РУССКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

Единое больше многого!

МАРТ 2019 г.

№19

РКО

ПРИРОДА ОБЩЕСТВО ЧЕЛОВЕК

НООСФЕРНОЕ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ГАЗЕТА

ДЕЛА И СОБЫТИЯ РУССКОГО КОСМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
СТР. 2

ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН – ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ
СТР. 12

Ю. А. ГАГАРИН В САРАТОВСКОМ КОСМОНООСФЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, НАВСЕГДА!
СТР. 13

ОН ЗЕМЛЮ ОДАРИЛ СВОЕЙ УЛЫБКОЙ!

ТЕМА ГАГАРИНА В ТВОРЧЕСТВЕ ХУДОЖНИКОВ ТРЕХ ПОКОЛЕНИЙ
СТР. 15

ЗАКОН ПРИРОДЫ КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА
СТР. 18

ВЫЗОВ МОЗГА
СТР. 22

21 ВЕК – ВЕК КОСМИЧЕСКИЙ

Это порог, за которым открывается эпоха ноосферно-космической истории человечества Земли.

Тысячелетия предшествовали этому этапу развития живого на нашей планете, определяющему весь ход эволюции биосферы. Мы называем происходящее сегодня «Особый период».

Всё, что было до нас, все этапы геологического и биологического эволюционного развития планеты, которые последовательно сменяли друг друга в течение 4,5 млрд. лет, подготавливали сегодняшний день. День, когда на наших глазах, в течение наших жизней, при нашем непосредственном участии происходят роды действительного разума биосферы.

Человечество по своей сути есть орган Природы, созданный для управления стихийными силами. Её разум, ставший существенно значимой антиэнтропийной геологической силой развития.

Как часть отдельного живого тела подчинена согласованной деятельности всего живого организма, так и Человечество в целом, как орган Природы, безусловно подчинено в целях своему материнскому началу.

Уже сейчас за счёт научных идей и технических средств, находящихся в распоряжении Человека, он частично господствует над породившей его биосферой. Над стихийными процессами биогеохимического и космофизического терраформирования. Мощь его будет лишь возрастать. Однако не господство, а взаимосодействие по поводу достижения общей с биосферой цели – вот единственный путь, который позволит преодолеть кризис родов ноосферно-комического человечества. Только этот путь не позволит произойти трагедии утраты планетой столь долго и бережно вынашиваемого ею плода, имя которому – «человек космический».

Путь к верному пониманию этих целей лежит в постижении и правильном применении естественных, физических законов и принципов, под действием которых находятся процессы направленной эволюции (номогенеза) живого, протекающих на микро, макро и мега уровнях как на Земле, так и в Космосе.

Сегодня пришло время, когда общепринятые, но не общеобязательные законы права должны быть согласованны с общеобязательными, но, к сожалению, не общепринятыми законами Природы.

Умение правильно измерять характер тех или иных решений в области политики, экономики, экологии, науки и техники на предмет их соответствия закону развития Жизни на нашей планете – вот условие перехода человечества в эпоху его Ноосферно-космической истории.

Не будет этого, не сможет Человечество найти в себе силы признать собственную подчинённость целям развития Жизни как космического явления – произойдёт трагедия.

Наука устойчивого развития жизни, которая развивается научно-философской школой Русского космизма, сегодня доведена до максимальной степени конструктивизма благодаря трудам таких выдающихся учёных как В.И. Вернадский, С.А. Подолинский, К.Э. Циолковский, П.Г. Кузнецов, Б.Е. Большаков и других. Выражена в согласованных с законами природы целях, ходом достижения которых можно управлять. В нашем распоряжении находится научный, технологический, инженерный и конструкторский инструментарий, позволяющий осуществить требуемые преобразования в области организации жизни и деятельности общественно-государственного организма как внутри страны, так и в планетарном масштабе.

С некоторыми трудами по указанной тематике можно ознакомиться на сайте Русского Космического Общества: в разделе «Библиотека: Устойчивое развитие».



Когда-то, в начале двадцатого века, немецкий физик и математик Феликс Ауэрбах в своей работе, посвящённой физической теории жизни, сказал так: «В мире бесконечно много разных союзов. В частности – для борьбы со всяким злом, проявляющимся в мире или совершенного устранения его: против распространения заразы, уничтожения лесов, обезображивания видов природы. Неудивительно ли, что никому не пришла в голову мысль, создать организацию для борьбы с бесспорно величайшей и несомненнейшей опасностью – с преобладающей тенденцией мирового процесса, с обесценением энергии (энтропией)? Нет сомнения, что это было бы совершенно исключительное начинание, и что агитирующего за такое дело человека сочли бы за умалишённого… Но как часто мы уже видели, что сумасшедший оказывается гением, которого публика переносит с триумфом из дома умалишённых на площадь славы…».

Понадобилось сто лет для того, чтобы организация, о которой говорил Ауэрбах, появилась. И не удивительно, что она появилась именно в России. Ведь наша страна – есть космическая держава, которая основана на базе русской общинной цивилизации с самым большим в мире хронотопом (пространством-временем) бытия, с самой высокой энергостоимостью воспроизводства жизни (суровые климато-географические условия), развивающейся на базе этнической кооперации более 150 коренных народов и национальностей.

Сегодня ещё не многие осознали, что человечество или станет космическим (а для этого, как говорил великий Циолковский: «в погоне за светом и пространстве сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе всё околосолнечное пространство»), или перестанет существовать, как злостный нарушитель законов Природы, погибнув в бессмысленной конкуренции и битве за материальные ресурсы.

Но мы верим, что объединив усилия, мы сможем осуществить прорыв в ноосферно-космическое завтра!

ДЕЛА И СОБЫТИЯ РУССКОГО КОСМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ЧЛЕН ПРЕЗИДИУМА РКО НАГРАЖДЕНА ПРЕМИЕЙ ЗА МИР ИМ. МАХАТМЫ ГАНДИ



Представители России принимали участие в 38 Всемирном Конгрессе, который проходил в столице Республики Индия - городе Нью-Дели.

В период с 25 по 27 января 2019 года в Республике Индия с официальным визитом пребывала российская делегация, в составе которой была **Афанасьева Ольга Фёдоровна** - член Президиума Русского Космического Общества.

В ходе визита наши соотечественники встретились с членами Правительства Индии и Конгресса, а также с представителями гуманитарных и научных организаций Республики Индия.

Участники Конгресса высоко оценили миротворческие и гуманитарные усилия Ольги Фёдоровны на 62 Женской Сессии 72 Генеральной Ассамблеи ООН, где она была официальным представителем от России и впервые озвучила идею Женского Космического Послания, проект которого активно развивается в настоящее время.



За существенный вклад в Мировое Женское Движение и комплекс международных программ в области развития Космоса Афанасьева Ольга Фёдоровна была награждена аналогом Нобелевской премии Мира – Премии за Мир им. Махатмы Ганди.

Московское Отделение
Русского Космического Общества

ПРЕЗИДЕНТ ПОСЕТИЛ УРАЛЬСКИЙ РЕГИОН



1 и 2 февраля 2019 года состоялась первая поездка Президента РКО **Гапонова Алексея Алексеевича** в Екатеринбург.

Свердловское региональное отделение РКО было создано летом прошлого года. До сего момента оно наращивало обороты, и вот теперь, можно сказать, что деловая поездка Президента РКО явилась Прорывом к деятельности отделения в новом качестве.

В поездке Алексея Алексеевича сопровождал Руководитель Совета физической культуры и спорта Русского Космического Общества **Переузник Александр Викторович**.

Несмотря на непогоду, сильнейший снегопад и сугробы, все запланированные мероприятия были успешно реализованы.

Сразу по прибытии гости Екатеринбурга направились в офис российского информационного интернет-агентства, специализирующегося на новостях Уральского федерального округа и Пермского края **URA.Ru,** где состоялось развёрнутое интервью с журналистом **Андреем Гусельниковым.**

Ранее у РКО с Андреем Гусельниковым уже был успешный опыт взаимодействия в рамках проекта «Сохраняя память: генерал Буран».

Интервью, записанное утром 1 февраля, будет подготовлено и выпущено в эфир ко Дню Космонавтики - 12 апреля.

Далее состоялся ряд важных встреч по планированию дальнейшей работы в Уральском регионе.

С Председателем отделения, **Бергом Дмитрием Борисовичем**, обсудили планы по развитию отделения, взаимодействию с различными общественными организациями и движениями, наметили первые шаги по реализации задуманного.

Так, например, на базе Свердловского отделения планируется создание учебного цента «Начальная школа генеральных конструкторов», в которой смогут проходить обучение люди разного возраста. Но основной акцент делается на детей от 5 лет.

С помощью различных технологий, в зависимости от возраста, здесь учатся моделировать определённые ситуации, формулировать задачи и искать их решение. Что поможет не только в разных направлениях трудовой деятельности, но и даст возможность проектировать свою жизнь в целом.

Совместно руководители РКО посетили частный планетарий, где провели переговоры о дальнейшем взаимодействии.



Далее их путь лежал в НПО «Автоматики». Там гостей встречали **Панасова Евгения Петровна**, руководитель молодёжного центра «Космопорт» (http://cosmoport.club/), и **Корнеева Ирина Игоревна**, координатор молодёжного космического форума «Семихатовские чтения». По итогам знакомства и общения принято решение о совместном проведении «Семихатовских чтений», которые запланированы на апрель этого года. В завершении встречи Гапонов Алексей Алексеевич вручил новым соратникам подарки от Русского Космического Общества, как залог добрых и плодотворных взаимоотношений в будущем.

Вечером того же дня, в центре «Россия - моя история» состоялось общее региональное собрание Русского Космического Общества. На встрече присутствовали руководители отделений РКО Свердловской и Челябинской областей, представители молодежных организаций «Казачий Дозор» и «Русское Будущее», Библиотеки семейного чтения из г. Березовский Свердловской области и представители ряда других организаций.

Целью встречи, которая объединила на первый взгляд разных людей - ученых, инженеров, педагогов, общественников, строителей, казаков, стал вопрос

популяризации среди молодежи региона темы современного космоса, космических технологий, фильмов, книг, организации общедоступных инженерных молодежных центров, возможности донести до подрастающего поколения важность освоения космического пространства.



Все, кто присутствовал на встрече, так или иначе работают с детьми и их интересовали программы сотрудничества и возможные методики, имеющиеся у РКО. У многих уже есть свои наработанные проекты, клубы, идеи.

Обсудили перспективы развития РКО в Свердловской области, взаимодействие общественности города и области в популяризации космонавтики, работу в рамках Общественно-государственного комитета празднования 85-летия Ю.А. Гагарина. В регионе уже реализуются задачи по проведению конкурсов «Наше космическое завтра» и «Ю.А. Гагарин и его наследие в истории страны и всего мира». Начата подготовка к совместному с организациями «Казачий Дозор» и «Русское Будущее» проведению фестиваля «Рубежи веков», который состоится в мае этого года.

Получила своё продолжение история знакомства участника проекта Первого канала «Лучше всех», юного дарования **Романа Копалиани** с Русским Космическим Обществом, начавшаяся ещё в ноябре прошлого года в городе Снежинск Челябинской области.

2 февраля 2019 года состоялась их встреча с семьей Романа Копалиани - талантливого семилетнего мальчика из города Нижний Тагил, Свердловской области. Во встрече также приняли участие руководители двух региональных отделений Общества – **Антон Владимирович Бессонов** (Председатель Челябинского отделения) и Дмитрий Борисович Берг (Председатель Свердловского отделения).

Этим субботним утром было решено совместить приятное с полезным и поэтому вся компания собралась позавтракать в ресторане «Панорама», расположенном на 50-м этаже бизнес-центра «Высоцкий» - одного из самых высоких зданий города Екатеринбург, откуда открывается изумительный вид на весь город. Вкусные и полезные блюда придали участникам свежих сил, а ароматный кофе и чай – согрели их после прогулки по уральскому морозу. Настроение у всех было приподнятое, и встреча прошла в очень теплой и дружеской атмосфере.

Пока родители Романа - **Буту** и **Ирина Копалиани** рассказали о своем сыне и о его пристрастии к точным наукам, с Ромой побеседовал **Николай Николаевич Дубинин** - руководитель образовательных программ Сетевой инженерно-технической школы, преподаватель Уральского федерального университета. Проведя небольшое тестирование, Николай Николаевич положительно отозвался о способностях Ромы и рекомендовал его родителям продолжить его дополнительное образование, помимо школьной общеобразовательной программы с тем, чтобы получаемые Ромой знания укладывались в стройную и понятную ему систему. Эта система рассматривает не каждую науку по отдельности, а полагает, что именно синтез наук – есть основа современного научного подхода, позволяющая более точно и глубоко понимать физическое устройство нашего мира. Между участниками встречи прошёл обмен мнениями, и были высказаны возможные варианты организации образовательного процесса для Романа в создаваемой на базе Свердловского отделения РКО «Начальной школе генеральных конструкторов».





В завершении встречи Алексей Алексеевич вручил Роме подарки: календарь на 2019 год с фантастическими иллюстрациями на космическую тематику художника, мультипликатора **Геннадия Ивановича Тищенко** - члена РКО, гагаринский значок и две очень интересные книги, изданные Русским Космическим Обществом, которые, несомненно, лягут в основу будущего образовании Романа. Самым вкусным подарком для Ромы стал печатный пряник с символикой Русского Космического Общества. Блестящие от восторга глаза и улыбка Ромы красноречиво свидетельствовали о том, что он был очень рад этим подаркам и всей встрече в целом.

Участники встречи сфотографировались на память с флагом Свердловского отделения Русского Космического Общества, который был торжественно вручен в это утро Председателю Свердловского отделения Дмитрию Борисовичу Бергу.

В целом, поездку Алексея Алексеевича Гапонова можно считать успешно реализованной. Новые встречи и знакомства открыли новые перспективы для развития деятельности РКО в Уральском регионе, а для региона открыли новые пути для построения нашего общего космического будущего.

Свердловское Отделение
Русского Космического Общества

КОСМОС БЕЗ ГРАНИЦ



3 февраля, из офиса Русского Космического Общества был перекинут «Мост Дружбы» в Европу. Нашими гостями стали старые друзья Заместителя Председателя Санкт-Петербургского отделения РКО - **Виталия Владиславовича Лебедева**: **Якоб Тервей** - популяризатор советской и российской космонавтики из Голландии и **Кристиан Лардье** - руководитель Французского института истории космонавтики.

Компанию им составила активный член РКО, популяризатор астрономии - **Алевтина Валерьевна Лещенко**.

В тёплой дружеской атмосфере В.В. Лебедев рассказал о целях и задачах РКО и наших ближайших планах. Конечно, обсудили грядущее празднование юбилея Ю.А. Гагарина, 9 марта 2019 г. и работу Гагаринского комитета. Виталий Владиславович пригласил своих товарищей присоединиться к торжественным мероприятиям по этому случаю, и предложил отметить подобающим образом эту дату во Франции и Голландии.

На память о встрече гости получили в подарок памятные сувениры, среди которых были и значки с портретом Гагарина, которые тут же были надеты на грудь.

Во время общения проводилась видеосъёмка, поэтому мы рассчитываем в скором времени смонтировать передачу и поделиться подробностями этой замечательной беседы с Вами, дорогие друзья и соратники.

Далее гости отправились в Музей связи им. А. Попова, главным космическим экспонатом которого является спутник связи «Луч».

Во время своего визита иностранные гости побывали также в Петропавловской крепости, где познакомились с обновлённой экспозицией Музея космонавтики «Газодинамическая лаборатория» им. В.П. Глушко и посетили офис Северо-Западного отделения Федерации космонавтики России.



Несмотря на все снежные препятствия, визит наших иностранных гостей прошёл в тёплой обстановке и очень плодотворно. Впереди у нас теперь ещё больше интересных дел.

Санкт-Петербургское Отделение
Русского Космического Общества

ДВА ИМЕНИ СПУСТЯ ДЕСЯТИЛЕТИЯ



Анапский археологический музей, на базе которого располагается региональное отделение РКО, провёл встречу в детском отделе Центральной библиотеки, расположенной в 12 микрорайоне города-курорта Анапа.

6 февраля **Анна Михайловна Буйная,** член Русского Космического Общества и опытный педагог, провела встречу на тему: «Ушедшие, но не забытые». На занятии присутствовали учащиеся первого класса шестой школы.



Речь шла о двух героинях города, которые погибли в годы ВОВ за наш сегодняшний мирный и счастливый день за окном. Сотрудники музея познакомили малышей с двумя историческими героинями, их землячками - матерью Марией и Катей Соловьяновой.

Мать Мария - **Лиза Пиленко**, Кузьмина - Караваева, поэт и художник, во время революции была в Анапе помощником городского главы, а потом и главой города, помогала всем, кому нужна была ее помощь. Приняла постриг, облачилась в рясу монахини, отдавала всю себя служению людям, участница французского движения сопротивления, сожжена фашистами в концлагере Равенсбрюк 31 марта 1945 года. Награждена орденом ВОВ II степени в 1985 году, а в 2004 году - Константинопольской церковью причислена к лику святых.

А **Катя Соловьянова** - анапчанка, была партизанкой и разведчицей. Погибла юной девушкой. Фашисты - оккупанты Анапы, расстреляли её 25.11.1942 года. Юная партизанка расклеивала листовки Информбюро, взрывала склады боеприпасов и горючего, со своими товарищами устраивала гитлеровцам засады. После долгих пыток в гестапо, утром осеннего дня Катя Соловьянова и ее мать были казнены. Её имя носит одна из центральных улиц города.



Казалось бы: всего два имени... Но сохраняя память путём передачи знаний о них нашим современникам, две героини остаются живыми в памяти жителей города, и по сей день.

Краснодарское Отделение
Русского Космического Общества

ЦАРИЦА ВСЕХ НАУК НАЧАЛА СВОЁ ТОРЖЕСТВЕННОЕ ШЕСТВИЕ



Члены Русского Космического Общества приняли участие в открытии Международного года Периодической таблицы химических элементов в России.

2019 год провозглашён Генеральной ассамблеей ООН «Международным годом Периодической таблицы химических элементов» в честь 150-летия открытия Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеевым.

С инициативой проведения Международного года Периодической таблицы химических элементов выступили Российская академия наук, Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева, Министерство науки и высшего образования РФ, российские и зарубежные учёные. Инициативу России поддержали зарубежные страны, международные научные организации, а также более 80 национальных академий наук и научных обществ.

Русское Космическое Общество в лице Юрия Александровича Галушкина - Председателя Совета «Первых», разработчика строения Оболочки, Ядра и Атома в целом, также принимает непосредственное участие в данном событии мирового масштаба.

Церемония открытия Международного года состоялась 29 января 2019 года в штаб-квартире ЮНЕСКО (Париж). Официальное закрытие планируется провести в декабре 2019 года в Японии.

В России состоится проведение более 500 научно-популярных и образовательных мероприятий, направленных на привлечение внимания школьников, студентов и молодёжи в целом к науке и её достижениям.

Одним из ключевых событий Международного года станет XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, который пройдёт с 9 по 13 сентября 2019 года в Санкт-Петербурге. Менделеевские съезды проводятся с интервалом 4–5 лет в крупнейших научных и культурных центрах нашей страны и являются важными международными научными форумами в области фундаментальной и прикладной химии. Состоявшийся в Санкт-Петербурге в 1907 году первый Менделеевский съезд был посвящён памяти Д.И. Менделеева (1834–1907).

Также в России планируется проведение ряда международных конференций и симпозиумов: Всероссийский съезд учителей и преподавателей химии (Москва), Международная Менделеевская олимпиада школьников (Санкт-Петербург); Марковниковский конгресс (150 лет правилу Марковникова) (Казань); Медицинская химия (Екатеринбург); EuChemS Inorganic Chemistry conference EICC-5 (24–28 июня, Москва); 51-я международная химическая олимпиада (Париж), всероссийский и региональные фестивали науки.

6 февраля представители Русского Космического Общества стали участниками Церемонии открытия Международного года Периодической таблицы химических элементов в России, которая прошла в центральном здании Российской Академии Наук.



Юрий Александрович Галушкин (Председатель Совета «Первых» РКО и представитель первого выпуска МФТИ (1951-1957 гг.) и **Денис Александрович Шпотя** (Председатель Молодёжного Совета РКО, выпускник и аспирант МФТИ) являют собой эталон преемственности двух поколений. Посетив данное мероприятие, они в очередной раз показали, что общение людей Главного возраста и их молодых последователей возможно, доступно и необходимо для того, чтобы юные умы на основе опыта старших могли создавать наше общее светлое будущее.

