

## ЧЕЛОВЕК XXI ВЕКА

А. Субетто

Президент Ноосферной общественной академии наук,

д.э.н., д.ф.н., к.т.н., профессор,

Заслуженный деятель науки РФ, Санкт-Петербург

DOI:10.30546/sw.2023.1(40).143

### 1. «Человек» как интегральный образ «века»

**Человек – век! – «Чело» века!**

В русском слове «человек» слышится удивительный смысловой акцент: «человек» выражает собой «ум» или «разум» (а «разум», «ум» по-древнегречески – «нус», «ноо») века. Если взглянуть так на содержание понятия «человек», то мы *можем представить всю историю как историю сменяемости вековых самоидентификаций человека, когда каждый век, как определенная историческая эпоха, содержит свой «образ» человека. «Человек XVIII века», «человек XIX века», «человек XX века», – и, наконец, «человек XXI века», «образ» которого, как и предназначение XXI века, находится в процессе становления.* В такой постановке интегральный образ определенного века (столетия) социальной истории человечества предстает, по принципу тождества, и как интегральный образ «человека этого века».

**«Человек XXI века»? – Каков он? Ответ на этот вопрос не может быть простым,** хотя бы потому, что XXI век только наступил, прожито всего-то 22 года, и, следовательно, обращаясь к образу человека XXI века, мы должны включить в нашу логику рефлексии какие-то оценки будущего XXI века, т.е. оценки его предназначения, оценки тех «вызовов», которые он несет в своем содержании, как неких «вопрошаний» к человеку и неких «испытаний» на соответствие его разума, духа самим основанием его бытия на Земле.

**Во-первых,** когда мы заводим речь о человеке XXI века, хотим мы того или нет, мы заводим речь о «человеке вообще», потому что *в «человеке XXI века» присутствует вся история развития человека.*

**Во-вторых,** *каждый век ставит перед человеком свои проблемы, испытания, задачи, решая которые он поднимается по ступеням своего прогресса, ступеням возвышения в своем духовно-нравственном и интеллектуальном развитии.*

### 2. Как оценивать «человека века»?

**А как вообще оценивать «человека века»?**

По высшим ли достижениям культуры, духовного подвига, нравственным высотам, по вершинам научного познания, творчества, созидания, или по глубинам его падения в «пучины зла», по разрушительным потенциалам войн, по объемам насильственной гибели людей в войнах, революциях, в диктаторских режимах, тюрьмах и концлагерях? А может быть надо оценивать по «напряжению» противостояния великого и низменного, по «расстоянию» между высотой возвышения духа и созидания и глубиной падения в «низменное», в «инферно», в «пучину» разрушения и деградации?

**В той или иной мере попыткой ответить на эти вопросы занята вся человеческая культура, вся философия, вся история человечества как наука, весь комплекс социально-гуманитарных наук, вся система образования и воспитания, как таковая.**

### 3. Что нам дал XX век с позиции исторического самосознания человека?

**Что же нам дал XX-й век с позиции исторического самосознания человека? Каким историческим опытом он нас вооружил? Какие свои вопрошания он оставил XXI веку с позиций логики истории человечества? Чем велик XX-й век?**

**Во-первых,** *космическим прорывом человека в космос.*

Вначале 12 апреля 1961 года в ближний космос поднялся на ракете и облетел вокруг Земли гражданин СССР, первого социалистического государства в мире, **Юрий Алексеевич Гагарин**. Затем 8 лет спустя, благодаря успехам «лунной космической программы» в США, первым вступил на поверхность Луны, космического спутника Земли, **Нил Армстронг**, американский астронавт НАСА, военно-морской летчик США. За этим космическим прорывом стоят все достижения науки XX века, в том числе физики, биологии, медицины, астрономии, планетологии и т.д., а также такие гиганты отечественного космоведения, какими были **К.Э.Циолковский**, **Н.Ф.Цандер**, **С.П. Королев**.

**Во-вторых, социалистическим прорывом в начале XX века России, итогом которого стало появление СССР**, а затем во второй половине XX века Китайской Народной республики, социалистического Вьетнама, социалистических стран Восточной Европы, социалистической Кубы и т.д. **Общество социальной справедливости, в котором были открыты возможности для творчества каждого человека на общее благо всех людей, на повышение качества жизни, остается главным ориентиром гуманистической направленности человеческой истории на Земле.**

**В-третьих, появлением учения о биосфере и ноосфере В.И.Вернадского**, 160-летие со дня рождения, которого мы отметили 12 марта 2023 года. **В.И.Вернадский** первым в истории человечества обратил внимание на то, что **планетарная мысль человечества**, в первую очередь представленная наукой, вооруженная большой энергетикой хозяйственного воздействия на природу, **превратилась в значимый фактор эволюции планеты Земля**, оказывающий, в первую очередь, преобразующее воздействие на оболочку живого вещества вокруг Земли – Биосферу.

