

# Ян Колтунов. Встань, Россия!

**Зов в допустимое грядущее  
Космическое Божественное Мировоззрение,  
самопрограммирование, саморазвитие, общение,  
творчество, этика, культура, освоение Космоса,  
человек, общество, наука, техника, природа,  
прогресс**



**Фото 61.** Первый Совет Кружка реактивных двигателей и ракет, Стратосферной Секции, Стратосферного Отделения - Секции и Отделения подготовки технического осуществления ракетных и космических полётов Авиационного Научно-технического Общества студентов (АНТОС) Московского Авиационного Института МАИ 1943 - 1948 гг. Кружок, Секция, Отделение, их Советы были инициированы и организованы Я.И. Колтуновым, как и созданные в 1944 г при них Студенческие Конструкторская ракетно-космическая Бригада (КРКБ) и Лётно - исследовательская Группа (ЛИГ)- В наши КРКБ и ЛИГ АНТОС МАИ с 1944 г приходили работать над проектами ракет энтузиасты из МАИ, МГУ, МВТУ и других ВУЗов.

## Начальный состав Группы М.К. Тихонравова (1947-1951 гг.)



Начальный (стартовый) состав группы М.К. Тихонравова 1949 – 1951 гг.: сидят, слева направо: Колтунов Ян Иванович, Солдатова Лидия Николаевна, Яцунский Игорь Марианович, стоят: Максимов Глеб Юрьевич, Брыков Анатолий Викторович (из фотографий 1976 г.).

Участники приведенного на снимке состава Группы при руководстве Михаила Клавдиевича Тихонравова и самостоятельно провели, начиная с 1949 г., некоторые из них частично и ранее, а также после перехода М.К. Тихонравова в ОКБ-1 к С.П. Королёву первые в СССР, России и Мире инициативные комплексные научно-технические практические исследования, эксперименты, расчёты и разработки:

- по обоснованию, баллистическому проектированию и обеспечению ракетных пакетов, ракет-носителей, искусственных спутников Земли, выбору орбит, траекторий, способов выведения на орбиты и управления движением, обеспечению устойчивости полёта, энергоснабжения, выбору схемных решений и устройства ракет и космических аппаратов;

- по обоснованию ракетных, стартовых, технических, посадочных комплексов, наземного оборудования и ракетных испытательных полигонов, расчёту возможных трасс, выбору размещения стартовой базы, расчётных районов падения ступеней и головных частей при лётных испытаниях пакетов ракет, обоснованию оборудования и способов доставки блоков пакета с заводов-изготовителей на полигоны, технологических решений по сборке пакетов на полигоне, подготовки их к пуску и пуска,

- по экспериментальному и теоретическому исследованию волновой структуры, параметров сверхзвуковых холодных и высоконагретых, одиночных и составных газовых струй ракетных двигателей и их воздействия на ракету и преграды, по обоснованию и разработке специальной автоматизированной лабораторной и натурной измерительной и регистрирующей аппаратуры, экспериментальных установок, программ и методик, проведение систематических экспериментов на огневых испытательных стендах, на аэродинамических трубах с открытой рабочей частью и при пусках ракет различных типов и назначения;

- по обоснованию способов и методик установки в рабочее положение, прицеливания, подготовки ракет к пуску, обоснованию пусковых установок и стартовых сооружений, устройств и материалов защитной облицовки газоотражателей, газоотводов, стартовых площадок, по обеспечению правильного и безопасного пуска, управления, разделения ступеней, возмущённого движения ракетных пакетов и составных ракет других типов с многосопловыми ракетными двигателями, по выбору циклограмм выхода ракетных двигателей на режим номинальной тяги;

- по обоснованию систем, оборудования, состава, размещения, измерительной и регистрирующей аппаратуры, определению целевых установок, объёма, программ и методик наземных стартовых измерений при пусках ракет и на стартовом участке траектории, обработки и анализа полученных результатов.

Участниками Группы были впервые обоснованы и разработаны тактико-технические требования к пакетам ракет, ракетным, стартовым, техническим, посадочным комплексам, наземному оборудованию и ракетным испытательным полигонам, предложения по составу, научной тематике и материально-техническому обеспечению организаций - участников первоначальных и многих последующих разработок, по обоснованию многих основных целевых программ ракетной науки, техники и космонавтики. К 1950 -1952 гг. Группой выпущены первые научные отчёты по результатам исследований пакетов.

Приведенные на снимке участники Группы сохраняли дружеские и деловые связи между собой и с М.К. Тихонравовым до его кончины 4.03.1974 г., а с его семьёй и между собой и позже. 1974 г. В настоящее время (апрель 2006 г.) из начального – стартового состава Группы М.К. Тихонравова трудятся, общаются и здравствуют А.В. Брыков и Я.И. Колтунов

Яну Иванову Колтунову!