Первым событием в рамках Международного года Периодической таблицы химических элементов в деятельности Русского Космического Общества станет Конференция ко дню Российской науки: «Наука и Космос: прошлое, настоящее, будущее», которая состоится 8 февраля в Смольном институте РАО города Санкт-Петербурга, где Юрий Александрович выступит с докладом, посвящённым 185-летию со дня рождения Дмитрия Ивановича Менделеева.

Московское Отделение
Русского Космического Общества

ОН СКАЗАЛ: «ПОЕХАЛИ!» В ЕЛЬЦИН-ЦЕНТРЕ



В центральной части Екатеринбурга, в современном комплексе «Ельцин-центр» действует площадка детского технопарка «Кванториум» (https://dm-centre.ru/kvantorium), где под руководством педагога Павла Скрипниченко реализуется дополнительная общеобразовательная программа технической направленности «Космоквантум». Именно там в рамках работы Общественно-государственного комитета празднования 85-летия Ю.А. Гагарина состоялась просветительская беседа о Первом космическом полете и о первом космонавте планеты – Юрии Алексеевиче Гагарине.

С работой Комитета Вы можете ознакомиться на сайте: gagarinday.ru

Беседу провел Председатель Челябинского отделения - **Антон Владимирович Бессонов**. А слушателями стали учащиеся «Кванториума» - дети школьного возраста из Екатеринбурга, Нижнего Тагила и их родители, а также руководитель молодёжного центра «Космопорт» (http://cosmoport.club/) **Панасова Евгения Петровна**, координатор молодёжного космического форума «Семихатовские чтения» Корнеева Ирина Игоревна и Председатель Свердловского отделения РКО Дмитрий Борисович Берг.

Антон Владимирович рассказал об истории отечественного проекта по созданию межконтинентальной баллистической ракеты Р-7, на основе которой и были созданы первые космические корабли: «Спутник», «Молния», «Восток» и, конечно же, легендарный пилотируемый корабль «Союз», который, вот уже более полувека с высочайшей надежностью доставляет космонавтов на орбиту и затем, также безопасно, возвращает их на Землю.

В ходе беседы подробно был освещён весь ход первого космического полета, который, не смотря на множество трудностей и опасностей, все же успешно состоялся 58 лет назад - 12 апреля 1961 года. Слушатели узнали о космических скоростях, о строении земной атмосферы, о теплозащите спускаемых аппаратов и о многом другом. Это был настоящий космический урок, в котором тесно переплелись знания из области биологии, физики и астрономии.

Рассказ Антона Владимировича вызвал активное обсуждение этой и ряда других космических тем. Удивительно легко образовалась детская дискуссия, в которой почти каждый участник этой встречи задавал свой вопрос, а также высказывал свое мнение о первом этапе развития космонавтики, о лунных экспедициях, о будущих полетах к Марсу, о внешних и внутренних опасностях которые угрожают нашей планете. Большую активность в этой дискуссии и свои космические познания продемонстрировал школьник Роман Копалиани из Нижнего Тагила, который вместе со своими родителями специально задержался в Екатеринбурге ради этой встречи. Это был очень интересный и полезный обмен мнениями, который убедительно показал, что наши дети, словно весенние молодые ростки, тянуться в космос, к другим планетам, к звездам и далеким галактикам!



Вместо планируемого одного часа, встреча продолжалась почти полтора часа и закончилась личным общением детей и их родителей с Антоном Владимировичем. Он вручил активным участникам этой встречи нагрудные гагаринский значки, подписал и подарил газету Русского Космического Общества «Природа-Общество-Человек» мальчику по имени Юра, который своей открытостью и жизнелюбием, своими горящими от восторга глазами так похож на нашего космического Героя – Юрия Гагарина!

Выражаем благодарность сотруднице «Кванториума» Юлии Петровой за оказанную помощь в демонстрации фото и видео, а также за отличные фотографии, сделанные ею в ходе встречи.

Юлия написала свой отзыв:

«Мероприятие прошло очень успешно! Вы передали обучающимся интересную информацию, отвечали на интересующие вопросы (дети активно участвовали в диалоге). Наши обучающиеся в восторге! Спасибо!»

Надеемся, что подобные мероприятия в технопарке «Кванториум» станут регулярными, и вместе мы еще много узнаем о нашей планете и о Вселенной и о том, как и зачем человечество может и должно вести исследование этого поистине бескрайнего пространства!

Челябинское Отделение
Русского Космического Общества

РАСКРЫТЫ НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ КОСМОСА В ПРОШЛОМ, НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ

8 февраля 2019 года в Санкт-Петербурге состоялась научная конференция «Наука и Космос: прошлое, настоящее, будущее».

Мероприятие прошло на базе Смольного института Российской академии образования.

Организаторами мероприятия выступили Русское Космическое Общество, Смольный институт Российской академии образования (РАО), Ноосферная общественная академия наук.



Конференция была посвящена:

- 85-летию первого советского космонавта и первого человека на Земле, облетевшего на космическом аппарате нашу планету, Юрия Алексеевича Гагарина (которое состоится 9 марта 2019 года);

- 150-летнему юбилею с момента открытия выдающимся русским ученым всемирного масштаба Дмитрием Ивановичем Менделеевым «периодического закона» в форме периодической таблицы химических элементов;

- 185-летию со дня рождения Дмитрия Ивановича Менделеева 7 февраля 2019 года;

- Дню российской науки.

Россия в лице СССР первой совершила Космический Прорыв человечества, запустив, 4 октября 1957 года, первый искусственный спутник планеты Земля и, 12 апреля 1961 года, первого человека, в лице Ю.А.Гагарина, в Космос. За этим Прорывом стоят достижения целого движения русской философско-научной и философско-культурной мысли – Русского Космизма, как важнейшего результата развивающейся Эпохи Русского Возрождения (с. XVIIIв. И до наших дней) с её ноосферно-космической устремленностью. Эти достижения олицетворяются такими именами ученых, философов, мыслителей-энциклопедистов, писателей и поэтов как: М.В. Ломоносов, И.Т. Посошков, Г.Р. Державин, А.С. Пушкин, М.Ю. Лермонтов, Ф.М. Достоевский, Л.Н. Толтстой, Н.Е. Жуковский, А.Л. Чижевский, Н.А. Морозов, П.А. Флоренский, С.Н. Булгаков, А.А. Богданов, К.Э. Циолковский, В.И. Вернадский, Н.Г. Холодный, И.А. Ефремов, Б.Л. Личков, И.В. Курчатов, Н.И. Вавилов, В.М. Бехтерев, Ф.А. Цандер, С.А. Чаплыгин, М.В. Келдыш, Н.В. Тимофеев-Ресовский, Н.Н. Моисеев, В.П. Казначеев, А.И. Туполев, С.В. Ильюшин, А.С. Яковлев, С.А. Лавочкин, М.М. Бахтин, А.Ф. Лосев, П.Г. Кузнецов, Л.Н. Гумилев, С.П. Королев, Н.А. Козырев, О.Л. Кузнецов, Б.Е. Большаков и др.

В СССР – России сложилась своя целая «ракетно-космическая школа», во главе которой стоят: К.Э. Циолковский, Ф.А. Цандер, С.П. Королёв, Д.М.

Мясищев, В.Н. Челомей, М.К. Янгель, В.П. Мишин, Н.А. Пилюгин, В.П. Глушко, Б.Е. Черток и др., и которая превратила СССР-Россию в «Родину Космического Прорыва человечества».

В то же время, когда зарождались научно-теоретические основы отечественной космонавтики, происходило становление учения о ноосфере В.И.Вернадского, показавшего, что переход Биосферы в Ноосферу - есть закон глобальной эволюции всей мегасистемы жизни на Земле. Это учение в конце XX века, при переходе глобального экологического кризиса в первую фазу Глобальной Экологической Катастрофы, претерпело фундаментальные изменения. И породило, благодаря научно-философским исследованиям целой плеяды ученых СССР-России Ноосферизм. Это новая научно-мировоззренческая система и как новую стратегия развития человечества в форме его перехода к управляемой социоприродной (Социо - Биосферной) эволюции, на базе общественного интеллекта и научно-образовательного общества, ноосферного синтеза науки и власти, обеспечивающего научность управления Социо-Биосферной, т.е. Ноосферной, гармонией (в её эволюционной динамике) на Земле.

«Наука и Космос» – в данном контексте есть сложное проблемное поле, в котором наука, чтобы обеспечить трансформацию человеческой цивилизации в космическую, должна сама стать и ноосферной, и космической.

Космос примет человека только в ипостаси ноосферного человека, ставшего истинным «сберегателем» всего разнообразия жизни на Земле, т.е. Истинным, Действительным разумом, обеспечивающем управление социоприродной эволюцией.

Основные вопросы, которые были выдвинуты для обсуждения:

- Ю.А.Гагарин как символ начала Космической эры человечества;
- Советская наука на передовой освоения космоса;
- Космос – бесконечный простор для научных и творческих исканий;
- Информационная среда, формирующая мотивацию личности к научным поискам и реализации своего творческого потенциала;
- Прорывные научные исследования – как фактор освоения космоса и преодоления кризисных явлений в обществе на Земле;
- Наука о развитии жизни на Земле – условие прорыва в Космическое будущее.

Открыл конференцию **Субетто Адександ Иванович**, д.ф.н., д.э.н., к.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, Лауреат Премии Правительства РФ, Советник ректора Смольного института РАО, профессор РГПУ им. А.И.Герцена, профессор СПбУ ГПС МЧС России, почетный профессор НовГУ им. Ярослава Мудрого, президент Ноосферной общественной академии наук, вице-президент Петровской академии наук и искусств, председатель СПбО и Философского Совета Русского Космического общества.

Открывая конференцию, он в своём «Слове» подчеркнул особое значение для общего дела будущего Ноосферно-Космического Прорыва в России, деятельности и научного наследия первого президента РКО **Большакова Бориса Евгеньевича** и попросил участников конференции почтить его светлую память «минутой молчания».

С приветствием к участникам выступили:

- **Гапонов Алексей Алексеевич** – Президент Русского Космического Общества
- **Казанцев Виктор Прокопьевич** – ректор Смольного института Российской академии образования
- **Воронцов Алексей Васильевич** – президент Петровской академии наук и искусств, член Общественной палаты Санкт-Петербурга
- **Горбунов Аркадий Антонович** – первый вице-президент Европейской академии естественных наук
- **Лукоянов Виктор Витальевич** – президент Международной академии гармоничного развития человека (ЮНЕСКО)

Внесло всеобщее оживление и блестяще завершило приветственную часть выступление-презентация: «Прорыв в космос: от К.Э. Циолковского к Ю.А. Гагарину» в исполнении группы студенток II курса ИДОиР РГПУ им. Герцена, под руководством доцента кафедры психологических наук Макаровой Аллы Степановны.

Надеемся, что участие молодёжи станет доброй традицией дальнейших мероприятий.

Знаковым событием и достойным вступлением для пленарного заседания стало торжественное вручение руководителем Русского Космического Общества наград **Петрову Николаю Васильевичу** и **Субетто Александру Ивановичу**. Награды были присуждены решением Президиума Российской Академии Естественных Наук.





Медалью выдающегося ученого-естествоиспытателя и философа XX века академика В. И. Вернадского, был награждён Петров Николай Васильевич, который многие годы посвятил исследованию проблем электро-магнитной природы «живого космоса». Этой медалью награждаются лица, чья деятельность направлена на реализацию провозглашенных Академий принципов, целей и задач, за значимый вклад в развитие общественных и научных движений.

Александру Ивановичу Субетто была вручена медаль имени Никиты Николаевича Моисеева за вклад в развитие экологического движения России. Многолетние труды Александра Ивановича в направлении разработки концепции ноосферного экологического духовного социализма, как фундаментальной основы нового этапа развития цивилизации в целом и нашей страны в частности, стали основанием для принятия решения Президиума РАЕН о присуждении ему этой почётной награды.

Пленарная часть началась с зажигательного и одновременно глубокомысленного доклада Субетто Александра Ивановича «Ноосферно-космическая миссия науки XXI века». С тезисами доклада можно ознакомиться на сайте РКО в полном аналитическом обзоре конференции.

Далее с коротким сообщением о содержании доклада «Законы природы как фундаментальная основа для определения целей человечества», который выйдет в общем сборнике статей конференции за именами Большакова Б.Е., Шамаевой Е.Ф. и Гапонова А.А. выступил Гапонов Алексей Алексеевич, Президент Русского Космического Общества.

Почётным и дорогим гостем конференции стал **Галушкин Юрий Александрович**, являющийся почетным членом РАЕН, академиком Международной и Российской инженерных академий, представителем первого выпуска Московского физико-технического института (МФТИ), учеником академика С.П. Королёва, Председателем Совета Первых Русского Космического Общества.

Его доклад «Менделеев и космическая наука XXI века» нарушил весь регламент конференции, но никто даже и не подумал прерывать докладчика. Ю.А.Галушкин посвятил много лет исследованию периодической таблицы, поиску её более совершенной формы, раскрывающей глубинные симметрии в этой таблице, которые отражают спираль атомной эволюции. Лёгкая и доступная подача глубокого научного материала, сдобренная рассказами из личного опыта и воспоминаниями о знакомстве с Сергеем Павловичем Королёвым и первых космических шагах, произвели неизгладимое впечатление на слушателей. Живой свидетель легендарных событий Космического Прорыва человечества щедро поделился с аудиторией своими знаниями и неиссякаемой энергией.



В этот день, среди прочих выступлений, присутствующие на конференции услышали целый ряд докладов и других членов Русского Космического Общества.

Лебедев Виталий Вячеславович, Зам. Председателя СПбО РКО, председатель Секции истории авиации и космонавтики Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники РАН, Руководитель Комиссии воздухоплавания РГО подарил слушателям вдохновляющий и жизнеутверждающий доклад-презентацию «Ю.А.Гагарин – герой нашего времени».

Макаров Владимир Витальевич, Зам. председателя Философского Совета РКО, к.ф.н., доцент кафедры философии НМИЦ им. А. Алмазова зачитал доклад «Философские основания научного мировоззрения Д.И.Менделеева», который стал прекрасным дополнением к выступлению Галушкина Юрия Александровича.

Смирнов Сергей Сергеевич, астроном, вице-президент Астрономо-геодезического объединения России, член Научно-образовательного Совета РКО выступил с необычным докладом «Космические катастрофы и резонансы солнечной системы», в котором показал взаимосвязь астрономи-

ческих циклов и движения планет с земными катаклизмами и катастрофами.

Прозвучал доклад **Миловзоровой Марии Николаевны**, учёного секретаря СПбО РКО, к.фил.н., доцента, зам. заведующего кафедрой менеджмента организации БГТУ «Военмех» им. Д.Ф.Устинова - «Проблемы формирования «креативного класса» в условиях цифровизации социально-экономических процессов».

В докладе Мария Николаевна подняла, остро стоящий на сегодняшний день вопрос доступного качественного образования без деления на «элитное» и «массовое», столь необходимого сегодня для решения стратегической задачи формирования кадров способных осуществить ноосферно-космический прорыв человечества и стать достойными продолжателями дела Королёва и Гагарина.

В этой связи, очень ценно, что в конференции «Наука и Космос: прошлое, настоящее, будущее» приняли участие и представители молодого поколения.

Доклад **Форостянного Никиты Сергеевича**, студента кафедры Экономики, организации и управления производством БГТУ «Военмех» им. Д.Ф.Устинова. - «Предпосылки освоения космоса в системе образования СССР», его содержательность и конструктивность получили высокую оценку Субетто Александра Ивановича. В качестве признания прекрасно выполненной работы Александр Иванович вручил Никите Сергеевичу в подарок свою новую книгу с подписью автора.

Именно такая преемственность поколений и лежит в основе деятельности Русского Космического Общества.

От Общественно-государственного комитета празднования 85-летия Ю.А. Гагарина все участники и гости конференции получили памятные значки с портретом Юрия Алексеевича. Мы искренне рады, что образ Гагарина как символ Космического Прорыва Человечества объединяет сегодня столь разных людей во имя Мира.

По итогам конференции будет выпущен сборник статей, с которым можно будет ознакомиться на сайте Русского Космического Общества. Выход сборника запланирован на апрель 2019 года.

Санкт-Петербургское Отделение
Русского Космического Общества

ОХВАТИТЬ МИР ОБЪЕКТИВОМ ФОТОКАМЕРЫ



Член Русского Космического Общества **Юрий Анатольевич Спасенников** выступил инициатором и куратором выставки **Александра Антипина** «Птицы Сибири».

13 февраля в рамках работы фотоклуба «Образ» директор библиотеки г.о. Лосино-Петровский Московской области **Инна Владимировна Савина** открыла фотовыставку. Первыми посетителями экспозиции и слушателями лекции о пернатых стали восьмиклассники местной школы №1.

Куратор выставки Юрий Анатольевич Спасенников работал над ней год. Юрий Анатольевич со знанием дела, живо и вдохновенно поведал ребятам о хрупком мире птиц в живой природе, раскрыв сложности и тонкости работы фотоохотника.

15 февраля в ГБУ ТЦСО «Тверской» по адресу: г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 27 состоялось открытие персональной выставки члена РКО - Юрия Анатольевича Спасенникова.

В особняке на Малой Дмитровке, д. 27 (городская усадьба И.Г. Григорьева - Писемских) сейчас располагается ГБУ ТЦСО «Тверской». Здесь в 1840-1850-х гг. располагался литературный салон, который посещали Н.В. Гоголь, П.А. Вяземский, Ф.Н. Глинка, Ф.И. Тютчев, С.П. Шевырев. Усадьба представляет значительный интерес в соединении культурных и художественных традиций исторической Москвы.

Знаменательно, что именно здесь проходит выставка Юрия Анатольевича Спасенникова - талантливого фотохудожника с богатой и удивительной историей жизни.

Выставка представляет собой собрание лучших работ Юрия Анатольевича, которые любой желающий может рассмотреть и прикоснуться к природе Сибири, Московской области и других уголков необъятной России. Представлены как пейзажи, так и фотографии, выполненные в макро-съёмке - удивительные узоры из росы и паутины, детально прорисованные природой.

В рамках программы также состоялось выступление исполнителя бардовской песни, офицера запаса, летчика **Евгения Бобкова**, посвящённое 30-летию вывода советских войск из Афганистана, памятная дата которого совпала с днём открытия выставки.

Московское Отделение
Русского Космического Общества

ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ В РКО



14 февраля в стенах центрального офиса Русского Космического Общества состоялась расширенная встреча представителей сразу нескольких организаций, в ходе которой были обсуждены перспективные проекты и сотрудничество.

На нашей площадке собрались представители организаций, которые (казалось бы) ничем не связаны между собой.

Впервые Русское Космическое Общество посетил Президент Фонда поддержки, сохранения и развития национального и культурного наследия «Международный Шуховский Фонд» **Штерн Леонид Михайлович**. Фонд основан в 2013 году и ставит своими задачами:

1. Сохранение наследия В.Г. Шухова и придание ему соответствующего статуса.

2. Сохранение памятников.

3. Проведение конференций, симпозиумов и семинаров в рамках международных форумов.

4. Издание трудов русских инженеров, в том числе В.Г. Шухова, популяризации их деятельности и восстановление престижа профессии инженер.

Шухов Владимир Григорьевич (1853 - 1939 гг.) - русский, советский инженер, архитектор, изобретатель, учёный; член-корреспондент и почётный член Академии наук СССР, лауреат премии имени В. И. Ленина, Герой Труда. Является автором проектов и техническим руководителем строительства первых российских нефтепроводов и нефтеперерабатывающего завода с первыми российскими установками крекинга нефти. Внёс выдающийся вклад в технологии нефтяной промышленности и трубопроводного транспорта.

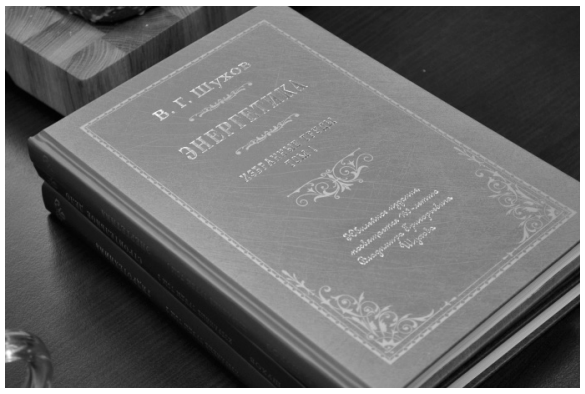
В. Г. Шухов первым в мире применил для строительства зданий и башен стальные сетчатые оболочки. Впоследствии архитекторы хай-тека, знаменитые Бакминстер Фуллер и Норман Фостер, — окончательно внедрили сетчатые оболочки в современную практику строительства, и в XXI веке оболочки стали одним из главных средств формообразования авангардных зданий. Шухов ввёл в архитектуру форму однополостного гиперболоида вращения, создав первые в мире гиперболоидные конструкции.