**Ноосфера**, дословно – «сфера разума» (от слова «ноо» – разум, по **В.И.Вернадскому**) **есть не только и не столько сфера разума, хотя таковой и является, сколько новым состоянием (новым качеством) Биосферы, в котором человеческий Разум становится значимым фактором ее планетарной эволюции.** **В.И.Вернадский** подчеркивал, что «основное влияние мысли человека как геологического фактора выявляется в научном ее проявлении: она главным образом строит и направляет техническую работу человечества, переделывающую биосферу»<sup>2</sup> и поэтому «человек, как он наблюдается в природе, как и все живые организмы, как всякое живое вещество, **есть определенная функция биосферы, в определенном ее пространстве-времени, составляет определенную закономерную часть строения биосферы**».<sup>3</sup> **Это и определяет переход биосферы в ноосферу, при этом определяет как эволюционно-необходимый этап все эволюции Биосферы на планете Земля. «Процессы, подготовлявшие многие миллиарды лет, не могут быть преходящими, не могут остановиться. Отсюда следует, что биосфера неизбежно перейдет так или иначе, рано или поздно, в ноосферу, т.е. то, что в истории народов, населяющих ее, произойдут события, нужные для этого, а не этому процессу противоречащие»<sup>4</sup>** (выдел. мною, С.А.).

**Появление учения о ноосфере В.И.Вернадского в СССР я отношу к масштабному всемирно-историческому явлению XX века, осмысление которого будет происходить непрерывно, потому что оно показывает неизбежность ноосферного этапа развития и Биосферы, и человечества; неизбежность наступления новой, управленческой парадигмы Истории в форме ноосферной истории.** И это величайшее достижение именно «человека XX века» в лице гения **Владимира Ивановича Вернадского**.

**А в чем проявилось низменное в XX-ом веке?**

**Во-первых**, в 2-х мировых империалистических войнах (1914 – 1918 гг.) и (1939 – 1945 гг.), страшных по истребительной силе техники разрушения – вооружений воюющих армий, и по античеловеческому цинизму (применение химического оружия немецкой армией в Первой мировой войне; применение ядерного оружия Соединенными Штатами Америки (1945 г.) против мирных японских городов – Хиросима и Нагасаки и химического оружия во Вьетнаме на рубеже 60-х – 70-х гг. XX века).

**Во-вторых**, в феномене фашизма, как своеобразной экстремистской мутации капиталистических систем. Наиболее ярким и концентрированным выражением античеловечности фашизма стал гитлеризм. Гитлеровская фашистская система только в концлагерях, расположенных в европейских странах под пятой фашистских солдат, уничтожила более 10 млн. мирных людей и военнопленных.

**В-третьих**, в расцвете различных преступных бизнесов, приносящих прибыли, измеряемые сотнями и тысячами миллиардов долларов, включая наркоторговлю, торговлю женщинами и детьми, торговлю человеческими органами, проституцию, торговлю услугами частных военных компаний и т.д., и т.п.

**4. Разрыв между «высокими» и «низкими» в бытии человечества в XX веке. Отставание прогресса человека от научно-технического прогресса, ведущее к антропотехногенному коллапсу**

**Разрыв между «высоким» и «низким» в бытии человечества в XX веке материализовался в том, что прогресс человека, его духовно-нравственное совершенствование и интеллектуальное развитие отстали от научно-технического прогресса и привели к коллапсу между человеком (антропосферой) и техникой (техносферой).** Н.А.Бердяев как-то высказался еще в начале XX века (в 1918 году), что «своекорыстие таит в себе безумие». Эта «формула» близка оценке **К.Маркса** «если капиталист получает прибыль 300% и более, он готов идти на любые преступления». «Безумный» своекорыстный человек, вооруженный атомной бомбой, в лице президента США **Гарри Трумена**, отдает приказ об атомной бомбардировке Хиросима и Нагасаки, последствия которой оказываются страшными – около 200 тысяч жизней, сгоревших в «атомной топке» или умирающих спустя некоторое время от лучевой болезни. «Хиросима» и «Нагасаки» – и есть символ-предупреждение об этом коллапсе между «безумным» своекорыстным человеком и созданной человеком (другим, вполне возможно, не своекорыстным человеком) техникой.