Колтунов

1953

Архангельское

**Фото 62.** Ян Иванович Колтунов навещал Михаила Клавдиевича Тихонравова в санатории «Архангельское» под Москвой. зимой 1952 -1953 гг, чтобы проведать лечащегося Михаила Клавдиевича и показать ему содержание разработанных по собственной инициативе своих Предложений «О возможности и необходимости создания Искусственного Спутника Земли» (ИСЗ) с указанием необходимых основных этапов его создания, программы работ, решаемых проблем, выполняемых задач, привлекаемых организаций, конкретных технических характеристик создаваемых ракет и ИСЗ. М.К. Тихонравов полностью одобрил Предложения и посоветовал их оформить в рабочей тетради под грифом. Брат М.К. Тихонравова Клавдий Клавдиевич несколько раз сфотографировал нас с Михаилом Клавдиевичем «на память».



**Фото 63.** Михаил Клавдиевич Тихонравов и Ян Иванович Колтунов у пушки в Архангельском в 1953 г. за беседой о прошлом и будущем науки и техники, о докладе Я.И. Колтунова « К.Э. Циолковский и будущее» 22.09.1945 г. перед энтузиастами ракетного и космического полётов Москвы и области с Программой изучения и освоения Космоса, о новых моих Предложениях «О возможности и необходимости создания ИСЗ», являющихся развитием и продолжением прежних 1943, 1945, 1946, 1948 гг., разработанных мною, Предложений по развитию работ в области РКТ, одобренных на конференциях, КРКБ, Советом Стратосферного Отделения АНТОС МАИ и в МГУ

## **Встань, Россия!**

Пробудись, мой Друг Россиянин, кто бы Ты ни был!

Помни о наших предках, - Великих Душах России, о нашем Святом наследии веков и тысячелетий!

Помни о Святых Душах Подвижников всех землян!

Помни о наших космических Божественных Истоках, связях, ответственности.

Помни о душе, которая хочет Восходить, тянется к Высокому, помнит о Нём всегда, радуется, когда соответствует Ему, живёт в Нём, восходит к Божественному, когда вместе с ней восходят к Высокому другие, страдает, когда уходит от Него сама или уходят от него другие.

Высокое – Путь Пробуждения, Радости и Счастья, Космического Оздоровления и Восхождения – Твой заповеданный, заветный, желанный Тобой и Твоими истинными духовными Прародителями и близкими Путь – Святой Путь нашей милой Родины – России.

Встать на этот Путь можешь всегда, но помни, что чем позже ты встанешь на этот Путь, тем больше горя и бед ты принесешь России, своим детям, родным и близким, себе, потомкам. Поэтому начинай сегодня, сейчас, всегда иди по этому Вселенскому Высокому Пути.

Иди и ты одолеешь все трудности, какими бы они ни казались непреодолимыми.

Благодари за препятствия, Ты, Твоя душа растёт, радуется, Великий Космос ласково, радостно улыбается Вам, когда Вы преодолеваете эти трудности

Система самоорганизации Космоса ставит перед Тобой эти трудности, помогает этим преодолеть всё низкое в себе, когда Трудом души Ты уже стал готов к Восхождению, когда стал в состоянии их преодолеть, если встанешь немедленно на Высокий Путь.

Препятствия – это испытание на Высоком Пути, космическая школа и отражение тех внутренних трудностей, которые Ты и общество ещё имеете в том Мире, в котором Ты добровольно жил и ещё живёшь, не прилагая Великого собственного Труда, Великих усилий, чтоб эти препятствия одолеть, забывая, что дорогу осилит только идущий.

Главные трудности в Тебе самом: Твоём страхе, душевной лени, склонности к соблазнам, дурным привычкам, низким устремлениям, словам, действиям и мыслям, в Твоем уходе от собственных благих решений, замыслов.

Эти трудности так же в Твоих попытках самооправдания, гнете самопотакания, ссылок на обстоятельства, в Твоих попытках взвалить преодоление препятствий и трудностей только на других, забывая, что они в Тебе и предназначены для Тебя – для Твоего духовно-нравственного оздоровления, Пробуждения и Восхождения в Трудах души и тела.

Высокий Путь – Путь трудный, но достойный Тебя, той Божьей искры, которая в Тебе светится и стремится возгореться, заполнить всего Тебя и все пространства вокруг, освещая этот Путь для всех так нуждающихся в нём. Только так Свет одолеет тьму!