Леонид Михайлович рассказал об инициативе, посвящённой 100-летию Шуховской башни - металлической радио- и телебашни, памятника архитектуры советского конструктивизма. Расположена она в Москве на улице Шухова рядом

с телецентром на Шаболовке. Построена в 1920—1922 годах по проекту архитектора и изобретателя Владимира Григорьевича Шухова.

Познакомился с деятельностью Русского Космического Общества Леонид Михайлович благодаря **Афанасьеву Сергею Глебовичу** - члену РКО, автору проекта Огонь Миллениума (Огонь III Тысячелетия), который был зажжён в 2000 году в Антарктиде представителями 16 стран от 31 звезды. В настоящее время Сергей Глебович активно развивает проект Женского Космического Послания, новости которого также были обсуждены в ходе встречи: в частности, совсем недавно автор проекта Женского Космического Послания **Афанасьева Ольга Фёдоровна** вернулась из дипломатической поездки в Индию, о которой было сказано выше.



Леонид Михайлович Штерн и Сергей Глебович Афанасьев вручили подарки другим участникам встречи - представителям Русского Космического Общества в Республике Италия **Ивану Венеруччи (Ivan Venerucci)** и **Светлане Леонидовне Нестеровой**, основателям Международной ассоциации «Всеобщее Вселенское Содружество». Гости из Италии получили в дар сборник трудов В.Г. Шухова, изданный «Международным Шуховским Фондом», а также футбольный мяч Чемпионата мира по футболу 2018 года в знак надежды на дружеское взаимодействие команд двух государств с богатой историей.



В свою очередь Иван и Светлана поделились успехами, достигнутыми во время визита в Россию, в ходе которого была начата плотная работа, как с Русским Космическим Обществом, так и с Российской академией естественных наук (РАЕН). Но, несмотря на длительное отсутствие в Италии, наши соратники уже начали работу на зарубежной территории: постепенно Русское Космическое Общество появляется на страницах СМИ, первые ласточки которых уже долетели до нас.

Московское Отделение
Русского Космического Общества

КОГДА ОБЩЕСТВО И ВЛАСТЬ ДВИГАЮТСЯ ВМЕСТЕ!



В середине января этого года от имени Гагаринского комитета, в числе других, было написано письмо и Губернатору Нижегородской области Глебу Сергеевичу Никитину.

Инициатива Русского Космического Общества (РКО), Общественно-государственного комитета празднования 85-летия Ю.А. Гагарина (Гагаринский комитет) и регионального представителя комитета — Центра стратегического развития, путешествий и наставничества (Центр СРПН) о праздновании Дня Гагарина была горячо поддержана Губернатором. Молниеносно было принято решение об охвате всей Нижегородской области по празднованию Юбилея первого космонавта Ю.А. Гагарина, в результате которой запланировано более 100 различных мероприятий.

Высокую степень патриотизма проявили сотрудники Министерства внутренней региональной и муниципальной политики региона, Министерства культуры и Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области.

Благодаря слаженной работе общественных организаций и регионального правительства была инициирована прецедентная системная работа вовлечения всех детских и молодежных учреждений.

Мы не можем и не должны умолчать об этом прекрасном примере Человека на своём месте. Увы, далеко не везде местная власть так чутко реагирует на запрос общества и проявляет себя в самых лучших качествах, как и должно, проявляться региональному руководству.

Гагарин стал символом Нового Человека, Человека космической эры Человечества. С ним олицетворены идеи об освоении Космоса и развитии космонавтики. О мирном Космосе. О дружбе между народами и государствами. Мы можем и должны сохранять о нем память и бережно передавать её последующим поколениям.

Реализуя принцип Общественно-Государственного партнерства, объединенные силы гражданского общества и государства соединяют усилия в разработке и реализации концепций, планов, программ и других мероприятий, направленных на реализацию поставленных целей.

Только объединившись в комплементарном общественно-государственном союзе, граждане, представители общественных и государственных организаций и учреждений могут максимально эффективно внести свой вклад в общее дело. Дело укрепления Российской государственности, развития космонавтики и аэрокосмической отрасли страны, привлечения внимания молодёжи к проблемам освоения космоса и к овладению техническими специальностями, к укреплению международного сотрудничества в мирном освоении Космического пространства.

Общественные объединения: РКО, Комитет празднования 85-летия Ю.А. Гагарина и представитель в Нижегородской области АНО «Центр СРПН» выражают благодарность Губернатору Нижегородской области Глебу Сергеевичу Никитину, Министрам и сотрудникам министерства внутренней региональной и муниципальной политики, Министерства культуры и Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области.

Надеемся на долгое сотрудничество и совместный плодотворный труд на благо нашей Родины и Отечества.

КОСМИЧЕСКИЕ БАТАЛИИ ЗЕМНЫХ ШАХМАТ

17 февраля, накануне Дня защитников Отечества традиционно в Олимпийском комитете России состоялись соревнования по быстрым шахматам в рамках VI Спартакиады ракетно-космической отрасли.

Мероприятие было организовано «Спортклубом Роскосмоса». Проведено совместно с Клубом Героев СССР, Героев России и полных кавалеров Ордена Славы, при поддержке Русского Космического Общества и Союза национальных и неолимпийских видов спорта.

Если говорить «канцеляризмами», то цели и задачи данного спортивного мероприятия, конечно же, в сохранении и развитии спартакиадного движения, спортивных традиций и связей, популяризация шахмат, обмен опытом работы в области физической культуры и спорта.

В жизни же – это в первую очередь приятное общение с коллегами из разных организаций ракетно-космической отрасли и наслаждение игрой с достойными соперниками, а также возможность увидеть и услышать



героев, известных спортсменов, общественных деятелей. Второе, что не менее важно, проверить свои силы и получить награду.

В прошлом году время проведения турнира совпало с празднованием 100-летия Красной советско-российской армии, в этом году тоже памятная дата – 30 лет как были выведены наши войска из Афганистана.

Поприветствовать участников турнира, которые приехали из разных уголков нашей Родины, пришел **Николай Тимофеевич Антошкин** - Герой Советского Союза, заслуженный военный лётчик Российской Федерации, генерал-полковник, депутат Государственной Думы Российской Федерации, председатель правления Клуба Героев: *«От имени сообщества героев хочу пожелать всем успехов. Все первыми быть не могут, но к этому нужно стремиться. Шахматы – умный вид спорта и распространенный. Неоднократно я бывал в Сирии, выступал там. Мы вместе с известнейшим шахматистом Карповым подписали более чем полтысячи шахматных досок. Когда я проводил занятия в Афганистане, тоже привозил по 100-150 комплектов шахмат, подписанных Карповым, и они растекались по личному составу. Так что мы тоже, как видите, являемся пропагандистами».*

Стоит отметить, что Николай Тимофеевич имеет непосредственное и самое что ни на есть прямое отношение к космосу, ведь он в 1976 году вел синхронную съемку с космическим кораблем, обеспечивал запуск Бурана и многих космонавтов, в том числе и Крикалёва доставал из аппарата. Помимо этого, все космонавты находятся в Клубе Героев, который возглавляет Николай Тимофеевич Антошкин.

С пожеланиями удачи и победы перед участниками соревнования выступил и председатель Союза национальных и неолимпийских видов спорта России, почётный президент Всероссийской и Международной федерации самбо, мастер спорта по самбо, заслуженный тренер России **Михаил Иванович Тихомиров**:

- Участие в соревнованиях – это всегда для спортсменов праздник. Вы являетесь шахматистами, являетесь представителями самого многочисленного вида спорта. Признаюсь, очень приятно видеть столько представителей от производственных предприятий, столько участников.

После напутственных слов главный судья турнира, международный арбитр ФИДЕ Карен Рубенович Израэльянц озвучил участникам правила. Соревнования проводились по «Швейцарской системе» в 7 туров. Составы команд: двое мужчин и одна женщина. Личное первенство определялось отдельно среди мужчин и среди женщин. Командное, соответственно, по сумме очков участников во всех турах.



После слов началась интеллектуальная борьба на шахматных досках. Судя по выражениям лиц участников турнира, борьба за шахматную «корону» была настоящей. Кто–то лидировал, от кого-то «ускакал» конь… у кого-то случились досадные промахи от волнения. Но рукопожатие было обязательным.

Участники турнира несколько часов жили своей «шахматной» жизнью, которая закончилась для всех словами благодарности за участие, а для победителей медалями, кубками, грамотами и подарками.

Итак, партии сыграны, результаты известны, которые огласил генеральный директор Спортклуба Роскосмоса Юрий Северинович Лекомцев. Прикрепляем результаты отдельно, чтобы вы могли с ними ознакомиться.

Итак, «золото» завоевала команда Московского городского Совета ветеранов, в составе **Владислава Каляева, Вадима Белова** и **Галины Струтинской.** «Серебро» у команды ОАО РКЦ «Прогресс». Второе место принесли **Евгений Кобыльский, Алексей Русановский** и **Елена Леванова.** Ну и «бронза» досталась команде «НИЦ РКП» из города Пересвет в составе **Владимира Ярыгина, Сергея Крылова** и **Ольги Гавриковой.**

Судя по отзывам участников соревнования, им понравился и уровень организации, и соперники, и турнир в целом. Мероприятие завершилось, остались приятные впечатления, кубки, медали, подарки и радость от встречи с коллегами и замечательными людьми.

Московское Отделение
Русского Космического Общества

НОВЫЕ ПОЗНАНИЯ ОБ ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА



19 февраля в МОУ ДО «Детская художественная школа» п.г.т. Ковернино прошёл Гагаринский урок.

Участники I Международного конкурса рисунков «Наше космическое завтра» - воспитанники детской художественной школы в Нижегородской области. Помимо непосредственного участия в вышеназванном событии, сотрудники учреждения также провели для ребят Гагаринский урок, который проходит по всей стране в рамках работы Общественно-государственного комитета празднования 85-летия Юрия Алексеевича Гагарина, активно набирающего обороты в преддверии дня годовщины.

Мы благодарим МОУ ДО «Детская художественная школа» п.г.т. Ковернино за активное участие в деле сохранения памяти о выдающемся представителе нашего Отечества и развитии юного поколения будущих творцов Жизни на Земле и в Космосе.

ЧУЖИХ ДЕТЕЙ НЕ БЫВАЕТ

19 февраля инициативной группой Русского Космического Общества была осуществлена поездка в ГКУ для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Центр кадетского воспитания» Тверской области.

Целью поездки было налаживание долгосрочного сотрудничества с детским домом по направлениям образования, популяризации знаний о космосе, космонавтике и астрономии. Делегацией РКО было предложено участие в ряде конкурсов, проводимых Организацией в настоящее время, в том числе в рамках работы Общественно-государственного комитета празднования 85-летия Юрия Алексеевича Гагарина.

Были намечены конкретные шаги к реализации поставленных целей, а также проведена беседа с ребятами, в ходе которой обсудили интересные космические и земные темы, которые поддержал Моргунов Александр Иванович - член РКО, общественный деятель, работавший с космонавтом А.А. Серебровым и ведущий деятельность по сохранению и развитию его наследия. В завершение воспитанникам Центра были переданы приятные сюрпризы и вкусные подарки.

Сердечно благодарим за тёплый приём директора Центра Федотову Валерию Викторовну и весь персонал учреждения. Увиденное делегацией Русского Космического Общества отношение к делу, которому они без остатка посвятили себя, лучшим образом проявлено в детях, их горящих глазах, светлых лица, успехах и достижениях, которых не мало.



Московское Отделение
Русского Космического Общества

ОСУЩЕСТВЛЕНЫ ПЕРВЫЕ ДОГОВОРЁННОСТИ В ИТАЛИИ



23 февраля 2019 года была написана новая страница в истории взаимоотношений Италии и России.

Мэр Боргосезии **Паоло Тирамани** принял Председателя Представительства Русского Космического Общества в Италии **Ивана Венеруччи** и одобрил два уникальных проекта, направленных на укрепление братских отношений между Боргосезией и Россией.

На встрече присутствовали советник по вопросам культуры и образования Джанна Полетти и президент международной ассоциации «Unione Universale di Solidarieta», советник РАЕН Светлана Нестерова.

Фактически в Боргосезии будет открыто первое в Италии Представительство Русского Космического Общества и первый в Европе музей, посвященный великому русскому космонавту Юрию Алексеевичу Гагарину - первому человеку, полетевшему в космос и успешно завершившему свою миссию 12 апреля 1961 года, чье 85-летие состоится 9 марта 2019 г.

Иван Венеруччи:

«Решительный ответ мэра Боргосезии Паоло Тирамани положителен как для Боргосезии, так и для Италии в целом. Рождение этого музея, посвященного Юрию Алексеевичу Гагарину, будет вторым в мире. Эта историческая инициатива, рожденная нашим сотрудничеством, напишет важную страницу истории, которая принесет значимое культурное благополучие в Вальсезию.

Паоло Тирамани проявил себя образцовым первым гражданином, прекрасным примером для всего мира, достойным преемником преждевременно ушедшего Джанлуки Бонанно - большого друга России.

В наших сердцах забота о благополучии нашей земли и нашего народа живёт и действует в безусловном содружестве рука об руку с русскими братьями. Боргосезия станет «звездным городом». Это будет уникальный город, пример для всего мира.

Я говорю от своего имени, от имени и по поручению Русского Космического Общества и всех косможителей».

Из Москвы в ответ на решение мэра Боргосезии Паоло Тирамани и Председателя Представительства Русского Космического Общества в Италии Ивана Венеруччи ответил Президент Русского Космического Общества **Алексей Алексеевич Гапонов,** выразив удовлетворение работой, проделанной нашими итальянскими соратниками и утвердив готовность к плотному взаимодействию и активной поддержке заявленных инициатив.

В настоящее время идёт обсуждение сроков, территориального расположения и формата проведения открытия представительства в Италии, которое планируется осуществить ближе к концу весны.

Итальянское Представительство
Русского Космического Общества

ВОЗВЫШЕННО О ВЫСОКОМ



28 февраля 2019 года в Конференц зале на Ленинградском пр. д.7/1 был проведен Званный вечер, посвященный годовщине деятельности Русского Космического Общества и 85-летию со дня рождения Первого Космонавта Земли Юрия Алексеевича Гагарина.



Мероприятие было проведено на высшем уровне, главными организаторами были **Зотов Степан Андреевич** - член Президиума Русского Космического Общества и **Янковская Ольга Николаевна** - создатель и руководитель компании «Бизнес и Культура». Приглашены были гости, среди которых оказались как члены РКО, так и представители других организаций: Спортивный клуб «Роскосмос», ВПК «Авангард» и другие. Все они стали участниками уроков танца и вели возвышенную беседу, представляя героев Русского Космизма по всем правилам проведения светской беседы.

Молодые участники вечера, выпускники Школы этикета, были в красивых нарядах и достойно сопровождали гостей в зал по всем правилам русского этикета, где был организован фуршет и приветствия хозяев мероприятия к гостям.



Всем было интересно и увлекательно, представленная программа произвела на гостей приятное впечатление. Молодые люди организовали сопровождение гостей и в зале, при этом вели беседы, тактично поддерживали разговор о космосе и космонавтике, достижениях в этой области и совершившем космический прорыв в 1961 году Юрием Алексеевичем Гагариным.

В ходе фуршета прошло обращение гостей к хозяину вечера - Русскому Космическому Обществу, в котором каждый смог выразить словами своё восприятие того похода и результата тех дел, которые реализует Организация.



Отдельно отметим, что в ходе мероприятия и на фуршете не было предложено ни одного алкогольного напитка, так как организаторы мероприятия непреклонно ведут здоровый трезвый образ жизни и стараются в своих событиях приобщать участников к той же осознанности в своём поведении и привычках.

Такое неожиданное, но прекрасно организованное мероприятие как Званный вечер полезно для воспитания молодых людей и достойно уважения.

Московское Отделение
Русского Космического Общества

НАШ КОСМОС: СПЕЦВЫПУСК «МИССИЯ МИРА»

ПОСВЯЩАЕТСЯ 85-ЛЕТИЮ Ю.А. ГАГАРИНА

Все знают, что 12 апреля 1961 года советский лётчик Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый в Мире полет в космическое пространство! Но мало кто помнит, что уже через месяц после своего приземления, великий космонавт отправился в поездку за границу с «Миссией Мира».

Что же такое произошло на орбите, что он оправился по Миру да еще и с миссией!

Если человек становится в чём-то первым, то естественно он приобретает успех и уважение. Вы только вдумайтесь: он - первый человек, который увидел нашу планету со стороны! Увидев эту красоту вживую, с ним произошли необратимые изменения. Как он говорил сам: «Земля представлялась мне космическим кораблем, а мы все земляне летим в бесконечном просторе вселенной». Именно в тот момент, когда он летел на орбите Земли, он ощутил себя не просто гражданином, товарищем или космонавтом, а в полной мере этого слова ЧЕЛОВЕКОМ Земли! Глядя в иллюминатор, не было границ, таможни, войн и правил, придуманных людьми… Только Юрий, космос и Земля. Получается сакральное триединство. Как будто он был посвящен самим Творцом в посла Мира. Теперь для него были открыты все границы. Даже скорее так: границы для него вовсе перестали существовать!

После полёта, когда весть разлетелась по всему Земному шару, начали поступать приглашения от первых лиц посетить их страну. Всего 26 стран, такие как: Чехословакия, Болгария, Финляндия, Англия, Польша, Куба, Бразилия, Канада, Венгрия, Индия, Цейлон (нынешняя Шри-Ланка), Афганистан, Египет, Ганна, Либерия, Ливия, Греция, Кипр, Австрия, Япония, Дания, Франция, Мексика, Германия, Швеция, Норвегия.



Через месяц после увиденного и пережитого Юрий Алексеевич отправляется с «Миссией Мира» по всей планете. Ему, простому советскому парню из Смоленщины, рукоплескал весь мир. Его ждали во всех уголках планеты первые лица государств: монархи, президенты, маршалы и премьер-министры, каждый хотел пожать руку первого человека и спросить: «Ну как там?».

Приключений на долю нашего героя выпало не мало, за время поездки было огромное количество мероприятий, награждений и интересных случаев. О самых знаковых мы и расскажем.

Как только началось зарубежное путешествие первого космонавта Мира на рейсе до Праги в самолете, все узнали, что на борту Юрий Алексеевич Гагрин и, естественно, все кинулись за автографами и начали одолевать расспросами. Командир борта, чтобы разрядить обстановку, (и чтобы самолет не потерял баланс) пригласил Юрия в кабину пилота, где в последствии временно передал управление самолетом.

В Великобритании Юрий Алексеевич был приглашен на обед с Английской королевой Елизаветой II, по окончании они сфотографировались на память, хотя по этикету данное действие не положено совершать королеве, на что она пояснила всем: «Я сфотографировалась с небесным, т.е. неземным человеком и поэтому ничто не нарушила!».

На Кубе произошёл другой очень интересный случай: после приземления самолёта в аэропорту Гагарина ждала большая группа кубинцев, как вдруг разразился гром, молнии озарили всё небо, а из тяжёлых туч пошел тропический дождь. Юрию Алексеевичу дали непромокаемую плащ-накидку, но когда он увидел, что кубинцы во главе с Фиделем Кастро встречают его, стоя по колено в воде, решительно отбросил накидку и пошел навстречу в белоснежном костюме, который в считанные секунды стал мокрым до ниточки.

После Кубы Юрий Алексеевич попал в Бразилию (на тот момент у СССР и Бразилии не было дипломатический отношений), но и это нашему герою оказалось по плечу. В этом же году дипломатические отношения были восстановлены. Стоит отметить, что, как и везде, Гагарину задавали множество вопросов, но на заданный в Бразилии вопрос: «Как Вы лично можете способствовать делу мира?», Юрий Алексеевич ответил: «Один человек не может добиться в столь важном для всей планеты деле, как борьба за мир, в ней должны участвовать народные массы всех стран, только тогда тучи войны будут развеяны навсегда!». Уже тогда он взывал всех к миру и взаимно дружеских отношений. И улетая из гостеприимной Бразилии, он сказал: «Только подумать, сколько еще предстоит сделать на Земле, человек уже космонавт, и еще дикарь. Если бы холодные и горячие войны не отнимали так много сил и средств у народов…».

После Бразилии Юрий Алексеевич направился в Канаду на пагуошскую конференцию учёных по разоружению, международной безопасности и сотрудничеству, где зачитал послание Советского правительства всем участникам с наилучшими пожеланиями в труде и укреплении дела мира.