В XX веке произошел скачок в энергетике мирового хозяйства на несколько порядков. **Скачок в энергетическом базисе техносферы**, воздействующей, через хозяйственное природопотребление, на биосферу, **на несколько порядков**, на фоне отставания в качестве управления будущим и в качестве предвидения негативных экологических последствий, **породил особый тип асимметрии в совокупном интеллекте общества – общественном интеллекте**, названный мною еще в конце 80-х годов XX века **информационно-интеллектно-энергетической асимметрией человеческого разума (ИИЭАР)**. Человек стал похож (с позиции ИИЭАР) на «динозавра», у которого «маленькая головка» есть выражение низкого качества в предвидении негативных последствий, кризисов и катастроф, а «большое туловище» – **огромная энергия хозяйственного воздействия на природу, на Биосферу, порождающая, из-за своекорыстного «безумия», усиливающийся поток техногенных и экологических катастроф**. В результате, логика усиления разрыва между «высоким» и «низким» в XX веке, уже к концу XX века породила первую фазу **Глобальной Экологической Катастрофы**. Рефлексия по поводу глобального экологического кризиса превращается в одну из главных тревог научного сообщества и честных думающих людей в мире, которая присутствует постоянно уже во второй половине XX века.

Важным событием стала Конференция ООН по окружающей среде и развитию (ЮНСЕД), также известная как «Саммит Земли», прошла в Рио-де-Жанейро, Бразилия в июне 1992 года, на которой был выдвинут императив перехода человечества к устойчивому развитию («Повестка дня на XXI век») и было признано, что на этом пути главным препятствием является частная собственность на средства производства, т.е. частная капиталистическая собственность.

**5. «Вердикт Космоса» или «Вердикт Природы»: будущего у рыночно-капиталистического человечества нет. Что же произошло в конце XX века? С чем столкнулся человек?**

**Первая фаза Глобальной Экологической Катастрофы означала, что человек столкнулся с неким своеобразным «Вердиктом Космоса» или «Вердиктом Природы»: если человек не изменит систему ценностей, если не изменится в своем отношении к Природе, он как некий**

*суперорганизм будет экологически уничтожен, Природой или Космосом. Это означает, что переживаемый глобальный экологический кризис (по принципу зеркальной симметрии!) есть глобальный антропологический кризис, глобальный кризис Разума человечества. Переход этого кризиса в первую фазу Глобальной Экологической Катастрофы в конце XX века есть переход и в первую фазу Глобальной Антропологической Катастрофы.*

*Природа, Космос требуют от нас радикального изменения. Человечество не может дальше так жить на Земле, как жило. Этот «Вердикт» затрагивает все «институты» бытия человечества: хозяйство, экономику, культуру, науку, образование, систему ценностей, духовности и нравственности, мировоззрение. Можно сказать, образно и так: закончился период «беременности» (перинатальный период) Биосферы «человеческим Разумом», или, другими словами, – «настоящим человеком»; наступили на рубеже XX и XXI веков его «роды», которые могут охватить весь XXI век. И как любые «роды», они смертельно опасны, могут закончиться и «выкидышем», т.е. экологической гибелью человечества.*

*Я думаю, в этом и состоит миссия или предназначение XXI века. Это век появления действительно, настоящего, ноосферного человека и соответственно – действительно, настоящего, ноосферного разума.*

#### **6. Что показали 22 года XXI века?**

XXI век вступил в свои права. История ускоряется, поток исторических событий уплотняется. Что показали прошедшие 22 года?

*Первое.* Они показали, что рынок и капитализм, система ценностей, обслуживающая рыночно-капиталистическую форму хозяйствования на Земле, служат барьером (своеобразной преградой) в решении выхода человечества из экологического тупика. Известные ученые-экономисты-экологи *Гудленд, Дейли и Эль-Серафи* в аналитическом докладе, выполненном по заказу Мирового банка, показали, что в экологически насыщенной нише, которую занимает человечество, рынок давно исчерпал себя. А это и означает, что и капитализм, строй капитало-кратии являются экологической «утопией», они должны быть ликвидированы, поскольку несут в себе смертельную опасность для всего человечества. Проведенные конференции ООН («РИО+10», «РИО+20») только показали, что в рыночно-капиталистическом формате развития человечество не может создать стратегию своего выхода из экологического тупика истории.

