся приветствует Н.А.Тоотс

В первом научном докладе (*Общинная этика и история русского народа*) кандидат физико-математических наук из Санкт-Петербурга А.Б.Коренная изложила результаты сопоставления изменения климата и истории континента Евразии на протяжении последних 50 тысяч лет, проследив миграцию племён охотников и собирателей, населявших территорию нынешней России и Европы. Докладчик напомнила главную идею славянофилов о том, что у славян всегда бытовали идеи общинности, сильной власти и государственности, а у англосаксонских народов – индивидуализма.

Доктор физико-математических наук, профессор А.М.Степанов (*Общество как объект проектирования*) придерживается мнения о заботе Белого Братства о человечестве и жизни на Земле, так как иначе трудно объяснить отсутствие в течение более чем полувека крупных войн и особо разрушительных природных и техногенных катастроф при изобилии всевозможных вызовов времени – типа Челябинского метеорита или практики постоянного вооружённого противостояния государств, обладающих ядерным оружием.

Кандидат исторических наук Т.А.Шеркова (*Мифология Египта и первообразы в современной физике*) попыталась привлечь внимание к психической энергии, которая входила в знание древнейших цивилизаций, таких как Древний Египет. Это знание было скрыто за именами богов и мифами об их деяниях, но вполне расшифровывается с точки зрения энергетических представлений современной физики и всего корпуса естественных наук, построенных на физической основе.

Кандидат биологических наук, астролог Т.И.Докучаева подняла большую тему о разностороннем вкладе Д.И.Менделеева (*«Наша сила – в единстве»*) во все сферы науки и экономики дореволюционной России, рассказала о его масштабном видении проблем и приоритетов будущего. Великий учёный не ограничивался словами, а свои идеи незамедлительно, насколько это было возможно в его время, воплощал в институтах, сообществах, коммерческих предприятиях. В аграрной России мечтал о том, чтобы она стала индустриальной державой.

Доктор философских наук, писатель, профессор Петрозаводского госуниверситета Ю.В.Линник (*Общее дело в свете антропного принципа*) проникновенно говорил о том максимализме, который всегда отмечал российскую ментальность, например, о героической симфонии Скрябина, задуманной композитором ни много ни мало как

преображение Вселенной или, по крайней мере, энергетики Земли и земной жизни через искусство. Он говорил о близости русскому духу сути антропного принципа, когда человек мыслит себя микрокосмом, или выражением всего Мироздания.



Слово берёт Ю.В.Линник (г. Петрозаводск)

Тему философа подхватил доктор физико-математических наук, профессор Б.У.Родионов (*Рай как инженерный проект*), предложив системную программу защиты человечества от всевозможных катастроф, опираясь на достижения науки. Благодаря научному знанию мы в состоянии оценить масштаб вызовов, грозящих человечеству, а значит, принять определённые технологические меры.



Б.У.Родионов – наш постоянный автор журнала и участник конференций

Доктор технических наук, профессор В.Ф.Шарков (*Наша цивилизация: два условия, необходимых для её неумирания и развития*) поделился своими впечатлениями от знакомства с Индией и идеями о переходе нашей, Пятой, расы в Шестую. Рассказал о конференции религиозных общин 2012 года, где был выдвинут тезис о переходе человечества к использованию энергии, которой было бы нельзя торговать. Подчеркнул, что нам нужна не альтернативная энергия, а адаптивная – та, которая адаптируется к нашим условиям. Он высказал надежду на переход к «холодному термомяду», связываемому в настоящее время энтузиастами этого направления с установкой Росси, работающей от кориолисовых сил.

Л.Д.Орлов, работающий в космической отрасли, рассказал о реально осуществляемом в этой сфере сотрудничестве различных народов Земли, прежде всего представителей двух сверхдержав – России и Америки. Он высказал надежду на освоение дальнего Космоса, говорил об имеющихся проектах изучения и освоения Луны и Марса, об активно обсуждаемой учёными обеих стран теме НЛО. В докладе прозвучала уверенность, что главным выходом таких программ является человеческий фактор – укрепление взаимоуважения в ходе реализации совместных проектов, гарантированно отдаляющее нас от войн и политических конфликтов.