Будучи на Цейлоне Юрий Алексеевич посадил дерево в знак дружбы и мира. Оно и по сей день там растёт. Сейчас Русское Космическое Общество продолжает дело, начатое Гагариным. В рамках деятельности Организации существует Движение «Гагаринский сад», одним из проектов которого является акция «Посади дерево». Всемирное движение Русского Космического Общества «Гагаринский сад» призвано привлечь внимание жителей всего мира к вопросам озеленения планеты и побудить активно развивать пополнение природных запасов нашей Родины — планеты Земля.

В США Юрий Алексеевич вместе с Валентиной Владимировной Терешковой посетили штаб-квартиру ООН в Нью-Йорке и провели пресс-конференцию для журналистов. Они рассказывали о своих космических путешествиях, делились своими соображениями о полёте на Луну и обсудили угрозы, связанные с использованием ядерного оружия в космосе. Это очень важный момент, т.к. Юрий Алексеевич Гагарин позже желал выступить с докладом о «Мирном космосе», но, к сожалению, этому не суждено было случиться.

С уверенностью можно сказать, что к Юрию Алексеевичу было самое глубокое чувство уважения и любви не только наших соотечественников, но и жителей других стран. Эффект Гагарина затронул многие сердца на планете. В большинстве стран говорили: «Юрий Алексеевич Гагарин проявлял искреннюю любовь к людям всех наций и народов, стремился сохранить мир на Земле, был прост и обаятелен, что присуще русскому народу».

Принимая подарки (а их было огромное множество), Юрий Алексеевич говорил: «Это всему нашему народу!».

В завершение скажем, что всё-таки даже один человек может изменить Мир! С Юрия Алексеевича нужно брать пример того, как в непростое время оставаться открытым, жизнерадостным, любвеобильным и сильным человеком!

ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН – ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ



В.В. Лебедев
Зам. Председателя Санкт-Петербургского отделения Русского Космического Общества

У каждого времени и у каждой страны свои герои. Думаю, что никто не будет спорить, что героем для всех и на все времена был, есть и останется – первый в мире человек, побывавший в космосе, советский лётчик-космонавт **Юрий Алексеевич Гагарин**.

Эта, казалось бы, известная всем сентенция, как падающее вниз яблоко Ньютона, не требует доказательств. Однако, приписываемая древнеримскому оратору и политику Цицерону крылатая фраза *«O tempora! O mores!»* (лат. – «О, времена! О, нравы!») спустя более двух тысяч лет всё равно остаётся актуальной даже для такой незыблемой истины.

Философски осмыслить этот вопрос в контексте Ю.А. Гагарина меня подвигло несколько событий. Прежде всего: Это знаменательная дата – 85 лет со дня рождения великого сына человечества, которую мы отмечаем 9 марта 2019 года. Чем ближе мы приближаемся к этой дате, тем пристальней мы вглядываемся в судьбу этого человека и его вклад в историю человечества.

Отбросив все политические реалии сегодняшнего времени, Юрий Алексеевич может и должен стать объединяющей страны и нации фигурой. Он первым в мире увидел Землю из космоса, осознал её размеры в бескрайнем космическом пространстве и хрупкость бытия на ней.

Это возможно! Если мы – наследники Героя, не предадим его память. А такое, к сожалению, стало возможным со времён, когда на свалку истории была выброшена идеология, национальная идея – если хотите, при которой наша страна стала великой и первой прорвалась в космос. Взамен же не было предложено ничего, кроме разброда и шатаний, когда мы начали разрушать науку и образование, называя это реформами. Современный ЕГЭ превратился в отгадывание кроссворда, где ответ на вопрос: Первый человек в космосе?, – “зашит” в слове из 7-ми букв. Поскольку нынче важно, как тебя зовут, а не Что(?) ты из себя представляешь, и Как(?) ты это сделал, как прожил свою жизнь?

С этой чудовищной позицией я столкнулся вплотную буквально на днях. В полемике в одной из социальных сетей. В комментариях к фото Гагарина на фоне сфинкса, сделанной во время его визита в Египет в 1962 году, современное поколение Next ничтоже сумняшеся обсуждает тему: Как подфартило парню, и он поехал потусить к берегам Красного моря… Стараясь направить комментарии в разумное русло, о месте Гагарина в истории, я задал вопрос автору этого умственного посыла: *«А что Вы(!) сделали в своей жизни так, чтобы вспоминали о вас так же, как о нём?»*. Однако вопрос не просто “повис” в воздухе, а вызвал шквал нелицеприятной дискуссии, где Гагарину вообще не нашлось места, а всё свелось к дворовой позиции: *«А что ты сделал?»*, адресованный уже ко мне. К моему удивлению, оппонентом в этой дискуссии оказался вполне респектабельный москвич этого же самого поколения Next, для которого внешние формы важнее и превалируют над внутренним содержанием. Поэтому взывание к памяти, к совести этого ставшего многочисленным сегодня слоя нашего общества, к сожалению, оказались тщетны.

Но оставаясь верным своей принципиальной позиции, я всегда считал и считаю, что “вода камень точит”, и если мы хотим, чтобы тысячелетняя история Руси не прерывалась, надо сделать так, чтобы каждое последующее поколение приумножало достижения предыдущего, а не перечёркивало их, и не предавала забвению. Ибо беспамятство на фоне подмены ценностей в глобальном мире лишают нацию Духа к сопротивлению, уходящего корнями в глубь нашей истории. А значит, лишают самостоятельно строить своё будущее.

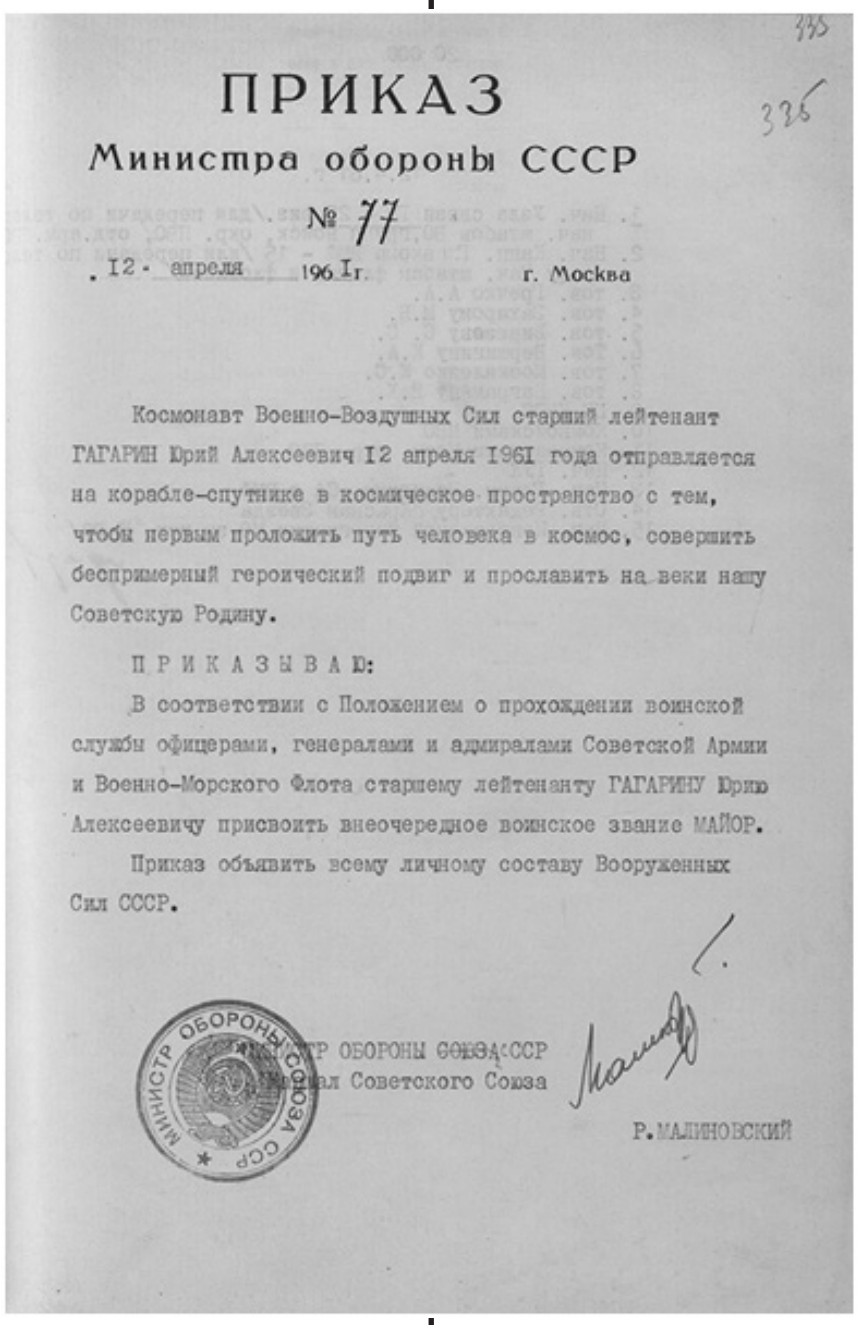
Таким образом, этот дискурс в соцсетях стал вторым толчком к развитию темы о роли и месте Гагарина в нашей (человеческой – от авт.) истории.

И третьей важной причиной обращения к этой теме стал уникальный документ, попавший мне в руки в ходе работы Благотворительного фонда «Воинский собор», неотъемлемой частью которого я также являюсь, над большой выставкой о жизни и героическом наследии Маршала Советского Союза и прямого начальника Ю.А. Гагарина, Министра обороны СССР – **Родиона Яковлевича Малиновского**. Это приказ Министра обороны СССР № 77 от 12 апреля 1961 г.

Думаю, что никто не будет спорить, что профессия военного не только романтична, но и опасна и трудна. И героизм её - обратная сторона, скрытая за рутиной воинских будней.

Вот и в этом документе за простыми бумажными формальностями скрыто понимание командира и его подчинённого в эпохальности предпринимаемых ими шагов.

В приказе прямо говорится, что *«…старший лейтенант Гагарин Юрий Алексеевич 12 апреля 1961 года отправляется на корабле-спутнике в космическое пространство с тем, чтобы первым проложить путь человека в космос, совершить беспримерный подвиг и прославить на веки нашу Советскую Родину…»* (подчёркнуто автором).



335
336

ПРИКАЗ
Министра обороны СССР
№ 77
12 апреля 1961 г. г. Москва

Космонавт Военно-Воздушных Сил старший лейтенант ГАГАРИН Юрий Алексеевич 12 апреля 1961 года отправляется на корабле-спутнике в космическое пространство с тем, чтобы первым проложить путь человека в космос, совершить беспримерный героический подвиг и прославить на веки нашу Советскую Родину.

ПРИКАЗЫВАЮ:

В соответствии с Положением о прохождении воинской службы офицерами, генералами и адмиралами Советской Армии и Военно-Морского Флота старшему лейтенанту ГАГАРИНУ Юрию Алексеевичу присвоить внеочередное воинское звание МАЙОР.

Приказ объявить всему личному составу Вооруженных Сил СССР.

МИНИСТР ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
Маршал Советского Союза
Р. МАЛИНОВСКИЙ

Благодаря смелости и целеустремлённости этих людей, этот день навсегда стал святым не только для нас – граждан Советского Союза, среди которых был и русский, и украинец, белорус, татарин, грузин и башкир…, но и для всего, как тогда говорили – прогрессивного человечества. Сегодня 12 апреля – это День космонавтики. Для нас – это праздник торжества человеческой мысли и человеческого мужества.

Однако, чем дальше мы отдаляемся от 1961-го года, тем более расплывчатой в дымке лет становится актуальность этой позиции. В сегодняшних политических реалиях, к сожалению, даже такие светлые для всех события пытаются опорочить, посеяв червячок сомнений, который малу-помалу, как саранча, уничтожит память о наших героических свершениях и заполнит умы поколения Next пластилиновой массой информационного суррогата.

Одним из ярких продуктов такого изощрённого воздействия на эти не окрепшие умы, например, являются высказывания бывшего боксёра, а ныне одного из лидеров современной политической верхушки Украины и по совместительству мэра города Киев (матери городов русских), Виталия Кличко. В последние годы он прославился своими крылатыми в кавычках мыслями вслух. В свойственной себе манере, он как-бы спрашивает, на самом же деле даёт установку на будущее поколению Next: *«Почему Гагарина отправили в космос именно в День космонавтики?»*.

Это смешно для тех кто “в теме”. Но таких, к сожалению, с каждым днём всё меньше и меньше. Поэтому подобные высказывания переворачивают сознание молодого поколения, и для них наша история, героизм наших предков – это во многом – уже Миф… А значит можно подвергнуть сомнению всё, что нам так дорого: Это и победа над фашизмом в мае 1945-го, первый спутник в октябре 1957-го и первый человек на орбите в апреле 1961-го…, и т.д.

Но, слава богу, что ещё есть люди, которые знают и помнят своё прошлое и, не кривя душой ради политических дивидендов, из последних сил передают нам дух той эпохи.

Буквально на днях, 3 февраля 2019 г., гостем нашего петербургского офиса Русского Космического Общества стал патриот советской космонавтики из Голландии – **Якоб Тервей**. Путеводной звездой и героем для него на все времена стал Юрий Алексеевич Гагарин, с которым ему удалось повстречаться в 1962 г. в Хельсинки. Для 14-летнего паренька эта встреча стала настолько впечатляющей, что она предопределила всю его дальнейшую жизнь.

Его жизнь, как и жизнь его товарища **Кристиана Лардье** – ныне Президента французского института истории космонавтики, который также был нашим гостем в Санкт-Петербурге, во многом была определена под воздействием победной поступи человечества в освоении космического пространства, в авангарде которого стоял тогда Советский Союз. И Юрий Гагарин «…всех нас позвал в космос», – как сказал первый человек, ступивший на Луну, американец **Нил Армстронг**.

Здесь я хочу привести ещё пару высказываний тех лет.

Это обращение известного американского художника **Рокуэлла Кента**: *«Советские друзья, ваш Юрий – не только ваш, он принадлежит всему человечеству. И ворота в космос, которые он открыл, распахнуты для всех нас…»*.

А вот реакция на полёт Юрия Гагарина английского лауреата Нобелевской премии, физика **Джорджа Томпсона**: *«Я думаю, что дети будут запоминать эту дату, изучая историю»*.

В психологии говорят, что первая реакция человека на происходящее является самым искренним и честным. Поэтому мы с уверенностью можем утверждать, что Гагарин стал символом эпохи, не потому что так захотели коммунистические политтехнологи, а потому что он своим подвигом действительно воплотил вековые чаяния человечества.

При этом, скажем прямо, в отличие от собаки Лайки, он осознанно понимал всю степень ответственности и риска подобного шага для своего здоровья и жизни.

Подтверждением сказанному является прощальное письмо Юрия Гагарина жене на случай своей гибели. Как и все мы, с этим письмом Валентина Ивановна Гагарина смогла познакомиться лишь в канун 30-й годовщины его триумфального полёта в космос, в 1991 году. Хотя написано оно было 10 апреля 1961 года, т.е. за два дня до подвига. Я позволю себе привести некоторые выдержки из этого письма, которое в основе своей не является пафосным, а это глубоко личное послание родному человеку:

«…Сегодня правительственная комиссия решила послать меня в космос первым…

Простому человеку доверили такую большую государственную задачу – проложить первую дорогу в космос!

Можно ли мечтать о большем?...

В технику я верю полностью. Она подвести не должна. Но бывает ведь, что и на ровном месте человек падает и ломает себе шею…

Когда-то, ещё в детстве, прочитал слова В.П. Чкалова: "Если быть, то быть первым". Вот я и стараюсь им быть и буду до конца…».

Вот так, на пороге неизвестности, он смело и осознанно делает шаг буквально в бездну, космическое пространство. Разве эти продемонстрированные им лучшие качества рода человеческого не дают ему право стать героем нашего времени? Безусловно, дают!

Однако он будет оставаться таким вне времени и пространства до тех пор, пока Кличко и Ко не станут вождями и идолами поколения Next, пока Добро будет побеждать Зло, а фейковая реальность не перевернёт человеческое сознание.

Судьба отмерила Юрию Алексеевичу Гагарину после его триумфального полёта ещё 7 лет жизни. Первый космонавт планеты прожил всего 34 года. Столько же, сколько и герой его времени – Валерий Павлович Чкалов, о котором он пишет в своём письме, и мечта которого была «облететь вокруг шарика». Юрий Гагарин хранил фотографию легендарного лётчика в своём планшете. Он не предал своего героя, и это дало ему сил воплотить задуманное, сделать мечту реальностью.

Перед полётом в космическое пространство Ю.А. Гагарин сделал заявление для печати и радио: *«…Через несколько минут могучий космический корабль унесёт меня в далёкие просторы Вселенной, что можно сказать вам в эти последние минуты перед стартом? Вся моя жизнь кажется мне сейчас одним прекрасным мгновением. Всё, что прожито, что сделано прежде, было прожито и сделано ради этой минуты…»*.

К сожалению, лишь спустя полвека о полёте Гагарина вспомнила Генеральная ассамблея ООН. На своём внеочередном пленарном заседании 8 апреля 2011 года она провозгласила 12 апреля Международным днём полёта человека в космос. В этот день, признала Генеральная ассамблея, произошло «историческое событие, открывшее путь для исследования космического пространства на благо всего человечества».

Поэтому, как бы сегодня к нам не относился весь мир, мы должны изо всех сил хранить добрую память о Герое нашего времени – Юрии Алексеевиче Гагарине. Если мы не будем уделять ему и его человеческим качествам должного внимания, то мы можем лишиться и этой единственной светлой путеводной звезды, энергетика и свет которой ещё достаточно сильны, чтобы вывести нас из тьмы сомнений и заблуждений о нашем бытие и месте каждого из нас в жизни нашей Вселенной.

Ю. А. ГАГАРИН В САРАТОВСКОМ КОСМОНООСФЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, НАВСЕГДА!



Т.А. Молодиченко
Председатель
Саратовского отделения
Русского Космического
Общества

«Жизнь всегда есть освоение пространства и тем самым расширение простора в себе»;
«Для русского человека пространство, простор – это вхождение в космос, который стал частью русского мировоззрения давным-давно, множество веков назад».
А.И. Субетто

Расширение, углубление и в то же время возвышение сущности, и существования души и Духа, внутреннего пространства испокон веков было для русского человека одной из главных ипостасей. Саратовский доктор социологических наук, физик и психолог А.А. Понукалин выделял в мироздании плюс и минус – бесконечности: плюс-бесконечность – это, по сути, вся Вселенная, а минус-бесконечность – вселенная внутри человека, его внутренний душевно-духовный (духовно-душевный) мир. Пространства жизни и душевно-духовные пространства человека, творящего жизнь, занимающегося жизнетворчеством, сопряжены, всегда находятся в сокрестии во времени его (и не только его) жизни.

Юрий Алексеевич Гагарин – великий наш современник: первый космонавт мира сотворил в себе личность вселенского масштаба, изменив своим жизнетворчеством мир вокруг и внутри себя. И продолжает изменять, став отражением нашей памяти о нем в делах по развитию и формированию ноосферного и космоноосферного пространства!

Города Саратов, Энгельс и Саратовская область являются пространством, в котором высока насыщенность местами, предметами, объектами культуры, отражающими жизнетворчество Юрия Алексеевича Гагарина: его именем названы Саратовский государственный технический университет, Саратовский профессионально-педагогический колледж, в котором он учился; его душа, память о его делах освещают деятельность летного клуба, в окрестностях г. Энгельса произошло приземление Гагарина после космического полета (это место – одно из самых посещаемых в Саратовской области); памятники первому космонавту Земли являются центрами притяжения не только зарубежных и отечественных туристов, но и саратовцев – жителей области (памятники на Набережной Космонавтов; на месте приземления; на Набережной г. Энгельса, где Юрий Алексеевич вместе с главным конструктором космических кораблей Сергеем Павловичем Королевым и др.).



Продолжение жизнетворчества, акмеологизации Человека Вселенной и Космоса – Юрия Алексеевича Гагарина – это высочайшая миссия и наидостойнейшая задача для современного человека! В сегодняшней сложной геополитической ситуации расширение пространства жизни от земной до небесной ноосферы – задача самая актуальная. Эти цели преследуют члены и участники созданного в России в октябре 2017 года Русского Космического общества, создание которого имеет

исторические предпосылки, но личная инициатива принадлежит доктору технических наук, руководителю Международной научной школы устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова, действительному члену РАЕН, автору научной теории устойчивого развития общественно-природных систем в терминах физических величин, первому президенту МОО «Русское Космическое общество» Борису Евгеньевичу Большакову.