*Выход единственный – ноосферный экологический духовный социализм в форме управляемой, социоприродной эволюции на базе общественного интеллекта и образовательного общества.* Итак, стратегия выхода из экологического тупика Истории в XXI веке востребует *социалистический императив*, опыт истории социализма в XX веке.

*«Человек XXI века», становление которого и есть миссия XXI века, есть в своем становлении человек социалистический и одновременно человек ноосферный.*

*Второе.* Прошедшие 22 года, в частности волна мирового финансового кризиса в 2008/2009 году, показали, что идеал социализма – идеал социалистического строения общественной жизни – остается ориентиром устремлений истории человечества. Сдвиг в сторону социалистических преобразований в Латинской Америке, в Венесуэле, в частности, в первом десятилетии XXI века – это только начало.

*Третье.* Прошедшие 22 года показали, что глобальный экологический кризис, по моей оценке – процессы первой фазы Глобальной Экологической Катастрофы, продолжают углубляться. А это означает, что в рыночно-капиталистическом мире – мире «безумия своекорыстия» – продолжает действовать, набравшая ускорение, тенденция экологического самоуничтожения. *В то же время нарастают процессы осознания того, что так больше жить нельзя, что надо менять духовно-нравственные и мировоззренческие основания человеческого Разума.* В России – это приобрело рамки *ноосферного научно-мировоззренческого и образовательного движения*, одним из событий в развитии которого явилось появление *Ноосферной общественной академии наук в 2009 году.* За 2009-2022 гг. мы можем говорить о создании целой научной ноосферной библиотеки, охватывающей десятки авторов, множество

книг и монографий. Проведены 12 Международных Ноосферных Северных Форумов «Ноосферизм: арктический взгляд на устойчивое развитие России и человечества в XXI веке» (2007, 2009, 2011 гг.) на базе Государственной Полярной академии и 12 Международных научных конференции «Ноосферное образование в евразийском пространстве» (2009-2021 гг.) на базе Смольного института (университета) Российской академии образования (РАО). В 2012 году была проведена юбилейная международная научная конференция «Владимир Иванович Вернадский и Лев Николаевич Гумилев: Великий Синтез творческих наследий» с изданием капитальной научной (коллективной) монографии с одноименным названием.

Автором за последние годы по проблеме ноосферизма, ноосферной философии и ноосферно-социалистического императива написаны и изданы «Ноосферный прорыв России в будущее в XXI веке» (2010), «Теория фундаментализации образования и универсальные компетенции (ноосферная парадигма универсализма)» (2010), «Манифест ноосферного социализма» (2011), «Начала теории социального менеджмента качества (ноосферно-социальная парадигма)» (2012), «Ноосферное смысловедение» (2012), «Идеология XXI века» (2014), «Новая парадигма науки и искусства в XXI веке» (2015), «Ноосферная Россия: стратегия прорыва» (2018), «Какое нужно образование в России?» (2019), «Качество жизни человека» (2022), «Запад, как система ускоренного самоубийства человечества в XXI веке» (2023) и др.

**7. «Человек XXI века» – это социалистический ноосферный человек, который должен состояться. «Быть или не быть – таков вопрос»**

«Человек XXI века» – это становящийся ноосферный (или космоноосферный) человек. Он должен еще состояться. XXI век – это своеобразный «роддом», в котором такой человек должен «родиться». **«Роды» ноосферного человека – это и есть та ноосферная человеческая революция, которая и определяет позитивный «вектор» Эпохи Великого Эволюционного Перелома.**

*«Быть или не быть – таков вопрос;  
Что благородней духом – покоряться  
Працам и стрелам яростной судьбы  
Иль, ополчась на море смут, сразить их*

*Противоборством?»* - так начинается знаменитый монолог *Гамлета* в одноименной пьесе *Уильяма Шекспира* «Гамлет»<sup>5</sup>.