Н.А.Бикалова, кандидат экономических наук, в дополнение темы о Д.И.Менделееве, сделала обзор по истории некоммерческих организаций (НКО) в России начиная с XIX века (*Экономические аспекты «общего дела» и некоммерческие организации*). Широкое движение в этом направлении вызвано стремлением русского человека к пользе, смыслу и справедливости. Благотворительность как главная идея означает призреть, то есть дать приют, позаботиться. Так, семена для посевов раздавали в порядке благотворительности ещё в царское время, не говоря уже о создании ночлежек, приютов, организации питания для бедных, а также больниц и госпиталей.

Заместитель главного редактора журнала «Дельфис» П.Ю.Квартальнов, будучи первоклассным переводчиком с английского языка, работал с теософской литературой в оригинале и предложил обзор статей и писем У.К.Джаджа – первого председателя Американского теософского общества, созданного усилиями Е.П.Блаватской и Г.С.Олькотта (*Универсальное Братство – фикция и реальность?*). Люди Земли

исстрадались по миру, но всё воюют и вооружаются в противоречии с собственными устремлениями. Глобальный интернационализм выглядит как утопия, а национализм набирает силу в различных регионах мира. Почему? Помимо проблем, связанных с существованием различных рас, вероисповеданий, классов и каст, взаимоотношением полов и т.д., остаются неразрешёнными и глубинные, внутренние вопросы. Мы хотим быть братьями с другими людьми, но только диктуя им свои условия. В мире слишком много социальных снобов, которые уверены в собственной избранности. Указывать путь злодеям и грешникам мы можем лишь личным примером, занимаясь самоочищением своей души. Стараться создавать идеальное пространство вокруг себя, преодолевая эгоизм и разобщённость, – это реальный и посильный вклад во всеобщее благо каждого, кто стремится к практике универсального Братства.

Центральными докладами по теме конференции можно считать выступления П.Ю.Квартальнова, далее – Е.М.Егоровой и С.Ю.Ключникова.



П.Ю.Квартальнов рассказывает о первом председателе Теософского общества в Америке У.К.Джадже

Доктор химических наук Е.М.Егорова (*О главной задаче последователей Учения Живой Этики и теософии Е.П.Блаватской в свете современного состояния общественного сознания*), сославшись на Сократа, говорила о том, что главное благо – это знание, а главное зло – невежество. Основные проблемы знания: что́ есть жизнь и смерть, что́ есть человек и его эволюция. Эти проблемы исчерпывающим образом обсуждаются в Учении Жизни, которому мы обязаны Е.П.Блаватской и Рерихам. Наблюдая за ростом частоты и разрушительности техногенных катастроф, мы должны учитывать, что это Переход от Кали- к Сатъя-юге, отсюда – борьба служителей тьмы с носителями Света; оплот же Света – Россия, отсюда и такие на неё нападки; идёт сопротивление тёмных сил эволюции. Это проявляется в разрушении материального производства, образования, медицины, науки в нашей стране, а по всему миру – в локальных войнах, которые могут оказаться предвестниками войны, способной стать глобальной катастрофой. Разобраться во всех этих сложных процессах мешает отторжение от идеологии, причиной чего в значительной степени явилась уродливая реализация марксизма-ленинизма в Советской России. Учение

Жизни вполне может поправить дело и стать идейной основой движения России, а вместе с ней и всего мира в светлое Будущее. В нём имеются основные составляющие образа будущего и те вопросы, которые необходимо проработать человечеству на этом пути. Сейчас мы стоим перед проблемой передачи этого знания от горстки последователей в широкие народные массы.