Каков образ нынешнего космоноосферного пространства двух городов области – Саратова и Энгельса, омываемых памятью о Юрии Алексеевиче Гагарине, как водами красавицы Волги, на противоположных берегах которой, глядя друг на друга, проникая друг в друга, живут эти города?

Для ноосферизации пространства и становления космоноосферного пространства особое значение имеет День Космонавтики, к которому Саратовская земля имеет непосредственное широкое и глубокое отношение, поскольку Ю.А. Гагарин здесь проходил свое становление и как личность, и как летчик, а потом приземлился в окрестностях Энгельса после космического полета. Каждый год жители Саратовского региона с особым патриотическим чувством, с чувствами гордости, признания, восхищения, благодарности, любви празднуют День Космонавтики. В этот день на саратовскую землю всегда приезжают летчики-космонавты. Грандиозное празднование происходит на месте приземления Юрия Алексеевича Гагарина и в других гагаринских местах Саратова, Энгельса, городов области.

В каких еще формах осуществляется становление космоноосферного пространства?

В Саратовском государственном профессионально-педагогическом колледже имени Ю.А. Гагарина применяется учебное проектирование в общей профессиональной подготовке студентов (автор О.А. Чепенко).

Цель данного проекта – в формировании с помощью механизмов народного музея Ю.А. Гагарина системы ценностных ориентаций личности.

Были разработаны программы: исследований, проведения воспитательных и развивающих занятий и общих мероприятий, было проведено конструирование собранных о космонавтах (прежде всего о Ю.А. Гагарине) материалов. В процессе реализации проекта студентам презентовались модели отношений космонавтов к людям, в том числе гендерных отношений. Был также собран материал о жизни и деятельности В. Терешковой и С. Савицкой.

В рамках проекта проводятся интегративно-бинарные занятия со студентами колледжа.

Многолетняя проектная деятельность в колледже высоко оценена экспертами разного уровня.

Второй проект, который тесно связан с проектом на базе музея Ю.А. Гагарина, назывался «Педагогический мастер-класс», в нем применялись занятия, развивающие педагогические способности и разные виды компетентности (учебная, предметная, методическая, педагогическая, социально-психологическая и аутопсихологическая) будущих педагогов. Этот проект осуществлял интеграцию таких дисциплин как педагогика, психология и (немного позднее) информатика.

Дни городов в Саратовском регионе - также яркий пример успешного омассовления народов, живущих на саратовской земле: это всегда красочные, хорошо организованные события, собирающие большие массы людей и способствующие ноосферизации. День города – праздник, усиливающий чувства любви к своему городу, гордости и патриотизма. Так, ко Дню города в Энгельсе была проведена прекрасная реконструкция главного парка города, ремонт дорог и др. Сильное позитивное эмоциональное воздействие в городском парке оказывают на посетителей: аллея героев-энгельситов, скульптура С.П. Королева и Ю.А. Гагарина, поставленная на Набережной, примыкающей к парку; обустроенные энгельсские дворы, подъезды к домам и т.д.

Нельзя не отметить, что о причастности г. Энгельса к космосу и космонавтике свидетельствует образ земного шара, возведенного при въезде в город со стороны моста через Волгу в районе комплекса «Лента». Образ Земли – это уместное и красивое в своей простоте, глубокое по смыслу, легкое и воздушное по восприятию «сооружение». Это – красивейший объект энгельсской социокультурной среды.

В новой программе развития Энгельсского района на 5 лет губернатор Саратовской области В.В. Радаев запланировал, например:

а) создать музей Космонавтики и парк военной техники;

б) провести реконструкцию стадиона в г. Энгельсе, на его территории создать теннисный комплекс, крытый ледовый дворец и др.;

в) провести реконструкцию музыкально-эстетического лицея им. А.Г. Шнитке с дополнительным созданием 150 ученических мест (что уже выполнено) и многое другое.

Еще одной формой ноосферизации пространства является работа музеев в Саратовском регионе – всех краеведческих, Музея боевой славы, Художественного музея им. Радищева в г. Саратове и др. В последние годы хорошим нововведением является акция «Ночь музеев», когда саратовцы, как и все россияне, имеют возможность посетить любой музей города (области) не только днем, но и ночью. С психологической точки зрения «Ночь музеев» обеспечивает особую чувствительность восприятия человеком музейных объектов, экспонатов, субъектов. Ночное восприятие не только добавляет мистики к воспринимаемым объектам, но оно зачастую более объемное по содержанию и смыслам, вложенным творцами и составителями музейной экспозиции в каждый музейный экспонат.

В Саратовском регионе особое значение для проектирования развития ноосферного пространства имеет весь комплекс «Журавли» на Соколовой горе и, в частности, Музей Боевой славы. Это самое посещаемое (наравне с местом приземления Ю.А. Гагарина) место памяти, гордости, восхищения для саратовцев. Сюда приезжают и молодожены, и иностранные гости города, и жители области – люди всех поколений, национальностей, возрастов.

Среди форм ноосферизации пространства Саратовского региона особое место также занимают многочисленные Доски почета. Знать самых успешных людей области, каждого города, села, предприятия, учреждения важно для реализации механизма референтности (значимости, эталонности) «работающего» и при омассовлении как одном из механизмов ноосферизации.

В чем эффект омассовления с целью ноосферизации в случае применения Доски почета? В том, чтобы на Доске почета были фотографии не только успешных, но и духовно-нравственных людей, добивающихся успехов в деятельности духовно-нравственными путями и способами (!), т.е. Доски почета должны рекламировать акме-личностей (успешных, интеллектуальных, творческих, милосердных, совестливых, любящих людей и жизнь, живущих по правде, а не по лжи, т.е. душевно и духовно красивых). Только в этом случае при взгляде на фото «передовика» конкретной деятельности у человека может возникнуть желание стать акме-личностью, а затем – акме-личностью самого идеального – ноосферно-центрированного типа!

Еще одной формой омассовления являются парады и демонстрации, посвященные ноосферно-центрированным целям: парады новой жизнесберегающей техники, новых природосберегающих технологий, демонстрации во имя мира, доброты, милосердия, сохранения независимости, сохранения жизни на Земле.

В качестве примеров такой формы ноосферизации Саратовского региона приведем: демонстрации «зеленых»; демонстрации, посвященные национальным российским праздникам; демонстрации и парады, посвященные свободе и независимости России, посвященные её лучшим сынам и дочерям; демонстрации, посвященные справедливому, духовно-нравственному жизнеустройству, и т.д.

Особое место в решении задач ноосферизации пространства отводится социальному институту образования, поскольку именно образовательные учреждения «выпускают в жизнь» агентов того или иного влияния, завершив помощь в становлении личности субъектов молодого поколения.

Миссия формирования у молодежи духовности и нравственности по-прежнему принадлежит педагогическому и психологическому, а также гуманитарному (в первую очередь), социологическому образованию.

В связи с традиционной духовно-нравственной миссией педагогического образования, процессы ноосферизации впервые стали осуществляться в учебных заведениях (вузах и школах).

Омассовление в образовании в настоящее время (особенно в последние 7-10 лет) актуализировалось, и к старым его формам (парады, демонстрации, праздники, доски почета и т.д.) добавились новые: различные флеш-мобы; демонстрации первокурсников (как это происходило в первой половине сентября 2017 г. по всей стране); празднование посвящения в первокурсники, которое в последние годы приобрело в Саратове глобализированную эстетико-духовную форму (в течение нескольких лет, в соответствии с прекрасным сценарием, на главной площади г. Саратова происходит грандиозный праздник с участием мастеров искусств декламации, вокала, хореографии, спорта и т.д.).

Такая форма омассовления «работает» на единение молодежи Саратовского региона; усиление референтности образования, получение знаний; образовательное (обучающее, воспитывающее, развивающее, просвещающее) ценностно-ориентационное единство (ЦОЕ); создание дружеских группировок; создание новой студенческой системы ценностей и укрепление бытийных ценностей (прежде всего, стремлений к Истине, Доброте, Любви, к Творчеству).

Механизм омассовления в процессе осуществления содействует реализации таких социально-психологических механизмов, как механизм сплоченности, механизм ценностно-ориентационного единства, механизм аномии (в ноосферизации аномия позитивна), механизм коллективистического самоопределения и механизм референтности.

Таким образом, при омассовлении происходят не только интеграционные процессы (группирование, сплочение, ЦОЕ, дружба) и дифференционные (референтность, коллективистическое самоопределение), но и ценностно-смысловые (аномия, ЦОЕ, поиски частных смыслов и общего Смысла), а также формирование общественного интеллекта.

Обретение и реализация в жизни смысла Свободы, Творчества, Любви, например, является для Президента России В.В. Путина не только самым значимым, но и главным в его жизни, как отметил Президент в одной из телевизионных встреч с молодежью. А еще в этом перечне есть

Бессмертие, душевно-духовное Бессмертие, которого удостаиваются акме-личности, в первую очередь – ноосферные, ноосферно-центрированные, космоноосферные. Такой личностью является Юрий Алексеевич Гагарин.

Сегодняшний день ставит перед каждым человеком не простые, а системно-комплексные задачи жизнедеятельности, точнее – жизнетворчества.

Решением этих задач много лет занимаются ученые и практики, являющиеся движущей силой ноосферизации: действительные члены и академики Ноосферной общественной академии наук, президентом которой является Субетто Александр Иванович, академик нескольких отечественных и зарубежных академий, доктор философских наук, доктор экономических наук, кандидат технических наук, полковник космических войск.

Деятельность НОАН особенно активизировалась с середины 2000-х годов, и к 2012 году создана научная ноосферная школа, деятели которой активно занимаются ноосферизацией разных пространств (образовательного, социокультурного, экологического, экономического, лингвистического и др.).

Созданное в октябре 2017 года Русское Космическое Общество (РКО) объединяет в своих целях, задачах и работе два направления исследования космоса: 1) изучение нравственно-духовной сферы человека и общества и 2) материальные исследования «ближнего и дальнего космоса с целью познать, одни ли мы во Вселенной».

Б.Е. Большаков и А.А. Гапонов подчеркивают в указанной работе необходимость синтеза «знаний о космических законах системы «природа-общество-человек».

Главной целью РКО является сохранение и развитие жизни на Земле «в условиях негативных внешних и внутренних воздействий». Опираясь на «ноосферно-космическое мировоззрение», РКО «призвано создать духовно-нравственные, научные, педагогические и технологические основания для нового ноосферно-космического прорыва человечества».

Руководители Русского Космического общества в центр своей деятельности ставят «социальную педагогику ноосферно-космической направленности».

Назрела необходимость становления (роста, развития, формирования) ноосферно-космического разума Человека и Человечества!

Ты становишься… – ты останешься

Раздвигая пространство и время,
Ты становишься глубже и выше,
В череде былых поколений
Заполняя одну лишь нишу.
Все сбылось, если так глобальны
Восприятие, мысли, чувства.
Ты становишься монументальным,
Как философ, творец искусства…,
Как проникший в тайник Вселенной
Космонавт и мудрец от Бога.
Ты становишься несравненным,
Если трудной была дорога,
Если выбрана без упрека
И без страха стезя земная –
Ты не сможешь светить одиноко
В лучезарном пространстве Рая!
И во всех временах, в ноосфере
Ты останешься, Жизнь венчая
Безразмерностью доброй меры!
И земной остротою края…

Т.А. Молодиченко

СОЗВЕЗДИЕ ВИДЕНИЙ

ТВОРЧЕСКАЯ РУБРИКА

ОН ЗЕМЛЮ ОДАРИЛ СВОЕЙ УЛЫБКОЙ!

ТЕМА ГАГАРИНА В ТВОРЧЕСТВЕ ХУДОЖНИКОВ ТРЕХ ПОКОЛЕНИЙ



Д.В. Ярошевский член Совета по культуре Русского Космического Общества, рук. ТО «Созвездие видений», член Союза писателей России и Союза журналистов России

Казалось бы, не прошло и пяти лет, как художники ТО «Созвездие видений» начали активное сотрудничество с «Домом космонавтов» Звездного городка, но как всё изменилось с тех самых пор в нашей творческой жизни, да и в нас самих... И это не удивительно – ведь сама энергия «времени первых», буквально пронизывающая весь Звёздный городок, заставляет многое переосмысливать и переоценивать, безусловно стимулируя к новым творческим поискам и экспериментам. Но сегодня мы поговорим о том, чей образ и чья открытая искренняя улыбка вот уже столько лет продолжает греть души и сердца миллионов россиян, пробуждая в нас самые лучшие человеческие чувства. В канун Дня космонавтики и в год 85-летия со дня рождения первого космонавта планеты попробуем понять, каким увидели его художники разных поколений – от его современников до нынешних достойных продолжателей отечественной «Арт-Гагаринианы», многие из которых уже активно сотрудничают с Русским Космическом Обществом и Ассоциацией музеев космонавтики России по целому ряду культурно-просветительских проектов, направленных на возрождение российской космонавтики.

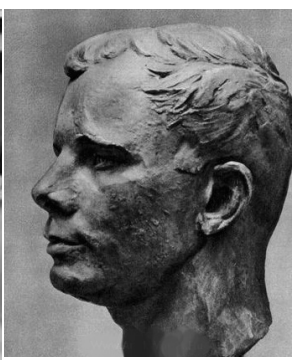
Надо сказать, что Юрий Алексеевич Гагарин был как раз из тех людей, кто отнюдь не «забронзовел» и не заболел «звездной болезнью», несмотря на гигантскую лавину обрушавшейся на него всемирной славы. Хотя оснований для этого у него имелось больше, чем у остальных – ведь 12 апреля он к нам, в буквальном смысле, «со звёзд» спустился! Тем не менее, себя в бронзе ему довелось увидеть ещё при жизни...

Одним из первых, кто удостоился высокой чести запечатлеть для потомков облик первого космонавта Земли, был известнейший советский скульптор **Лев Ефимович Кербель**.

Именно ему накануне 10-летия космической эры, поручили изваять бронзовый бюст Гагарина для последующей установки на «Аллее Героев-Космонавтов» на ВДНХ. В 1962 году художник с особым энтузиазмом взялся за создание портретов лётчиков-космонавтов. Кербель провёл с ними около месяца, сдружился, стал близким, своим человеком. Он говорил: *«Меня, как художника, всегда интересовали сильные личности, характеры решительные, смелые... люди героических дел».* Он создал предельно достоверный, «похожий портрет» Юрия Гагарина, который интересен и ценен именно своей документальностью. Портрет великолепно передаёт его характер — мужественный, напористый и чуть-чуть по-мальчишески задорный.







У Кербеля имеются и другие памятники, посвящённые Ю. А. Гагарину. В собственности семьи скульптора находится памятник, где первый космонавт изображён стоящим в комбинезоне. Сам Л. Кербель так отзывался о Гагарине: *«С Юрием Алексеевичем нас связывала не только работа, но и дружба. Я познакомился с его семьёй, бывал в доме его матери в Гжатске, испытывал глубокую привязанность к этому обаятельному человеку, смелому, с обострённым чувством долга... Он был для меня воплощением человека будущего. Несколько портретов Ю. Гагарина, сделанных в разные годы, я отношу к своим удачам».*

Существует памятная фотография, где Юрий Алексеевич явно с одобрением ставит свой автограф на собственном бюсте в мастерской Льва Ефимовича. Интересное ощущение возникает при взгляде на этот снимок! Особенно когда вспоминаешь, что открытие «Аллеи космонавтов» состо-

лось 4 октября 1967 г, а в марте 1968 г. Гагарина уже не стало. Внезапно ушел он от нас, и жизнь его была подобна сияющему болиду – короткая, но очень яркая! А его светлый образ, сам его дух, сочетающий в себе и детскую простоту, и подлинное мужество, и природную скромность наряду с осознанностью масштаба той исторической миссии, возложенной на него самой эпохой, остался во многих замечательных произведениях искусства его современников. В том числе и в виде бюста на Аллее космонавтов, буквально в двух шагах от монумента «Покорителям космоса», и лучше для этого места просто не придумаешь!



Многие известные художники пробовали рисовать Гагарина, но его прижизненные портреты, выполненные рукой выдающегося советского графика-портретиста **Анатолия Никифоровича Яр-Кравченко**, отличаются не только фотографической точностью, но и необыкновенной глубиной передачи эмоций. Кажется, что художнику удалось запечатлеть невозможное, что ни при каких обстоятельствах не может сделать ни одна самая продвинутая цифровая камера. Наверное, поэтому Гагарин на портретах Яр-Кравченко выглядит то веселым, то задумчивым, то грустным... Но так ли просто далась подобная вершина мастерства этому Мастеру с большой буквы?

Приведу всего один фрагмент из творческой биографии художника:

Анатолий Яр-Кравченко в 17-летнем возрасте приехал в Ленинград для завершения художественного образования и в 1939 году окончил Ленинградский институт живописи, скульптуры и архитектуры в мастерской И.И. Бродского. Уйдя добровольцем на фронт в июле 1941 года, служил в авиации маскировщиком в летных частях, оборонявших Ленинград и стрелком-радистом на пикирующих бомбардировщиках, будучи по совместительству ещё и художником редакции армейской газеты «Атака». В свободное от полетов время он писал портреты летчиков-героев, преимущественно тех, на чьем счету было не меньше пяти сбитых самолетов. Почти в каждом номере печатались его рисунки, посвященные героям войны и суровым будням города. Их издавали в виде специальных фронтовых альбомов, вручавшихся особо отличившимся в боях, а портреты Героев Советского Союза тиражировались на открытках.

В те грозовые для всей страны времена студией его был аэродром, а мольбертом – офицерский планшет. Про один совершенно пронзительный случай из тех фронтовых буден, наглядно показывающий, какие это были времена и какие люди, рассказывает дочь Яр-Кравченко, Наталья Талавира:

– Однажды, когда Анатолий Никифорович рисовал одного из летчиков, случился внезапный налет вражеской авиации на аэродром, и летчик отважно прикрыл художника своим телом. Когда всё закончилось, пилот по прежнему оставался неподвижным и тут вдруг на рисунок капнула кровь… Оказалось, что летчик, спасавший его, погиб во время налета, в буквальном смысле расписавшись кровью… на собственном неоконченном портрете. Всего за период войны Яр-Кравченко выполнил не мене 560 фронтовых зарисовок. Последние его работы – берлинские зарисовки – были им выполнены в мае 1945.

На портрете первого космонавта, сделанного мастером в 1961 г, имеется надпись: *«Анатолию Яр-Кравченко, который так хорошо изображает человеческие лица и сильные характеры летчиков, Гагарин!»*. Позже Яр-Кравченко создаст целую портретную галерею покорителей космоса, командиров кораблей «Восток», «Союз» и «Салют» - В.А. Шаталова, Г.С. Шонина, В.М. Рождественского и многих других.

Можно привести, по меньшей мере, ещё с десяток имён талантливейших мастеров – современников первого отряда космонавтов, которым в той или иной мере удалось отобразить не только внешний гагаринский облик, но и гагаринский дух. Тем не менее, очевидно, что большинство наиболее известных работ на эту тему создавались либо при жизни Юрия Алексеевича, либо близко к тому историческому периоду, а что же с этим сейчас, в XXI веке? Как его видят современные художники, и можно ли при таком обилии уже созданных произведений признанных мэтров советского искусства, суметь найти новые ракурсы в восприятии Гагарина и как человека и как символа эпохи?



Художники Творческого объединения «Созвездие видений» ответили на этот вопрос утвердительно!

Например, уже хорошо известная нашим читателям **Иветта Ки** (г. Сочи) складывает свой неповторимый образ первого космонавта из отдельных, порою самодостаточных сегментов, выполненных в стиле так называемой «модульной графики». К слову сказать, именно с этой работы начался её большой «космический цикл», и она же дала начало ещё одному знаковому проекту художницы под названием «Герои космоса в образах и линиях». На первый взгляд может показаться, что это портрет создан на основе одной из известных хрестоматийных фотографий Юрия Алексеевича, но если хорошо приглядеться, те отдельные фрагменты, из которых и состоит весь рисунок часто являют собой самостоятельные мини-картинки со своим смыслом и посылом, а сложенные вместе в единое полотно, они не только являют один из узнаваемых обликов космонавта, но и образуют сложные смысловые композиции-письмена, кстати, с зашифрованными реальными фактами из биографии Гагарина.

Если говорить о чистой преемственности традиций, особенно в жанре портретного искусства, нельзя не вспомнить о творчестве такой известной московской художницы как **Аида Евгеньевна Лисенкова-Ханемайер**. На её картине «Голубь Ноя» написанной в канун 50-летия первого полета человека в космос, Юрий Алексеевич предстаёт перед зрителем в наиболее классическом своём образе, широко шагающем, в полный рост, в фуражке и с голубем, но вглядевшись внимательно в этот бесхитростный на первый взгляд сюжет, вы понимаете, что всё здесь вовсе не так уж и просто, и в нем больше метафизики, чем классического соцреализма. Весьма удачно, на мой взгляд, об этом произведении написал публицист **Александр Зинковский**:



«Здесь Герой космоса выглядит как обычный земной человек и, в то же время, мы совершенно безошибочно осознаем, что перед нами — Гагарин.