**«Быть или не быть – таков вопрос», поставленный перед человеком XXI века самой Природой, Биосферой, логикой ее эволюции на Земле, первой фазой Глобальной Экологической Катастрофы. «Быть «человеку» – означает для него – отказаться от частной капиталистической собственности, рынка, системы капитализма как таковой, отказаться от системы ценностей, обслуживающих такой «мировой порядок». «Быть» – означает стать настоящим, действительным человеком, «челом» века, в данном случае – разумом XXI века, разумом Биосферы, переходящей благодаря такому разуму в Ноосферу.**

Это означает – стать «человеком любви», причем Любви, обращенной не только к «ближнему» («возлюби ближнего как самого себя»), но и к «дальнему». Любви, обращенной к Природе, к любой жизни (к любой «твари») на Земле и в Космосе. **Это означает – стать человеком-гармонителем, выполняющим гармонизирующие воздействия на всю систему отношений человека, общества, человечества с Природой.**

**Это означает – стать человеком-альтруистом, чей смысл жизни определяется как смысл разумной жизни, продолжающей жизнь во всем ее многообразии на Земле и в Космосе, одухотворяющей и оразумляющей жизнь на Земле и в Космосе в подлинном значении этой миссии, в котором соединяются воедино, в единый сплав Истина, Добро и Красота, что и есть Онтологическая Правда, Правда Бытия человека и Космоса, который его эволюционно и породил. Это означает – преодолеть самого себя прежнего, стать «началом» новой человеческой истории – Истории кооперационной, т.е. на базе Закона Кооперации (его можно назвать условно и «Законом Космической Любви»), – Истории в форме управляемой, социоприродной эволюции на базе общественного интеллекта и образовательного общества. А это и есть**

Ноосферная История, которую будет творить ноосферный человек. Дабы это произошло, нужно чтобы ноосферное мировоззрение благодаря ноосферному образованию «Системе Учитель» (по **Н.Н.Мусееву**), стало основой взгляда человека на себя и на окружающий мир, стало основой сознания нового качества – ноосферного сознания.

**Иван Антонович Ефремов**, предложив миру свою философию красоты, изложенную в форме «романа приключений» под названием «Лезвие бритвы» (потому что идти по пути красоты и гармонии – это означает идти по «лезвию бритвы», – такова главная метафора романа), подчеркивал, обращаясь к современному человеку:

*«...воспитать человека – это главная задача для будущего Земли, более важная, чем достижение материального благополучия. И в этой задаче красота – одна из главных сил, если только люди научатся правильно понимать и ценить ее, также и пользоваться ею»<sup>6</sup>* (выдел. мною, С.А.). **В XXI веке главная эта задача преобразуется в долженствование – воспитать ноосферного человека.** От решения этой задачи зависит и будущее человечества, а через будущее человечества – и будущее Земли, потому что завершение «оразумления» эволюции Земли и Биосферы, его ноосферного этапа, связано со становлением действительного человека, соответствующего своему званию «человек» («чело – века!»), способного, благодаря достижениям науки, культуры, образования, духовности и нравственности, в становлении социальной справедливости на Земле и правды Истории, взять на себя ответственность за качество своего управления социоприродной (ноосферной) эволюцией – и, значит, социоприродной – ноосферной гармонией! В этом состоит главный итог в становлении истинной Красоты Человека, рожденной Красотой Природы, высшей целесообразностью Эволюции Природы на Земле и в Космосе (по И.А.Ефремову).

**«Не быть» человеку – означает все оставить по-прежнему, не меняться самому, продолжать кланяться «золотому тельцу», гоняться за миражами «прибыли», «обогащения», «сладкой жизни» (т.е. жизни «на халяву» или «паразитической жизни»), «власти над людьми», – и в этом «безумии от своекорыстия» исчезнуть с «лица» Земли в XXI веке, как неудачное «пробное существо» (образ **Ф.М.Достоевского**), т.е. «существо», так и не ставшее разумом. **«Не быть» человеку в XXI веке – это означает «не быть человеком», так и погибнуть, не став действительным разумным человеком.****

**«Человек XXI века» – это не только и не столько то, что есть в качестве человека во всем его многообразии на Земле в 2022 году, сколько то, чем должен стать человек в XXI веке, совершив свой ноосферный прорыв<sup>7</sup>.**

Человек есть становящийся человек! И как становящийся человек – он выражает собой весь потенциал человечности, весь потенциал гуманизма, который накоплен историей человечества, всей культурой человечества. В этом «спрятан» залог того, что человек XXI века, выпестованной всей Историей человечества в пространстве Эволюции Жизни на Земле, станет ноосферным человеком. И как легендарный **Данко** из произведения **Максима Горького** понесет свет своего сердца и разума в Будущее, даря другим людям, человечеству, биосфере, Земле, Солнечной Системе, Космосу свою Любовь, творчество, Гармонию и восхождение всего космоса к Новому качеству бытия, еще более гармоничному, разумному и более величественному в своей красоте!