Приведенные в сайте материалы характеризуют очень высокие мнения многих выдающихся современников, специалистов высшей квалификации о предложенных автором Системе, мировоззрении, принципах, методах и Движении Божественного (развивающийся Идеал Вселенной) космического самопрограммирования (КСП), комплексного оздоровления и дальнейшего саморазвития человека и общества в 21-м веке и третьем тысячелетии. Приведенные материалы относятся к началу становления Системы, Движения, давно назревшей и необходимой Эпохи – Эры гармоничного космического самопрограммирования и саморазвития человечества. Материалы свидетельствуют о трудностях, которые пришлось преодолевать первопроходцам и энтузиастам в условиях величайшего и позорного

противодействия лучшим устремлениям людей – пионерам создания Высокой земной космической Цивилизации, **достойной вхождения в космическое Сообщество Системы Самоорганизации Живого Космоса** со стороны ограниченных эгоистических тиранических режимов недавних и многих нынешних социальных структур. Материалы подчёркивают правильность основных идей, методов и опыта создания и развития групп, клубов и объединений, Всемирного Движения, Народных университетов КСП, ВДКС, ранее опубликованных материалов автора и участников Движения (книги, статьи, передачи по телевидению и радио, лекции, выступления, решения слётов и семинаров КСП, ВДКС, материалы сайтов: [www.koltunov.ru](http://www.koltunov.ru), [www.koltunov.nm.ru](http://www.koltunov.nm.ru), рассылок на [Subscribe.ru](http://Subscribe.ru): [cultura.people.csp](http://cultura.people.csp); [psychology.eni](http://psychology.eni); [history.rcnt](http://history.rcnt) (history.rcnt) Всемирной Сети Internet и др). В настоящее время опубликовано около 1000 материалов по КСП, тысячи пользователей этими материалами в системе Internet зарегистрированы более чем из 50 стран мира и из 60 областей и городов России и СНГ. Проведены 27 международных недельных Слётов КСП, ВДКС, 25 Сборов, десятки семинаров и научно-практических конференций КСП, ВДКС в системе институтов усовершенствования учителей, профессионального развития кадров, собраний и съездов Творческого Союза Учителей, бескорыстно подготовлено по хорошо апробированным программам и методикам более 5500 инструкторов-методистов и пропагандистов КСП, ВДКС. Опубликованные книги «Хартия Пробуждения и Здоровья человека и общества. Космическое самопрограммирование и оздоровление (Кодекс Здоровья). Возможности и способности человечества», «Дорога к Храму», «Пока в Высоком стою, Ты Живешь!», «Встань, Россия, с колен преклонённых!», «В Духовный Космос», газета «Зов КСП», представлены и одобрены десятками международных форумов, конференций, симпозиумов, бесплатно переданы (подарены) в пользование читателям сотен городских, областных и ведущих государственных библиотек, в университеты, вузы, техникумы, школы, лицеи в общественные организации, общества, группы здоровья, спортивные организации, 54 Филиала Объединений, Народных университетов КСП, ВДКС «Космос». Три международных форума – «Конгресса – Фестиваля по истории развития культуры за 2 тысячи лет, путям и перспективам её развития» в своих резолюциях подчеркнули, что важнейшим событием в развитии культуры является предложенные нами создание Космического мировоззрения, Системы, принципов, методов, Всемирного Движения, космического самопрограммирования и саморазвития человека и общества, необходимость реализации опыта КСП, ВДКС, осуществление предложенных автором и одобренных Конгрессами – Фестивалями Программы – Минимум и Программы Максимум дальнейшего развития земной Космической Цивилизации. Предложенные нами законопроекты, законодательные инициативы, проекты Указов Президента, Предложения по улучшению Конституции, системы выборов, другие авторские материалы по дальнейшему позитивному развитию человека, общества, России и Мира, использованию разработанных автором предложений, Системы, Мировоззрения, опыта крупного социального эксперимента - Движения КСП, ВДКС на пользу и благо народам России и Мира направлены не только по указанным каналам, но и непосредственно руководству России, Белоруссии, Украины, Казахстана (Президентам, в Правительства, руководителям и в комитеты Государственной Думы, Совету Федерации, в Центральную Избирательную Комиссию, Верховный и Конституционный Суды, руководителям основных партий, МЧС, в Академию управления и центр стратегических исследований Президента, в Академию гражданской защиты, руководителям, отделениям и круглым столам Гражданского форума в Кремле, в средства массовой информации, переданы лично помощникам руководителей, в письмах, по электронной почте и на сайты Президентом).