*В руках он бережно несет прильнувшего к нему «посланца небес» — белоснежного голубя, подтверждающего всем жителям планеты Земля, что отныне они могут считать себя гражданами Вселенной. Слева пространство картины как бы раздвигается и перед нами открывается прекрасный вид на нашу планету из космоса. Созданный кистью Аиды образ Гагарина одновременно сложен и прост. На ее холсте он «един во всех лицах»: гонца и первопроходца, спасителя и спасаемого. Здесь явно прослеживается библейская аллегория: планета Земля — это Ноев ковчег с «экипажем» из людей, животных и растений, блуждающий в бесконечности космоса, где Гагарин в каком-то смысле играет роль того библейского «голубя», который был отправлен Ноем на разведку и вернулся в ковчег с масличной ветвью, в знак того, что Всемирный Потоп заканчивается и долгожданная суша находится где-то рядом».** (Статья опубликована под названием «ГОЛУБЬ НОЯ» в газете «Вузовский вестник», 2011 г., № 7 (127).

Совсем иной ракурс представляет вниманию зрителя **Николай Викторович Орлов** из Невинномыска (Ставропольский край). И это тот самый случай, когда косвенным образом можно раскрыть тему едва ли не сильнее и мощнее, чем прямым. На очень насыщенной и многосложной работе, выполненной в излюбленной манере автора, при помощи только одного простого ка-рандаша, мы видим стремительно пикирующий вниз, «бумажный самолеик» сразу отсылающий нас к трагическим событиям в марте 1968 года – гибели Гагарина и Серегина во время тренировочного полета. Как ни странно, тот факт, что самолетик бумажный, даже добавляет остроты в восприятии, заставляя лишний раз задуматься, насколько хрупка и эфемерна человеческая жизнь. На заднем фоне виден родительский



дом первого космонавта, как символ истинной материнской любви, давшей когда-то силы и крылья юному мальчугану, у которого была мечта о звездах.

Физическая жизнь конечна, но, как известно, на всё распространяется непреложный закон справедливого воздаяния и душу Юрия Алексеевича уже приготовился радушно встретить святой покровитель космонавтов Иоанн Лествичник, стоящий на трапе, ведущем к подъёмному лифту ракетоносителя, готового в любую секунду доставить своих пассажиров в пилотскую кабину…



Работа московского графика **Сергея Владимировича Демиденко** также многосложна и многофигурна, но у автора есть свой собственный подход и своё прочтение гагаринской темы. Композиция «Путь к звездам» будто напоминает нам о том, что его подвиг, да и первый прорыв в космос, нельзя рассматривать как деяние отдельно взятого человека. Ведь сам Юрий Алексеевич, как и его эпохальный полет, в данном случае лишь вершина айсберга титанических усилий целой плеяды не менее великих людей – его предшественников, современников и последователей. Не случайно мы видим здесь и **Константина Эдуардовича Циолковского,** и **Фридриха Артуровича Цандера,** и **Сергея Павловича Королева** вместе с **Валентином Павловичем Глушко**. Как и на картине Орлова, существенная часть пространства отдана теме «Дома Земного».

Тихая улочка в небольшой Смоленской деревушке, виднеющаяся поодаль монастырская ограда и купола церквей столь жизненны и реальны, что кажется ещё немного, и можно услышать заливистые петушиные крики и колокольные перезвоны, зовущие к обедне… Но вглядевшись более пристально в детали, понимаешь вдруг, что это уже не стены тихой обители, а высокие башни Кремля, за которыми сердце России, совсем другая жизнь и совсем иной масштаб совершений…

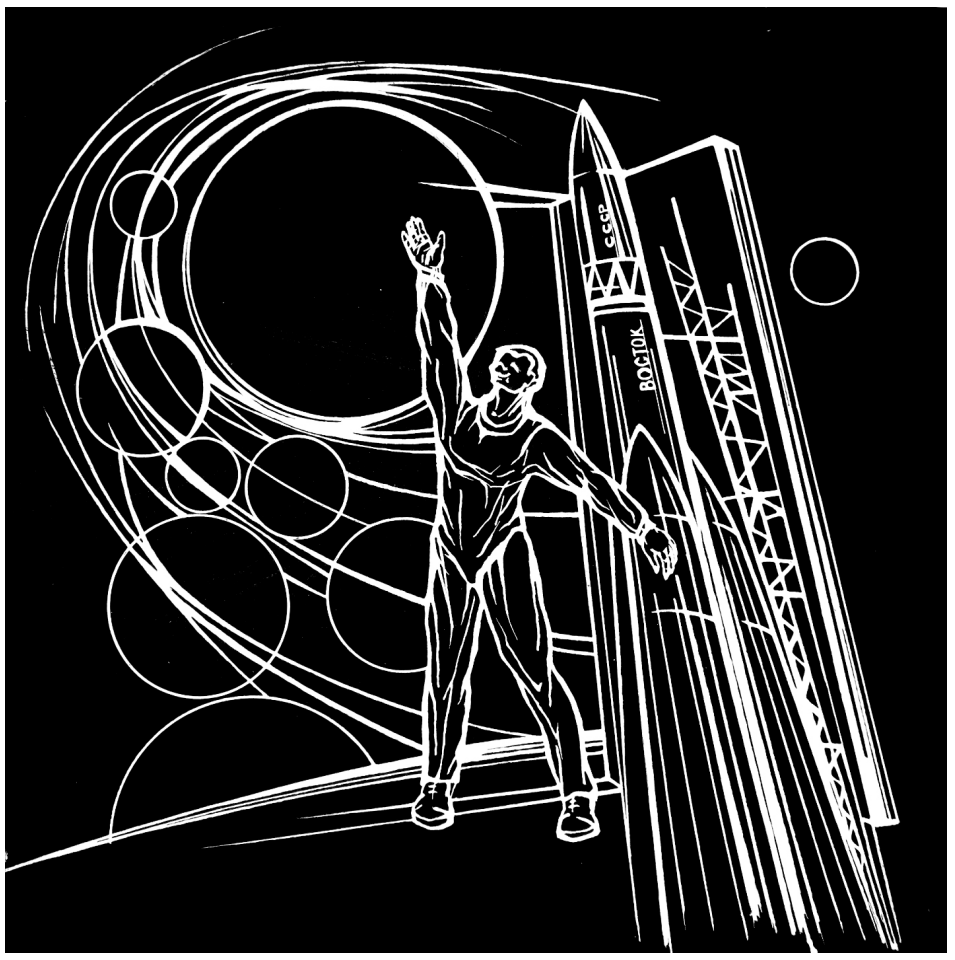
Для столичного живописца **Юрия Леонидовича Немцева** Гагарин всегда был темой сокровенной, к которой следует подходить с большой осторожностью и должным почтением. На своем холсте художник постарался передать прежде всего Гагарина-человека, его солнечную и теплую душу. Но, если задуматься, как и на работе Лисенковой-Ханемайер, Гагарин смотрит на нас с холста уже из Того мира. Во взгляде читается светлая грусть и надежда. Интересно, что корабль «Восток» вовсе не кажется при этом архаичным экспонатом из музея или перевернутой страницей из школьного учебника. Скорее, он составная часть некого незримого большого полотна истории, давно вплетенного в Вечность. Торжественность и теплота тонов, присущая большинству работ этого живописца, не отменяет мемориальной строгости. Если вы заметили, для большинства наших художников характерен дуальный подход в изображении Гагарина в постоянном сочетание таких понятий как «Гагарин-человек» и «Гагарин–Символ».



Московский график **Милана Вячеславовна Морозова** идет своим путем, характеризующимся тремя ключевыми понятиями: минимализм, эмоция и движение. Смотря на её работы, так и хочется вспомнить известный афоризм про краткость, которая сестра таланта. В её работе «Ветер истории», несмотря на небольшое количестве объектов в композиции, изображение вполне достигает своей смысловой полноты посредством той самой динамики, экспрессии и выразительности, о которых сказано выше.

Конкретно в её Гагарине нет узнаваемых характерных привычных черт первого космонавта, которые мы привыкли наблюдать в большинстве произведений, связанных с темой Гагаринианы. Есть только силуэт-символ, но вот он как раз и притягивает внимание, и именно в нем зритель угадывает если не самого первого космонавта, то, по меньшей мере, его Дух дерзновенного первопроходца, с детской непосредственностью распахнувшего дверь в неизведанное и уже почти шагнувшего туда – с земной тверди прямо в бессмертие...

Смотря на её работу, я вспоминаю собственные стихи, в которых схожие образы и мысли. Работа Миланы создана на днях, а стихотворение написано в далеком 1987 г. под Улан-Удэ, во время срочной солдатской службы в войсках дальней космической связи. Гагарин словно связал эти два творческих произведения двух разных людей, перекинув мост через время, перенеся нас, авторов, в то самое незабываемое...



Утро 12 апреля 1961 г.

Апрельским утром звезды улыбались
Собравшимся на площади землянам,
С полос газетных буквы надрывались
Сообщеньем ТАСС – событьем дня заглавным.

Млел от восторга с глянцевой обложки
На похвалу скупой обычно запад,
А по ковру расстеленной дорожки
Шел человек давать планете рапорт.

Чеканил шаг простой советский парень,
О подвиге готовый дать доклад.
Так мир узнал, что есть майор Гагарин –
Наш самый первый в мире космонавт!

…Стоящий у распахнутой калитки
В бескрайний мир мерцающих светил,
Он Землю одарил своей улыбкой
И та …заулыбалась вместе с ним!!!

Д.В. Ярошевский,
Планета Земля, Солнечная система
1987 г. Улан-Удэ–35

Статья опубликована в сокращённом виде в журнале «Наука и религия» № 04/19

ВСЕМИРНЫЙ ЛИКБЕЗ

ЗАКОН ПРИРОДЫ КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА



Б.Е. Большаков, 1941-2018 гг. д.т. н., Первый Президент Русского Космического Общества



Е.Ф. Шамаева, к.т.н., Председатель Президиума Русского Космического Общества



А.А. Гапонов, Президент Русского Космического Общества

Многие знают о существовании законов исторического развития, но далеко не все умеют их использовать при решении практических проблем. Рассмотрим разные формулировки объективного закона исторического развития и попробуем установить единство закона, являющего себя в многообразии различных целей Человечества.

Закон экономии времени

Многие знают о существовании законов исторического развития, но далеко не все умеют их использовать при решении практических проблем. Рассмотрим разные формулировки объективного закона исторического развития и попробуем установить единство закона, являющего себя в многообразии различных целей Человечества.

Закон экономии времени не может относиться к понятию «астрономическое время»: мы не можем увеличить или уменьшить скорость вращения земли или скорость обращения земли вокруг солнца. Это означает, что если речь идет об экономии времени, то предметом экономии является не астрономическое время, а какое-то другое «время». Действительно, закон экономии времени говорит об исторической тенденции сокращения необходимого времени на удовлетворение одной и той же общественной потребности.

Единица измерения

Для получения количественного выражения времени на удовлетворение всякой потребности в естественных науках существует прием «нормирования на единицу». Примем в качестве «единицы» количество жителей в 1 миллион, а в качестве «единицы» времени — 1 год. Этот один миллион жителей в интервале времени, равном одному году, располагает бюджетом «социального времени» в количестве 8 млрд. 760 млн. Человеко-часов в год. Если это количество социального времени мы примем за «единицу», то любые виды расхода социального времени на удовлетворение как индивидуальных, так и общественных потребностей всегда будут выражаться долей от единицы. Не менее очевидно, что сумма долей во все времена остается равной единице, а по ходу исторического развития доли могут изменяться лишь количественно.

Бюджет социального времени

Полный бюджет социального времени делится на две части, сумма которых всегда равна единице (но сами доли могут изменяться), на необходимое и свободное социальное время.

Полное социальное время = необходимое + свободное, где необходимое и свободное время выражаются в долях от единицы. Необходимым социальным временем мы будем называть такую часть полного бюджета социального времени, которую общество расходовало, расходует и будет расходовать на восстановление того, что само астрономическое время разрушает. «Сохранение» или простое воспроизводство обществом самого себя всегда требовало, требует и будет требовать расхода социального времени на свое простое «воспроизводство». Социальное время, необходимое для простого воспроизводства, и называется необходимым социальным временем.

Очевидно, что во все исторические времена был, есть и будет избыток социального времени над временем простого воспроизводства. Этот «излишек» мы называем свободным социальным временем. Этим временем общество может распоряжаться по «своему произволу».

Определение закона экономии времени

Даже небольшое наблюдение за ходом истории показывает нам, что граница между необходимым и свободным временем постоянно перемещается в пользу свободного времени. Закон экономии времени гласит: доля необходимого времени по ходу исторического развития уменьшается, а доля свободного времени увеличивается. Это перемещение может осуществляться стихийно, а может быть управляемым.

Миллион человек и в древнем Египте, и в древнем Риме, и во времена средних веков, и в наше время и при устойчивом развитии будет обладать тем же самым бюджетом социального времени. Совсем другой вопрос: какая доля этого бюджета социального времени в различные исторические эпохи составляла долю необходимого времени, а какая именно конкретная доля составляла долю свободного времени?

Существуют два способа сокращения необходимого времени: 1) способ сокращения численности работающих; 2) способ сокращения продолжительности рабочего «года», т.е. способ сокращения числа рабочих часов в течение года.

Закон экономии времени и есть тот закон, который прокладывает свой путь через хаос кажущихся блужданий, сокращая (экономя) необходимое время и увеличивая долю свободного времени. Именно этим путем совершается скачок из царства необходимости в царство свободы.

Закон роста полезной мощности

Наряду с тенденцией сокращения общественно необходимого времени существует и тенденция прямо противоположная — к увеличению необходимого времени. Ее порождает рост количества потребностей. Однако, несмотря на этот рост, выпуск продукции в единицу времени не уменьшается. Почему это происходит?

Система «Человечество—природа» объединяет в себе два сопряженных процесса: активное воздействие на окружающую среду и использование обществом потока ресурсов, полученных в результате этого воздействия. Эти процессы объединены понятием процесс жизнедеятельности или трудовой процесс (рис. 1).

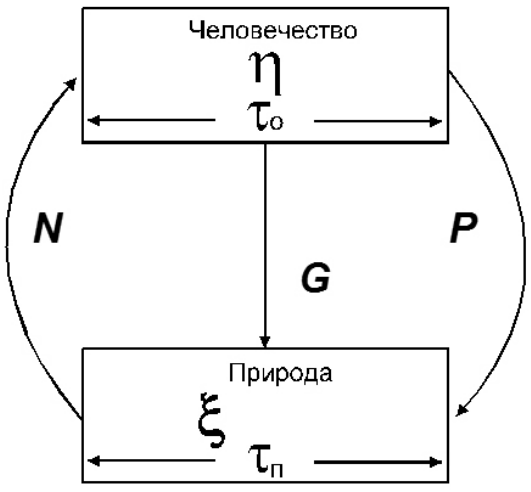


Рис. 1

Затрачивая поток (мощность) P, общество по прошествии времени получает в свое распоряжение поток ресурсов, измеряемый величиной N. Эти ресурсы общество использует в своей жизнедеятельности для производства материальных и духовных благ. Отношение P к N есть измеритель эффективности использования обществом полной мощности за время τ_0, обозначаемый:

$$0 < \eta \leq 1$$

Отношение полной мощности n к затраченной на ее получение P есть измеритель потенциальной способности системы к расширенному воспроизводству, обозначаемый $\xi > 1$.

Величина находящейся в распоряжении общества полной мощности N является определением потенциальных возможностей, величина P — ме-

рой реальных возможностей оказывать воздействие на окружающую среду, а величина G — оценкой потерь.

Основные определения

Экстенсивный рост

Рост возможностей осуществляется за счет увеличения потока потребляемых ресурсов и без изменения эффективности их использования.

Интенсивный рост (или развитие)

Рост осуществляется не только за счет потребления, но и за счет роста эффективности.

Этот рост может иметь в том и только в том случае, если обществом реализованы определенные идеи.

Отсутствие идей о новых источниках мощности, новых технологиях, новых системах управления означает прекращение интенсивного роста возможностей общества, то есть остановку его развития. Следовательно, необходимым условием процесса общественного развития является наличие идей, появляющихся в сознании отдельных индивидуумов, для роста возможностей общества.

Классификатор идей

Можно следующим образом классифицировать научные идеи, которые обеспечивают рост возможностей общества как целого.

Первый класс — это идеи о новых источниках мощности, более эффективных, чем старые.

Второй класс — это идеи новых машин, механизмов и технологических процессов с более высоким коэффициентом полезного действия.

Третий класс — это идеи о повышении качества управления, о более точном соответствии выполняемых работ общественным потребностям, о более совершенном механизме общественного устройства.

Однако факт наличия идей является только необходимым, но не достаточным условием развития.

Из того обстоятельства, что идея существует, еще не следует ее «мгновенная» реализация. Требуется время. Чем меньше времени расходуется на утилизацию идеи, тем быстрее достигается необходимый эффект — повышение скорости роста возможностей.

Непрерывность процесса развития

Однако время реализации идей, само по себе, не обеспечивает непрерывность процесса развития. Все дело в том, что «банк идей» должен воспроизводиться, то есть непрерывно пополняться новыми идеями, реализация которых на практике приводит к ускорению роста возможностей, а, следовательно, к ускорению процесса развития.

Человек — общество — развитие

Конечно, для каждого конкретного общества (страны) механизм утилизации идей имеет свои специфические формы.

Однако «общество, способное использовать идеи, появляющиеся в сознании отдельного индивидуума, для роста возможностей общества как целого, и использующее рост возможностей общества, как целого, для формирования индивидуума, способного генерировать новые идеи, — будет обладать наиболее быстрым темпом роста возможностей».

Оценка идей по их вкладу в развитие

Прежде чем принять идею к реализации, необходимо оценить ее целесообразность с точки зрения вклада в рост возможности общества. Если эта оценка практически не может быть сделана, то темп материализации идей замедлится, а через это замедление и уменьшится темп роста возможностей общества как целого, а следовательно, и удовлетворенность потребностей его членов.

Хроноцелостность процесса развития

Это положение полностью согласуется с естественно-историческим хроноцелостным процессом развития живого на земле. Хроноцелостность процесса есть естественно-историческая закономерность процесса, где прошлое, настоящее и будущее связаны единой цепью, сохраняющей процессы развития в пространстве—времени.

Устойчивое развитие

Хроноцелостность исторического процесса сохранения развития общества достигается непрерывным процессом формирования и утилизации идей, обеспечивающих неубывающий темп роста эффективности использования потенциальных возможностей общества, неубывающий темп роста полезной мощности, или производительности в системе общества как целого. Хроноцелостный исторический процесс сохранения развития есть устойчивое развитие общества. Другими словами: общество развивается устойчиво, если имеет место исторический процесс: сохранение неубывающего темпа роста эффективности использования полной мощности не только в настоящее время, но и в будущем.

Устойчивое развитие и мощность потерь

Возможно инверсное определение устойчивого развития общества: развитие является устойчивым, если имеет место сохранение убывающего изменения мощности потерь не только в текущее время, но и в будущем.

Процесс генерации идей, за счет которых и осуществляется сохранение развития общества, является весьма специфическим процессом всеобщего процесса как творчества.

Начальные ростки «творчества», в историческом развитии общества, предполагают наличие большого количества свободного времени, которое можно рассматривать как необходимое в новом смысле: как время, которое является необходимым не ради простого воспроизводства, а необходимым для развития.

Неисчезающие потребности

Мы должны рассмотреть систему «неисчезающих потребностей», удовлетворение которых было, есть и будет необходимо в любое время и в любой стране. Сразу же отметим, чтобы не путать причины и следствия, что подлинной целью общественного производства всегда было, есть и будет производство человеческой личности. Это означает, что каждая удовлетворяемая человеческая потребность формирует ту или иную особенность, ту или иную сторону личности. При такой постановке вопроса каждый предмет потребления есть «орудие» производства человеческой личности.

Эталон личности

Если на ранних ступенях исторического развития «сильная личность» понималась буквально: как обладающая большой физической силой (своеобразный «культ силы»), то впоследствии под «сильной личностью» стали понимать богача. Этот идеал эпохи товарно-денежных отношений, когда власть смещается к финансовому капиталу и демонстрирует обилие вещного богатства. Обладание вещами есть проявление этого вещного богатства. Рост транснациональных корпораций в наши дни порождает новый тип «сильной личности»: менеджера-технократа.