Человек на Земле появился неслучайно. Его появление закономерно. Это появление – результат действия закона «оразумления» всей эволюции Вселенной и значит самой Вселенной – закона, который сопровождает рост сложности и кооперированности структур – от низших форм до высших. Случайной окажется гибель человечества, вследствие действия «антиразума» капиталистического человека, как некоего капиталорационализированного, – и вследствие этой капиталорационализации, экологически самоуничтожающегося «разума». Гибель человечества – это экологическая гибель капитализма, как противоестественного Природе, социального устройства и значит – противоестественного природе человека устройства, который, погибая, «обняв» человека в своих «объятиях мертвеца», погубил его, так и не вырвавшегося из «паутины» ценностей капитализма. В этом заключается противоестественность будущей экологической гибели человечества. Чтобы она не произошла в XXI веке, нужно человеку найти в

себе силы «сбросить» с себя капитализм, как устаревший способ своего развития, не отвечающий новым экологическим требованиям. Поэтому вопрошание «Человек – стань человеком!» в XXI веке означает одновременно и вопрошание «Человек, – преодолей самого себя, откажись от ценностей рынка и капитализма», «вращающихся» вокруг ценности денег, ценности капитала, ценности обогащения любыми способами («когда прибыль достигает 300 и более процентов, капиталист идет на любые преступления» К. Маркс). Таким образом, «Человек XXI века» – это и проблема человека XXI века, состоящая в необходимости его Великого Отказа от ценностей, обслуживающих рынок и «общество Капитала».

Эпоха Великого Эволюционного Перелома есть Эпоха Великого Отказа от всех оснований, которые, в конце концов, и определили то, что можно назвать «Стихийной парадигмой» состоявшейся Истории. Она закончилась в XX веке. Человек больше не может сохранить себя на Земле в этой парадигме бытия, когда он жил по принципу «не ведаем, что творим», оправдываясь тем, что «благими намерениями дорога устлана в ад». Великий **Ф.М.Достоевский** этот принцип в своем «Дневнике писателя» назвал законом «искажения великодушных идей». **Возникший императив выживаемости** человечества в XXI веке – императив выхода из экологической «пропасти» в форме развивающихся процессов Глобальной Экологической Катастрофы – **потребовал перехода к «Управленческой Парадигме» Истории, которая и есть «Ноосфера будущего», – к управлению социоприродной эволюцией и, значит, к управлению собственной историей.** Для этого человек должен обрести космопланетарную ответственность за все, что он творит на Земле. Его Разум должен стать действительным, «управляющим разумом».

Свобода вне такой истории, вне такого управления, вне такой ответственности предстает, как иллюзия капитализма и либерализма, разрушаемая самим фактом уже состоявшейся первой фазы Глобальной Экологической Катастрофы.

#### **8. «Человек XXI века» – гигантская задача XXI века**

Человек XXI века? Кто он?

Это мы – все люди на Земле, которые живем, творим свою историю, страдаем, мыслим, созидаем, думаем о будущем! **Человек XXI века – в нас, которые должны решить эту гигантскую задачу XXI века – задачу ноосферной человеческой революции, т.е. задачу решительного своего восхождения к вершине своей космопланетарной ответственности за сохранение и развитие жизни на Земле и за дальнейший процесс «оразумления» вначале «ближнего», а потом и «дальнего» Космоса.**

**Но прежде, чем выйти в Космос, мы должны стать лучше, духовнее, нравственнее, умнее, мудрее с тем, чтобы, отправляясь в Космос, мы знали, что несем туда, на другие звезды и планеты, возможно – к другим космическим цивилизациям, весть любви, добра, красоты, гармонии, жизнелюбия и ответственности перед этим Великим Храмом под именем «Вселенная»!**

#### **Использованная литература**

1. Актовая лекция перед студентами в Смольном институте РАО 3 сентября 2012 года.
2. Вернадский В.И. Философские мысли натуралиста. – М.: «Наука», 1988, с. 78
3. там же, с. 46
4. там же
5. Шекспир У. Полн. собр. сочинений в восьми томах. Том 6. – М.: Госиздат «Искусство», 1960. – 688с.; с. 70
6. Ефремов И.А. Лезвие бритвы. Роман приключений. – М.: Изд-во «Правда», 1986 – 672с.; с. 434
7. Субетто А.И. Ноосферный прорыв России в будущее в XXI веке. – СПб.: Астерион, 2010. – 544с.