Выступает С.Ю.Ключников

Представитель Центра практической психологии, кандидат философских наук С.Ю.Ключников (*Живая Этика как общенациональная стратегия России: что делать*) считает, что на данном этапе Учение Жизни для всех недоступно и главная наша надежда на людей Новой Эпохи, которые уже начали перевоплощаться в России и по всему миру. Но они должны получить в свои руки знание, а как раз его распространение встречает сопротивление официальных структур. К сожалению, рериховцы не создали общественного Храма, куда можно прийти за знанием и пищей для души. В России мы имеем сосуществование трёх идей: православной монархии, атеистического коммунизма и чего-то третьего, только сейчас формирующегося. Н.К.Рерих, как известно, всегда поддерживал идею патриотизма. Однако нынешняя власть воспринимает его современных последователей либо как идеалистов, либо как сектантов, либо как конфликтное агрессивное сообщество. В таком образе виноваты и сами рериховцы. Они не должны стать церковью, но быть носителями светлого мировоззрения, берущего на себя ответственность за позитивное мышление. Мы верим в силу Учения Жизни, а потому, когда раздражают имена, когда ссылка на них ничего не говорит большинству населения, надо пропагандировать ИДЕИ.

Астрофизик, доктор физико-математических наук из подмосковного Пущина-на-Оке И.Ф.Малов подчеркнул, что космологический антропный принцип говорит об ответственности человека перед Вселенной (*Философия Общего Дела Н.Фёдорова и*

русский космизм. Современное видение). Каждый обязан идти по пути богочеловека, и космическое мироощущение близко русскому человеку. Места на Земле не хватает, и следует осваивать Космос. К этому призывали русские космисты К. Циолковский и Н. Фёдоров.

Создатель Оптического театра С.М. Зорин, как и Р.Б. Рыбаков, говорил, что одиночества и единомыслия недостаточно. Чтобы справиться с вызовами времени, необходимы единое действие, работа с народом в целом и с детьми в частности, на что и нацелена с самого начала деятельность Оптического театра.

Далее следовал завершающий естественнонаучный блок докладов.

Член оргкомитета конференции и редколлегии «Дельфиса», кандидат технических наук С.Г. Джура выступил с коллективным докладом от содружества учёных г. Донецка (*Развитие многомерной логики: на пути к общечеловеческому Братству*). Он рассуждал о несовместимости американских и российских приоритетов, когда мир машин и потребления, с одной стороны, фактически выступает против мира человеческих сердец и осмысленного бытия – с другой. Первый мир обслуживает компьютерная бинарная («да-нет») логика. Она делит мир на чёрное и белое, на «правых» и «виноватых» – третьего не дано. Второй мир – это мир многомерной логики, когда «да» и «нет» существуют одновременно. Примеры многомерной логики: дополнительность Н. Бора в квантовой физике, патристический синтез науки с религией Г. Флоровского. А. Чехов говорил: «Сколько языков ты знаешь, столько раз ты человек». А вот пророчество Олеса Бердника: «Три Руси срастутся любовью».

Член редакции журнала, физик С.К. Борисов сравнил формальную логику математики с диалектической, подчёркивая элементы диалектики в математическом анализе, топологии и теории групп. Его доклад «*Кохлеарное*» исчисление и математика будущего был посвящён идее исчисления, высказанной И.А. Ефремовым в «Туманности Андромеды» и описывающей закон «спирального» эволюционного развития. Выступавший высказался за возвращение математики в философию, а также против засилья знаковых систем в различных сферах жизни, которые вместо нарисованного И.А. Ефремовым счастливого будущего способны привести человечество к гибели из-за передачи управления обществом искусственному интеллекту.

Ф.И. Маврикиди, кандидат технических наук, как бы в поддержку С.К. Борисову говорил, что современная цивилизация – математическая (*Идея Всеединства с точки зрения математики*). На этом фоне вступают в конфликт два типа мышления: ум и мудрость. А нам нужно Всеединство, к которому призывали Вл. Соловьёв и вся плеяда русских космистов. В осознании единства материи и духа может помочь развитие топологии во фрактальную геометрию, фигуры которой наглядно показывают напряжённое равновесие противоположностей.

Физик А.В. Зубко квалифицированно провёл аналогии между современной, достаточно сложной физикой и психологическим аспектом жизнедеятельности человека (*Психическая энергия и психофизическая проблема*), по-своему продолжая подход Т.А. Шерковой, настаивая на более детальном определении *психической энергии* в современной науке. Он также подчеркнул, что дуальность – не дуализм и наука нуждается в диалектике.