Потребность «взять» и потребность «отдать»

Но уже давно было замечено, что существует еще и «духовная власть» — своеобразная власть над «душами людей». Формы религиозного сознания суть первый зародыш «духовных потребностей». Власть произведений искусства, философии и науки над душами людей оказывается новой сферой эталона «сильной личности».

Человечество начинает движение из «мира вещей» в «мир духовных ценностей», из мира, где доминирует потребность «взять», в мир, где будет доминировать потребность «отдать» для блага людей, Человечества в целом. И мы находимся в начале этого исторического пути.

Этот путь называется переходом к устойчивому развитию общества в целом.

Устойчивое развитие не может препятствовать удовлетворению потребностей, реализации интересов и целей, как в текущее время, так и в перспективе. Возникает правомерный вопрос:

Как связаны понятия потребности, интересы, намерения и цели социальных субъектов с величиной их реальных возможностей?

Обычная логика рассматривает понятия потребность и возможность как полярные противоположности. В то же время налицо их диалектическая связь, которая имеет следующий вид:

Всякая удовлетворенная потребность (или реализованный интерес, или достигнутая цель) есть новая или возросшая возможность, всякая новая возросшая возможность воспринимается как удовлетворенная потребность, интерес, цель.

Отсюда следует, что достигнутая цель (или реализованный интерес, или удовлетворенная потребность) не есть конечный результат, не есть конечное состояние, а есть промежуточный этап хроноцелостного процесса изменения темпов роста возможностей. Для заданного времени мерой возможностей является мощность, которой располагает в это время социальный субъект.

Мерой потребностей является возросшая мощность, которой субъект в данное время не располагает, но которую ему необходимо иметь для своего сохранения, роста и развития.

Каждый этап хроноцелостного процесса — это цикл с началом и концом. В начале цикла имеется пара: определенная «возможность» (имеющаяся мощность) и неудовлетворенная «потребность» (требуемая мощность). Эта пара: «возможность—потребность» — обозначает противоречие, или (говоря на языке системного анализа) проблему, как разность между имеющейся и требуемой мощностью. Разрешение этого противоречия, или решение проблемы, осуществляется с помощью идей, возникающих в головах людей.

Реализация этих идей обеспечивает разрешение противоречия, то есть минимизацию разности между имеющейся и требуемой мощностью, обеспечивает процесс удовлетворения потребностей и соответствующий рост возможностей.

На этом заканчивается один цикл хроноцелостного процесса. На следующем цикле процесс повторяется, но на другом витке с другими возросшими характеристиками возможностей и потребностей, другим социальным временем.

В целом процесс разрешения противоречий (решения проблем) представляет поднимающуюся спираль — возвышение потребностей, где на их удовлетворение требуется меньше социального времени. Конечно,

описанный процесс является идеализированным. Однако, из кажущейся случайности интересов, намерений, желаний, потребностей отдельных индивидуумов и формируется естественно-историческая закономерность, которая приводит к росту возможностей общества как целого, который можно наблюдать по изменению его мощности (полной, полезной и потерь).

Таким образом источником исторического развития общества является противоречие (проблема) между его возможностями и потребностями. Это противоречие разрешается с помощью идей, реализация которых обеспечивает рост возможностей и удовлетворение потребностей человека.

Цель исторического развития общества — его устойчивое развитие как хроноцелостный процесс удовлетворения потребностей настоящего и будущих поколений.

Однако, далеко не каждая страна обеспечивает целостность сохранения развития — формирование и утилизацию идей, имеющих своим результатом неубывающий темп роста возможностей удовлетворять потребности в длительной перспективе.

В таком обществе, таких странах и регионах имеет место нарушение связей между прошлым, настоящим и будущим. В силу этого разрушается историческая хроноцелостность процесса, возникает перманентно-целостный процесс. Здесь имеет место ситуация, когда в течение одного исторического периода развитие сохраняется, а в течение другого — не сохраняется. Такую ситуацию мы связываем с понятием неустойчивое развитие.

Неустойчивое развитие

Развитие является неустойчивым, если оно не является исторически хроноцелостным. Здесь имеет место выполнение условий развития в текущее время, но не выполняются условия сохранения неубывающих темпов роста эффективности в будущем.

Стагнация, деградация, гибель

Исторический анализ показывает, что следствием неустойчивого развития являются стагнация социальной системы с последующей ее деградацией и гибелью. Невыполнение условия сохранения развития порождает ситуацию прекращения роста и развития, что приводит к стагнации. Дальнейшее уменьшение эффективности использования полной мощности приводит к деградации, а это в свою очередь порождает ситуацию неспособности за определенное время производить полезную внешнюю работу, что означает гибель социально-экономического организма. Отсюда следует, что причиной стагнации, деградации и гибели социальных систем является нарушение закономерностей хроноцелостного исторического процесса, которые и предопределяют сохранение или, другими словами, устойчивость развития общества как целого.

Уместен вопрос о причинах, которые препятствуют устойчивому развитию общества.

Чем объяснить существование объединений людей, интересы и цели которых находятся в противоречии с потребностями общества в целом?

Имеется много примеров возникновения таких объединений. Однако, они не привели к устойчивому развитию общества как целого, хотя и провозглашали далеко идущие цели. Дело в том, что цели ставятся людьми на основе их субъективного отображения мира.

Если субъективное отображение неадекватно объективному ходу хроноцелостного исторического процесса, то и сами цели могут приходить в противоречие с реальностью.

Существование личностей и объединений людей с целями, которые противоречат хроноцелостному историческому процессу, является следствием неадекватного отображения этого процесса в сознании социальных субъектов.

Можно выделить следующие типы целей, интересов и потребностей людей:

Тип № 1. Рост возможности личности — личные цели.

Тип № 2. Рост возможности некоторой общности людей — общественные цели.

Тип № 3. Рост возможности Человечества как хроноцелостного процесса устойчивого развития общества как целого.

Нетрудно видеть, что цель типа № 1 — может быть выражена через рост денег, имеющихся в распоряжении лица. Цель № 2, подобно цели № 1, тоже поддается выражению через деньги, как рост денег, имеющихся в распоряжении некоторой общности людей.

А вот цели типа № 3, которые приводят к росту возможностей Человечества, адекватно не выражаются через рост денег. Однако, они выражаются через неубывающий темп роста эффективности использования полной мощности не только в данный период времени, но и в исторической перспективе. Но такие цели и определяют хроноцелостный процесс перехода к устойчивому развитию Человечества. Острая практическая востребованность этого перехода является фактом, который подтверждается всем ходом эволюции живого на земле.

За 4 миллиарда лет живая природа выполнила огромную подготовительную работу, результатом которой пользуется каждый человек. Однако, на эту работу не было затрачено ни одного цента, но было затрачено колоссальное количество времени и свободной энергии. Тем не менее эти затраты были эффективными.

На протяжении 4-х миллиардов лет идет закономерный процесс роста свободной энергии и становления разума Человечества — его способности сохранять развитие системы в целом.

Долгосрочный прогноз критических ситуаций в отношениях Человечество—природа

К настоящему времени между Человечеством и природой сложилась противоречивая ситуация. С одной стороны человек стал мощной геологической силой.

С другой стороны, происходит все большее загрязнение окружающей человека среды, что приводит к замедлению роста ее полезной мощности. Налицо рассогласование в темпах роста потоков свободной энергии Человечества и живого вещества (без человека). Если эта ситуация сохранится, то в будущем следует ожидать критические ситуации второго и третьего рода. Оценим возможные даты.

По оценкам (hubbertм.к. The energy resources of the earth. Scientificamerican, 1971, no. 5, pp. 61—70), общая величина потока солнечной энергии, попадающая на плоскость большого круга нашей планеты составляет $1{,}73 * 10^{17}$ вт. Энергия приливов оценивается в $3 * 10^{12}$ вт. Поток энергии из недр земли оставляет $32 * 10^{12}$ вт (его плотность равна 0,063 вт/м^2, а площадь поверхности земли — $510 * 10^{12}$ м^2). Таким образом, солнечное излучение составляет 99,98% от общего потока энергии, подводимого к земной поверхности. Поэтому для осуществляемых ниже приблизительных оценок будем принимать в расчет лишь солнечную энергию.

При сохранении суммарной мощности общества и живого вещества земли примерно через 10-20 лет мощность Человечества станет равной мощности живого вещества земли. При сохранении темпов роста потребляемой мощности будет иметь место ситуация неустойчивого равновесия третьего рода.

Логически возможны четыре варианта развития:

Вариант 1. Мощность Человечества продолжает возрастать, а мощность биосферы уменьшаться.

Вариант 2. Наоборот, мощность биосферы возрастает, а мощность Человечества убывает.

Вариант 3. Мощность биосферы и мощность Человечества убывают.

Вариант 4. Мощность Человечества и мощность биосферы возрастают.

Четвертый вариант предусматривает совместный рост полезной мощности биосферы и Человечества как единой социально-природной системы. Данный вариант развития в своей сущности является прогностическим выводом В.И.Вернадского, сделанным полвека назад, — о перестройке биосферы в качественно новое состояние — ноосферу, как исторически неизбежном планетарно-космическом процессе.

В чем же проявляется историческая неизбежность этого процесса? Ведь казалось бы это утверждение противоречит современным глобальным прогнозам, в соответствии с которыми существуют «пределы роста» возможностей Человечества. Если масштабы преобразования потребляемой обществом мощности в тепло, т.е. В поток отходов, останутся неизменными, это приведет к нежелательным климатическим последствиям (таяние антарктических льдов, изменение условий влагооборота и т.д.) И в конечном счете сделает жизнедеятельность на земле невозможной.

Кроме того, развитие на земле ограничено запасами энергоресурсов планеты. При существующих в настоящее время темпах роста суммарной мощности биосферы и Человечества и при условиях сохранения этих темпов в будущем, можно ожидать, что в XXII веке мощность системы «биосфера—общество» станет равной мощности солнца на поверхности земли. Эта ситуация названа рядом авторов «тепловым барьером», представляющим по существу критическую ситуацию, «особую точку», о которой было объявлено в конце XIX века.

Значит, пределы роста все же имеются? Не будем спешить с выводами. Дело в том, что если бы земля была закрытой системой, не способной обмениваться веществом и энергией с космической средой, то единственным средством продлить существование Человечества на земле было бы замедление темпов роста. Этого можно было бы достичь посредством прекращения экстенсивного роста и перехода на интенсивный путь, т.е. Посредством прекращения роста за счет увеличивающегося потребления. Благодаря этому можно было бы отодвинуть дату критического периода на сотни лет, но именно отодвинуть, а не устранить. Безусловно, интенсивный путь — мощное средство. Однако и он не обеспечил бы устойчивого развития Человечества, если бы наша планета была закрытой системой. Но земля — открытая система, благодаря чему и существует жизнь и для выхода из критической ситуации Человечество вынуждено будет расширить пространственные границы жизни. Возможно, что при такой ситуации Человечество будет иметь дело со второй планетарно-космической особой точкой, в терминологии Тейяр де Шардена — точкой существования жизни на Земле, вторым качественным скачком в планетарно-космической истории живого.

По существу, это качественный скачок в развитии земной цивилизации — ее космическая эра. Человечество с естественно-исторической необходимостью выйдет в космос, образуя уже качественно новую социально-космическую целостность.

Человечество будет иметь дело со второй особой точкой неустойчиво-

го равновесия в планетарно-космической эволюции живого.

Земля — открытая система, а жизнь — планетное явление космического характера. Для выхода из критической ситуации Человечество вынуждено будет расширить пространственно-временные границы существования жизни и перейти в новый класс систем с размерностью выше [L^5T^{-5}].

Все мы обитатели космического корабля по имени «планета земля». Да, еще далеко не каждый в состоянии осознать себя элементом бесконечной цепи эволюции космоса, рожденного случаем с необходимостью закона. Мы полагаем, что выяснение смысла жизни и есть выяснение закона, который реализуется душой и разумом, как самого безграничного космоса, так душой и разумом каждой конкретной личности. В идеале — душа и разум личности совпадают с душой и разумом космоса.

Как тут не вспомнить пророческие слова К.Э.Циолковского: *«Земля — колыбель Человечества, но не может же оно все время находиться в колыбели»* и как не развить его мысль: *«Земля – мать человечества, она вынашивает его в себе, как женщина носит дитя. Пришло время родов действительного разума Земли – Космического человечества».* Какими будут эти роды? Зависит от нас.

Право Человечества жить в гармонии с космосом

Человечество прошло большой путь и дорого заплатило за право жить в гармонии с космосом.

Около 4-х миллиардов лет тому назад на земле сложилась первая планетарно-космическая критическая ситуация.

Создались условия для протекания антидиссипативных процессов, способных производить полезную внешнюю работу. Возникла земная жизнь. Эволюционный процесс всегда сопровождался борьбой живых систем за лучшие условия существования, обеспеченные источниками мощности. В основе этой борьбы лежала неравномерность развития, обусловленная рассогласованием темпов их развития, темпов роста их полезной мощности.

Это рассогласование в темпах развития приводило к критическим периодам. В результате побеждали те системы, которые обеспечивали больший темп роста возможностей влиять на окружающую среду.

В мучительном и длительном процессе, длившемся миллионы лет, возник человек, сумевший создать орудие труда и благодаря этому обеспечить больший темп роста потребляемой энергии, чем любой другой вид. Благодаря труду в человеке стала развиваться способность мыслить. По мере развития научной мысли человек все больше начинал осознавать свое единство с природой и понимать, что окружающий мир и он сам — единый процесс, части которого взаимно связаны и закономерно развиваются. Становилось все яснее, что причиной различных проблем, конфликтов, кризисных ситуаций является рассогласованность развития частей единого целого. Эта рассогласованность или неравномерность развития частей целого и приводит к столкновению людей, государств, возникновению критических периодов, конфликтов и войн. Со временем возникло понимание, что природа и общество — также единое целое, но развитие частей этого целого не согласовано. Возникло понимание исторической необходимости согласовать все части социальной и природной системы в единый социально-природный процесс.

Вполне возможно, что Человечеству предстоит пройти вторую планетарно-космическую критическую точку. И оно должно быть готово взять на себя ответственность за сохранение жизни на земле, должно быть готово к выходу в космос. Но на это Человечество должно иметь право.

Здесь возникает совершенно законный вопрос: «Какими правами обладает Человечество в целом?»

О кодексе прав Человечества

Существуют права человека и это огромное достижение мирового сообщества и организации объединенных наций. Но человек и Человечество — понятия разные, хотя и имеют общий корень. Точно так же как законы природы и законы права имеют общее в слове «закон». Но законы права могут быть отменены, а законы природы отменить нельзя ни при каких обстоятельствах. Можно лишь уметь или не уметь ими правильно пользоваться. Точно также можно отменить права человека или одни права заменить другими. Право Человечества как целого сохранять развитие нельзя отменить, как нельзя отменить закон естественно-исторического развития Человечества. Но отсюда не следуют правовые нормы ответственности за судьбу будущих поколений.

В космическом корабле «планета Земля» невозможно обустроить «один отдельно взятый отсек», так как это очень напоминает строительство коммунизма в «одной отдельно взятой стране». Весь вопрос в том, как именно Человечество вступит в космический век, готово ли оно к решению тех проблем, которые возникнут у наших детей и внуков в рамках будущих программ освоения космоса?

С момента выхода человека в космос этот вопрос возник уже не только для тех «одиноких», которые задумались над ним ранее других, но и для тех, кто еще не стал, но становится личностью. Такая постановка вопроса обретает осмысленный вид, если мы задумаемся над тем, какие достояния культуры сохранятся нашими детьми и внуками в их космическом будущем? Само собою разумеется, что для того, чтобы жить — необходимо есть. И еще долго будут существовать люди, которые живут, чтобы есть. Но будет становиться все больше и больше и тех, которые едят, чтобы жить!

Жить, создавая то, что будут сохранять от разрушения наши потомки.

Только перед лицом подобной сверхзадачи можно ослабить совокупность конфликтов, раздирающих Человечество.

Но в рамках этой же сверхзадачи, но уже в качестве составной части ее, стоит задача обустройства и нашего корабля — «планеты Земля».

Сказанное выше можно назвать осознанием космической миссии разума. Это осознание и дает общечеловеческий «масштаб» для всех видов человеческих деяний. И вопрос: «зачем, ради чего живешь?» будет становиться все более и более актуальным.

Система жизнеобеспечения для всех людей, населяющих нашу планету, нужна как ныне живущим, так и тем, кто придет после нас. Научный долг состоит в том, чтобы эта работа была начата. История содержит удивительные примеры подвигов и трагедий. Она содержит грозные предупреждения о возможном «суде народов» за преступления против Человечества. С другой стороны, наличие нового уровня понимания исторических судеб Человечества позволяет рассматривать проблему с позиций законов его развития.

В самой простой и обобщенной форме этот закон может быть представлен как неубывающий рост полезной мощности на душу населения: если полезную мощность обозначить «Р», а число людей земли «М», то их отношение $\frac{P}{M}$ и будет характеризовать полезную мощность на душу населения. Очевидно, что рост возможностей Человечества может быть обеспечен двумя путями:

1) либо за счет роста числителя, т.е. Роста полезной мощности;

2) либо за счет уменьшения знаменателя, т.е. Уменьшения численности населения.

Для того чтобы обеспечить рост числителя требуются идеи, а уменьшение знаменателя означает геноцид населения.

О «золотом миллиарде»

Можно очень просто решить все проблемы Человечества, оставив один «золотой миллиард». Не надо ума — достаточно избавиться от «лишнего балласта».

Таким «балластом» в настоящее время являются 6 миллиардов человек. Естественно, что сознательная ликвидация такого «балласта» является преступлением перед Человечеством, Землёй и космосом. Однако Человечество не имеет защиты от такого рода возможных преступлений. Существуют права человека, но не существуют права Человечества как целого. Отсутствие таких прав означает незащищенность Человечества от возможного геноцида идола недоумков. Эти права необходимо разработать и принять на генеральной ассамблее ООН как основной закон сохранения Человечества.

Проблема стабилизации роста численности населения должна решаться не за счет уменьшения «знаменателя», а за счет роста «числителя» и под контролем неубывающих темпов роста полезной мощности на душу населения. Если общество в состоянии обеспечить такой рост не только в текущее время, но и в перспективе, в том числе и отдаленной, — оно устойчиво развивается, и нет необходимости «уменьшать знаменатель». Но для этого необходимы научные идеи и промышленные технологии, обеспечивающие рост «числителя».

Проблема ограниченности Земли и выход в космос

И тем не менее, не все так просто. Существует проблема ограниченности Земли. При сохранении темпов роста населения нетрудно определить то время, когда вес человеческой популяции превзойдет вес Земли, и она не выдержит такого груза. Кроме того, все ресурсы планеты ограничены, и она не сможет вечно кормить всех. Здесь и находится ключевое противоречие между устойчивым развитием Человечества и ограниченностью Земли.

Казалось бы, ограниченность планеты задает пределы существования Человечества. Это было бы так, если бы Земля была не только ограниченной, но закрытой от внешней среды системой. Но это не так.

Земля является ограниченной, но не замкнутой системой. Планета является не закрытой, а открытой планетарной системой, непрерывно взаимодействующей с космической средой. И здесь находится ключ к разрешению указанного противоречия. Оно снимается в том и только в том случае, если Человечество продолжит свое существование не только на Земле, но и в космосе.

Но это возможно, если творческий потенциал Человечества будет ориентирован и сконцентрирован на создание систем жизнеобеспечения для людей Земли с использованием опыта создания таких систем для космических кораблей. Все люди земли находятся на космическом корабле, который называется «планета Земля». И поэтому необходимо знать законы движения этого корабля, научиться их правильно использовать, а если необходимо — сконструировать или освоить новый космический корабль.

Сегодня в нашем распоряжении появился инструмент, который позволяет встать на курс концентрации и направленной реализации человеческого трудового и творческого потенциала в интересах космической эволюции жизни на нашей планете. Имя этому инструменту – Русское Космическое Общество. Созданная в 2017 году, имеющая своей генеральной целью обеспечение условий для прорыва в ноосферно-космическое

будущее, эта организация способна оказать решающее воздействие на характер процесса перехода цивилизации в эпоху её космической истории. С появлением РКО появилась надежда на то, что Человек способен преодолеть особый период эволюции биосферы, сопряжённый с «родами действительного разума» нашей планеты, с становлением её ноосферы.

Выводы

1. Существуют два взаимосвязанных фундаментальных закона исторического развития:
- закон экономии времени,
- закон роста полезной мощности.

2. В соответствии с законом — необходимым и достаточным условием непрерывного развития общества являются люди, способные выдвигать и воплощать в жизнь идеи, обеспечивающие рост возможностей общества, удовлетворение его потребностей как неисчезающих, так и новых.

3. Общество, способное использовать идеи, появляющиеся в сознании отдельного индивидуума, для роста возможностей общества как целого и, использующее рост возможностей общества для формирования индивидуума, способного генерировать новые идеи — будет обладать наиболее быстрым темпом роста возможностей.

4. Если в результате реализации идей общество обеспечит неубывающий темп роста эффективности использования полной мощности не только для настоящего времени, но и в будущем, то оно сохранит свое развитие не только в данное время, но и в перспективе.

5. Общество развивается устойчиво, если имеет место хроноцелостный исторический процесс: сохранение неубывающего темпа роста эффективности использования полной мощности во все времена.

6. Развитие общества является неустойчивым, если оно не является исторически хроноцелостным. Имеет место выполнение условий развития в данное время, но не выполняются условия сохранения неубывающих темпов роста эффективности в будущем.

7. Вполне возможно, что в обозримом в историческом масштабе времени, Человечеству предстоит пройти вторую планетарно-космическую критическую точку. И оно должно быть готово взять на себя ответственность за сохранение жизни на земле, должно быть готово к расширению своих пространственно-временных границ.

8. Следует осознать, что лучший способ сохранить свою Землю для будущих поколений заключается в формировании Человека, способного и реализующего свою способность к творчеству во имя развития Жизни на Земле и в Космосе.

9. Для реализации целей и задач стоящих перед человечеством в целом, и нашей страной в частности, целесообразно использовать созданный в 2017 году организационный механизм – Русское Космическое Общество (www.cosmatica.org).

ВЫЗОВ МОЗГА



О.А. Чагин,
Директор НИИ Антропогенеза, член Совета Безопасности Русского Космического Общества

Ни у кого не вызывает сомнения то, что взгляды на общество и общественные отношения на востоке и западе различны. Да собственно и простой взгляд на географическую карту в разные эпохи позволяет заметить, что территория России на протяжении многих веков была единой для многих народов, живущих на этих территориях, в то время как на территории Европы достаточно редко и ненадолго происходило объединение народов, стирание границ.

Различны и отношения народов востока и запада к этим изменениям границ.

Европа постоянно прилагает максимальные усилия по присоединению к себе народов и территорий, возлагая бремя белого человека, которое рано или поздно становится для народов, живущих на захватываемых европейцами территориях непосильным, и народы, порабощенные европейцами, стремятся сбросить с себя это бремя.

Силой или обманом это стремление европейцы подавляют.

Россия присоединяет к себе народы и территории как правило по другому.

Русские ни на кого не накладывают дополнительного бремени (белого человека), предоставляя возможности практически свободного развития всем народам, принятым в семью русских народов. Стремления выйти из этой семьи у народов не возникает. Вследствие этого белые европейцы никогда не признают русских белыми людьми.

Выход из состава русских народов происходит под влиянием серьезной работы спецслужб запада - от разжигания розни по любому годному для этого признаку до оранжевой революции. Очевидно, что полное порабощение народов мира европейцами невозможно до тех пор, пока существует Россия.

Россия - возможность стать сильным.

Это и есть причина необходимости уничтожения России как государства и русского народа.

Военной силой это не получается и не получилось бы никогда - у этого есть одна причина - качество народа.

Храбрость в бою не обусловлена амфетаминами.

Следует признать, что формирование личности у русских всегда происходило иначе, чем на западе, результат в 1945 подтверждает высочайшее качество систем формирования личности у русских. Этот факт давно отмечен на западе.

Борьба из военной сферы с середины двадцатого века перешла в сферу формирования личности.

Происходит воздействие на общественные институты, формирующие личность. Как следствие, исследования в области этнографии, истории, лингвистики, филологии, психологии, психофизиологии, антропологии, социологии, педагогики, и в смежных дисциплинах содержат на западе огромный слой секретных данных, используемых для нанесения вреда для развития личности в России, практически не только не известны в России, но и запрещены к распространению на территории России. Учитывая урон, нанесенный стране, и прибыль, полученную западом в ходе психологической войны, причем главную прибыль запад получил именно в результате утраты морального авторитета России, эти науки в ближайшем, да и в отдаленном будущем будут доступны только представителям пятой колонны, и только в объемах, необходимых для проведения ими прозападной политики. Успех запада закреплен в программах работы системы образования, СМИ, ювенальной юстиции и в конституции.

На самом деле причина глубже. Дело в том, что для создания полноценной личности необходимо формирование педагогической среды. Эта среда формируется в обществе на основе традиций. Правила жизни общества, закрепленные в традиции часто не формализованы, не оформлены в виде законов, хотя законы каждой страны в той или иной степени отражают требования традиции. Причина того, что полностью требования традиций не могут быть отражены в законах страны заключается в том, что требования традиций учитывают именно создание педагогической среды, а эта среда подразумевает закрытость определенной информации от лиц определенного возраста. Точно отрегулировать движение этой информации в обществе - не допуская до нее тех, кому не положено по возрасту - можно только при наличии определенного уровня тактичности, что в свою очередь возможно только при наличии высокоразвитых личностей в обществе. Оформленные в виде законов и формальных правил традиции неизбежно ставят на публичное обсуждение вопросов, обсуждать которые с точки зрения традиции можно только в строго определенных условиях, вследствие чего формализовать их достаточно проблематично.

Англосаксонская модель мира в основе построения общества ставит именно закон, а традиция не только игнорируется, но и сознательно подавляется при посредстве культур-мультурализма. Традиции складываются на основе условий жизни, которые различны у представителей разных национальностей. Педагогическая среда для формирования личности на основе закона сформирована быть не может. Педагогическая среда в обществе - всегда национальна, исключение составляет русская педагогическая среда. Быть русским значит уметь учитывать влияние иных, не только славянских традиций, формирующих в обществе педагогическую среду. В русской среде возможно полноценное развитие личности любой национальности. Следствие этого - умение договариваться с кем угодно. Подтверждением этого является братство более чем двухсот народов в составе СССР. Невозможность договориться с западом кроется с одной стороны (западной) в том, что традиции англосаксов и русские традиции имеют принципиальные различия.

В русском обществе отношения строятся как семейные.

Человек вышел из природы создав как единое целое речь, семью и общину.

Семья и община гарантирует передачу речи как механизм формирования человеческого мозга, происходит это путем формирования педагогиче-

ской среды, гарантирующей полноценное развитие личности.

Полноценная личность формируется в условиях постоянного стимулирования мозга при обсуждении сложных вопросов.

Наиболее сложным является согласование различных точек зрения, а для этого необходимы единые правила аргументации, следствие этого – предпочтение научного мировоззрения, выраженное в двадцатом веке в диалектическом материализме. Главная ценность русского общества – единство. Добиться единства возможно только при предельно искреннем желании каждого в обществе быть понятым. Отсюда все правила – писанные и неписанные понятны всем. Все вещи называются своими именами.

В западном обществе взаимоотношения строятся на естественных (не разумных) основаниях. Правила жизни основаны на праве силы – физической, экономической, информационной. Единство общества отрицается принципиально, так как каждый считается уникальным и стремится к абсолютной свободе, объявленной высшей ценностью. По факту же высшей ценностью является сила, в наше время выраженная в деньгах. Минимально необходимое единство достигается посредством скрытого насилия – манипуляцией. Возможность манипуляции основана на отсутствии высокоразвитых личностей. Если для русских культ личности есть стержень мировоззрения, то для запада таким стержнем являются деньги (как концентрат силы). Научное мировоззрение мешает манипуляции, отсюда евроцентризм есть набор мифов. Сильный (богатый) всегда прав. По ситуации всегда можно выбрать нужного британского ученого, который со всеми нужными ссылками обоснует необходимость любой подлости, совершенной банкирами.

Из этой работы можно сделать вывод, что формирование русского и западного общества происходит на основе двух разных древнейших традиций. Эти два направления развития человечества отражают различные механизмы формирования человека. Вначале было слово, и те, кто его создали назывались славяне. Речь не дана природой для передачи по биологическому наследству. Речь была создана предками в определенных условиях (об этих условиях в другом месте), те же, кто жил в иных, более благоприятных условиях, просто не имели необходимости создавать речь. Отсюда и ценности у этих двух ветвей человечества разные, разное построение общественных отношений, построение общества.

Англосаксы произошли от кроманьонцев, не создавших речь, а воспринявших её от других кроманьонцев, тех самых, которые эту речь создали. Говорящие и неговорящие резко отличались биологически. То, что они различались и технически и социально - банальность. Дело в том, что одновременно с речью говорящие обрели еще семью, общину и безграничные возможности уровня предметных действий. Говорящие жили в обществе, социально и технически - человеческом. Неговорящие были животные в животном обществе, хотя жили в домах, пользовались одеждой и огнем, имели религию. Все коллизии формирования человека и его современной деградации основаны на противостоянии создателей речи и тех, кто получил речь в готовом виде.

С точки зрения говорящих неговорящие были недоразвитые люди, что полностью соответствовало действительности.

Эмоционально большинство говорящих относились к неговорящим как старшие к младшим. Им хотелось довести недоразвитых до совершенства, научить. Справиться с таким желанием достаточно трудная задача для развитого разума. Ценность общения с равным для них несомненна. В отличие от недоразвитых - неговорящих.

Неговорящие остановились в развитии эволюционно.

У их предков не было жизненной необходимости в волевых усилиях для развития мозга выше животного уровня.

А раз не было жизненной необходимости, то необходимость формировать речь ими воспринималась как навязанная извне докучливая обязанность. Отсюда, их речь основана не на доведенном до предела стремлении быть понятым, а на усилиях троешника, за мелкую награду согласного сделать домашнее задание. Или, точнее, усилия дрессируемого животного поддержанные то ли рефлексами, то ли стремлением избежать наказания, короче - вынужденность внешними обстоятельствами, причем учитель поневоле навязывает свою волю. Отсюда и несимметричные отношения.

Это говорящие кроманьонцы относятся к неговорящим доброжелательно-покровительственно. Неговорящие же к говорящим относятся как паразит к своему биологическому хозяину. Все это видно невооруженным глазом в наше время.

Мы ждем от запада понимания, а запад ждет от нас покорности.

Более того, само слово славянин для англосаксов есть обозначение раба. Это явление есть последствие несимметричности взаимоотношений говорящих и неговорящих. Дело в том, что сформированная речь дает толчок к развитию уровня предметной деятельности. Вследствие этого говорящие очень быстро и легко сформировали предметный мир, превосходящий предметный мир неговорящих даже не на порядок, а просто невероятно превосходящий воображение неговорящих. При соприкосновении этих двух групп (славян и англосаксов) различие в предметных мирах вызывало соразмерную, то есть космических масштабов, зависть у будущих англосаксов. Их уровень развития позволял им оценить качество предметов славян, значение этих предметов для жизни, и вызывал желание обладать этими предметами. Среди будущих англосаксов обладание предметами славян стало признаком иерархического статуса. Чем больше славянских предметов ты имеешь, тем выше твой уровень. Так были заложены основы современной элиты запада.

Славяне - творцы предметного мира относились к вещам иначе.

Их отношение к вещам было, а во многом и сейчас продолжает быть основано на умении изготовить эти вещи, и даже не изготовить, а увидеть несовершенство окружающего мира, найти решение по усовершенствованию мира и воплотить это решение в изготовлении предмета, заполняющего брешь в несовершенстве мира. Усовершенствовав актом творения творец отнюдь не претендует на авторство.

Вместе с речью он обрел еще и чувство долга.

Творя он выполняет долг - продукт воспитания славянских мальчиков. Он счастлив своим творением как исполнением долга. Вот эта радость творца, выполняющего долг перед своими близкими, непостижима для англосакса.

Славянин творит предметный мир из соображения построения правильных отношений с близкими. Славянин творя предметный мир строит человеческие отношения. Англосакс строит свой предметный мир на основе стремления к обладанию, из стремления стать альфа-самцом, он тем самым воспроизводит животные отношения.

Совершенствование в линии потребителей так и шло по линии совершенствования потребления. Неговорящие были абсолютно не интересны как собеседники. Но они были замечательными социальными паразитами. Так же как кошки и комнатные собачки, только гораздо сильнее - их лимбика была мощнее любой другой животной лимбики. Говорящий, попав в компанию неговорящих (вынужденно) не стремился к доминированию, он мог бы быть учителем для желающих учиться, но в стае неговорящих всегда уже был собственный обладатель технологии изготовления важных (священных) предметов (прежде всего огонь), и говорящего ждала участь Прометея.

Главной его бедой было не совершенство уровня предметной деятельности, а основанное на традиции стремление развить недоразвитых. В итоге славяне посадили себе на шею идеального паразита - англосаксов. Приходится не только их кормить всем миром, но еще и оправдываться перед ними непрерывно в каждом своем действии. При этом мы вынуждены выносить на публичное обсуждение вопросы, публичное обсуждение которых приводит к разрушению педагогической среды в мире. Тем самым мы помогаем англосаксам в их борьбе с культом личности и формированием личностей в подрастающем поколении. Более того, наша собственная молодежь пополняет ряды пятой колонны. Это значит, что педагогическая среда формируется под влиянием запада.

Англосаксы уже никогда не примут точку зрения русских. При этом они великолепно понимают русских. Они изучали русских со многих точек зрения много веков, их знания безупречны. Русские не понимают англосаксов.

Это непонимание основано на эмоциональном неприятии стремления стать альфа-самцом. Для русского это значит стать животным, то есть понизить свой статус как личности.

Для англосакса вполне естественна постановка вопроса о ликвидации какого-либо народа, в первую очередь того, традиции которого наиболее полноценно формируют педагогическую среду, формирующую личности. Англосаксы имеют богатый исторический опыт в этой области. В настоящее время они запланировали и проводят в жизнь план геноцида в отношении русских. Для русского это за гранью воображения. Русские, даже услышав из пасти тэтчер, гайдара и прочих «сверхчеловеков» планы уничтожения девяти из десяти русских не могут относиться к этому как к серьёзной опасности.

НЕ МОЖЕТ РУССКИЙ ДОПУСТИТЬ ДАЖЕ В МЫСЛЯХ, ЧТО ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ ЗАПЛАНИРОВАТЬ УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЮДЕЙ, КОТОРЫЕ ЕМУ НИЧЕГО ПЛОХОГО НЕ СДЕЛАЛИ.

Это и есть главная беда русских.

Что мешает русским поступить с англосаксами симметрично?

Почему бы нам не изучить их так же, как они изучили нас? Почему бы нам не создать фонды, которые чисто за бабки найдут негодяев в англосаксонском мире (а их там и искать не надо, там продажность в крови, они только дубинки закона боятся) чтобы эти негодяи написали им их историю, на тех же принципах, что они создали нашу историю? Чтобы в этой истории их лучшие люди были выставлены негодяями, а их власов и солженицыны были бы представлены светочами чистоты и непорочности. Почему бы нам не стравить канзас с оклахомой, или сша с англией? Почему бы нам не заставить этих существ прыгать по уолл-стрит с криком «кто не скачет тот не англосакс»? У нас что, некому такое придумать? Я думаю, нашли бы мы таких мастеров. У нас времени нет. За десять лет нам не успеть пройти путь, которой они прошли за тысячелетия, а вопрос о нашем существовании будет решен именно в ближайшее десятилетие. Но самое главное, если мы будем действовать как англосаксы, думать как англосаксы, воспитывать детей как англосаксы, то мы и общество получим неотличимое от англосаксонского. Стоит ли менять шило на мыло?

А мы и не можем дать симметричный ответ. Мы не англосаксы, мы русские. Мы наследники тех, кто создал речь и человечество.

Ответ мы дадим несимметричный...

КОСМИЧЕСКИЙ ОТРЯД В ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОМ ЛАГЕРЕ «БОРОДИНО»



Задачи проекта:

Пробудить у подрастающего поколения живой интерес к истории Отечества, славным военным, трудовым и научным подвигам и свершениям наших предков, содействовать расширению военно-исторических и научно-космических знаний.

Сформировать позитивное отношение к Вооруженных Силам Российской Федерации, правоохранительным органам России, Научным и инженерным специальностям.

Приобщить подростков к духовным и нравственным ценностям российской культуры и способствовать воспитанию нравственных качеств.

Способствовать военной и физической подготовке молодежи, получению и закреплению основных навыков поведения человека в естественных условиях проживания.

Создать пространство для интересного времяпровождения учащихся общеобразовательных школ и кадетских корпусов, ребят, попавших в трудную жизненную ситуацию, воспитанников военно-патриотических клубов, социально-реабилитационных центров и школ-интернатов.

В 2019 году Ратники Отечества предложили Русскому Космическому Обществу создать «Космический отряд».

Главной целью этого отряда станет воспитание духа товарищества, ответственности и самостоятельности в детях. Настроя на победу, благодарность, уважение к себе, к равным и старшим. Особой тематикой станет Космос. Тематические занятия и профориентация для поступления в высшие учебные заведения по специальностям, связанным с Космосом. Инженер, военный летчик, космонавт-исследователь, астроном и другие.

Возраст: 10-18 лет.

Сроки: 16-30 июля.

Место: Московская Область, Можайский район.

Программа лагеря – это сочетание исторического, военно-спортивного, культурно-туристического, научно-космического и духовно-нравственного компонентов.

По вопросам участия в лагере обращаться к ответственному за смену: Члену Президиума Русского Космического Общества Зотову Степану Андреевичу: +7 (916) 142-12-64, stepanzotov@yandex.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:
Председатель Редакционного совета РКО: Гапонов А.А.
Члены ред. совета: Кузнецов О.Л., Шамаева Е.Ф., Ярошевский Д.В., Сухов В.В., Макаров В.В., Шевченко В.В.
Выпускающий редактор: Романова Д.Р., **e-mail:** gazeta@cosmatica.org
ДОПУЩЕНО К ПЕЧАТИ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ:
Председатель Совета безопасности РКО: Широков В.В.
Адрес: 125040, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.7/1, офис 20
www.cosmatica.org, www.sfera-razuma.ru, www.устойчивоеразвитие.рф, www.большаков.рус

Газета зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-67645
Редакция в переписку не вступает, рукописи не рецензирует и не возвращает.
Не несет ответственности за авторские материалы.
Точка зрения автора может не совпадать с мнением редакции.
При перепечатке материалов ссылка на газету «Природа-Общество-Человек: Ноосферное Устойчивое Развитие» обязательна.
Тираж: 700 экз.

ДЕНЬ ЗЕМЛИ

21 апреля 2019 года в Мемориальном музее космонавтики (г. Москва) состоится конференция, посвящённая Дню Земли.

День Земли — название, используемое по отношению к различным мероприятиям, проводящимся весной и призванным побудить людей быть внимательнее к хрупкой и уязвимой окружающей среде на планете Земля.

Мемориальный музей космонавтики раскроет свои двери 21 апреля для тех, кто заботится о будущем планеты Земля и желает сохранить и приумножить её богатства.

Земля, глазами из космоса – наш большой дом, за порядок в котором ответственен каждый.

Организаторами конференции выступают:

МОО «Русское космическое общество»;
Мемориальный музей космонавтики;
Российская академия естественных наук (РАЕН);
Крымская академия ноосферного образования и науки (КАНОН);
Благотворительный Фонд «Подари жизнь воде».

Для регистрации на Конференцию, посвящённую Дню Земли, необходимо отправить заявку на нашу электронную почту: **info@cosmatica.org**, указав в теме письма название и дату Конференции.

Заявка принимается, если содержит следующие данные:

— ФИО,
— телефон,
— электронный адрес,
— организация, которую Вы представляете.



ВЕЛИЧИЕ РОССИИ

Русское Космическое Общество реализует специальный проект совместно с порталом «КТО?ЧТО?ГДЕ?».

12 апреля 1961 года человек впервые поднялся в космос, положив начало эре освоения неведомого доселе пространства.

Над разработкой космических аппаратов и оборудования трудились лучшие умы, а смелые космонавты, рискуя собой, совершали, казалось бы, немыслимые вещи: первыми выходили в открытый космос, первыми чинили корабли в невесомости.

Циолковский и Королев, Гагарин и Титов, Леонов и Терешкова — эти имена знают во всем мире.

Россия продолжает дело великой державы.

В рамках совместного с порталом «КТО?ЧТО?ГДЕ?» мы хотим рассказать вам о важных разработках последних лет. Привлечь внимание к теме космоса и космонавтики. Расширить кругозор в этих областях. Побудить представителей молодого поколения стремиться связать свою судьбу с космическим будущим нашей страны.

Сайт проекта на платформе «КТО?ЧТО?ГДЕ?»: **www.kto-chto-gde.ru/rko**