Симптоматично, что исключительной важности тема психической энергии освещалась на конференции с разных сторон. Так, А. Люфтом был представлен выпуск №2 нового альманаха «Психическая энергия», который, безусловно, найдёт своего читателя. А

научный руководитель Лаборатории интегральных биоинформационных технологий, известный режиссёр-кинодокументалист, кандидат технических наук В.Л.Правдивцев рассказывал о новых открытиях, но и новых загадках, по сути, тоже в направлении изучения психической энергии (*Эксперименты в зеркальных установках*).

Доктор физико-математических наук О.В.Кудреватова предложила диалектический подход к кибернетике – символическую геометрию управляющих систем (*Геометрический метод сравнения различных концепций – И-Цзин, Учение Живой Этики, гомеостатика*). От пересекающихся кружков формальной логики следует перейти к объёмным фигурам с резонансными точками, через которые можно управлять технологическими и социальными процессами. Такие объёмные тела близки к кубу, пирамиде, октаэдру, правильным многогранникам Платона, к которым диалектика добавляет динамический аспект. В китайской диалектике И-Цзин все силы производятся из монады, которая не просто точка. Это тройственная структура из ядра, оболочки и симметрии, задающей сопряжение центра и периферии.



Выступает В.Л.Правдивцев

Доктор биологических наук, геронтолог Е.В.Терёшина (*«Серый кардинал» живой природы*), поддерживая идею эволюции, рассказала про серу как основу энергетики фотосинтеза. Сера могла доминировать на геологических этапах преджизни, когда в атмосфере ещё отсутствовал кислород, а в океанах не было воды. Отстаивая редокс-циклы окислительно-восстановительных процессов серы и углерода, лежащие в основе спиральности биоэволюции, автор вышла на символику, фигурирующую в геометрии О.В.Кудреватовой.

Геофизик, кандидат биологических наук С.Н.Голубев (*Общее дело как путь познания единства Мироздания*) настаивал на важности фотографического отражения, которое, по его мнению, являлось основой древнеегипетской магии, а сейчас вошло в технологическое обеспечение современной цивилизации. Все материальные формы – это отпечатки вакуумных структур, которые к материи подключает углерод, его физико-химические свойства. Геометрия жизни – это конфокальные структуры жидких кристаллов, представляющие собой симметрию вакуума в природе.



Н.Н.Якимова у выставки серии своих коллажей «О Мировом Яйце»

Астроном, кандидат физико-математических наук Н.Н.Якимова в качестве заключительного аккорда конференции об общем деле и общем благе на многочисленных примерах своего доклада показала решающее формообразующее воздействие различных природных потоков космических энергий на статику и пропорции материальных тел (*Пламенеющие трассы каустик и фокусов*). Докладчик продемонстрировала наглядные геометрические структурные особенности, свидетельствующие о влиянии некоей единой энергии (в Учении Живой Этики – психической, или Всеначальной) на эволюцию материи через специфические отображения – каустики, фокусы, сингулярности, обсуждаемые в различных приложениях теории катастроф, а также в оптике. Как образно-художественное оформление содержания выступления послужили шесть больших листов красочных коллажей автора на тему «О Мировом Яйце», которое является Началом любого развития на Земле и в Космосе, объединяя всех нас со Вселенной в её грандиозном Замысле – воистину Общем Деле.



В перерыве. Слева направо: С.К.Борисов, С.Г.Джура (г. Донецк), А.В.Кузнецов (г. Рязань)

В заключение отметим, что конференция была подготовлена и проведена благодаря труду практически всех членов редакции журнала «Дельфис»: Г.В.Астаховой, В.А.Бокарёва, С.К.Борисова, И.А.Дакалиной, Е.А.Зажигиной, П.Ю.Квартальнова, В.В.Надёжина, Н.А.Тоотс, Г.С.Шиловой, Н.Н.Якимовой, а также наших постоянных помощников: Г.Д.Авруцкого, Н.Б.Васильевой, О.Ф.Заседательевой. Спасибо им всем! Состоялось ещё одно ОБЩЕЕ ДЕЛО.



Г.Д.Авруцкий и Е.А.Зажигина помогают выступающим с визуальной демонстрацией их докладов



Сотрудники и волонтеры – наши надёжные помощники. Слева направо: И.А.Дакалина, Г.С.Шилова, Г.В.Астахова, Н.Б.Васильева