Однако, самоудовлетворённая сверхцарскими благами, по-существу неограниченной властью, эгоистическими стремлениями, присвоенными капиталами и возможностями у народа, нынешняя, чиновничья система, в основном, тиранического неконтролируемого народом управления, система ограбления и обмана страны уже в течение ряда лет, несмотря на отмеченные выше наши огромные усилия, усилия российских участников Всемирного Движения КСП, ВДКС, скрывает от народов страны и Мира, замалчивает наши Предложения, Мироззрение, Систему КСП, Движение ВДКС, отказывает в просьбе о встречах и конкретных решениях, в совместных разработках, финансовой, другой материальной и социальной поддержке и обеспечении, в практическом использовании Систем и Движения КСП, ВДКС, как первоначально государственно значимых и необходимых народу и человечеству Программ. В книге 1 Отзывов «О системе и занятиях КСП» (см. в сайте) приведена только небольшая часть позитивных высказываний многих лучших представителей России в поддержку Системы и Движения КСП. В части из них ещё использовались стандартные термины, что бы достучаться к чиновникам и руководителям страны (КПСС, МК, ГК, КПК и др.). Несмотря на это, смысл поддержки наших устремлений из приведенных мнений и отзывов вполне очевиден. В последующих частях книг мнений современников о Системе и занятиях КСП также будут помещены материалы, позволяющие лучше понять и использовать своевременность и необходимость Движения ВДКС, которое по-существу является той Русской Идеей, которую давно ищут политики в прошлом и будущем, но **преднамеренно** не видят у себя «под носом» в нашей родной России. Я ищу поддержки, солидарности и конкретного участия в предлагаемом великом строительстве России и будущего Божественного, исцеленного, здорового, гармонического, творческого человечества, всех землян, особенно молодых душой и энергичных, у молодёжи, взрослых и пенсионеров, сохранивших чистоту и высокие устремления души и намерений. Ищу поддержки и живого делового участия у преданных России и Божественной Космической Этике руководителей всех рангов, всех землян. Убеждён в возможностях самоисправления, самоисцеления, неограниченного позитивного саморазвития, каждого человека и общества, в которых сохранилась искра Божественности, Замыслов бессмертной Природы и Мироздания, желающих и рождённых жить вечно и счастливо.

Время не ждёт, никто не уйдёт от всепроникающего Взора Живого Мироздания, от самонаказания от своих негативностей, где бы, в чем бы и когда бы они не проявлялись, без своего личного покаяния перед собой, всеми людьми и Системой самоорганизации Живого Космоса – Божественным Началом Вселенной и добросовестного искупления этих негативностей в кратчайшие сроки.

Опыт показывает, что - препятствующие развитию нового Космического Мироззрения, Системы КСП, ВДКС - поклонники рыночного бездуховного денежного тельца, соблазнов тела и власти, наркотиков и алкоголизации и т.п. вступают, как бы они не оправдывали свои скрытые и явные действия и потуги, в бесполезное и губительное для них, их родных, близких и потомков противостояние со всей явно существующей и всё сильнее проявляемой в жизни человечества Системой Космической Самоорганизации, неограниченной мощью Живого Космоса. Живой Космос, Вселенная, Система Самоорганизации Мироздания, каждая пробуждённая живая душа ждут духовно-нравственного Пробуждения и гармонического развития всех людей, пережигания каждым добрыми делами своей негативной кармы (груза негативных поступков, действий, целей, устремлений, намерений, слов и мыслей) и негативной кармы той системы, за которую он несёт ответственность, взаимодействуя с этой системой.

# **О поэтических и других произведениях Я.И. Колтунова, написанных в период с 1984 по 2004 гг.**

В 1983-84 гг. Я.И.Колтунов проработав более 40 лет с чрезвычайным напряжением сил и полезной отдачей над разработкой и обоснованием программ, научных вопросов и технических средств изучения и освоения Большого Космоса, создания ракетно-космического щита СССР, участник более 150 боевых расчётов по запуску разрабатываемых ракет-носителей 17 типов, с десятков стартовых площадок трех испытательных полигонов, автор многих пионерских (не имеющих прототипов) изобретений, имеющий почётное звание «Лучший изобретатель московской области», участник и руководитель разделов работ легендарной группы М.К. Тихонравова по обоснованию ракетных, стартовых и технических комплексов и полигонов для запуска пакетов - ракет любой дальности в пределах Земли, искусственных спутников Земли и космических ракет-носителей, руководитель ряда комплексных научно- экспериментальных исследований и разработок по динамике и газодинамике старта, систем космических средств, обеспечивший своими работами получение многомиллиардной экономии средств для страны, автор более 500 работ (научных монографий, статей, отчетов, комплексных предложений изобретений, справочников, рукописей по развитию ракетной техники и космонавтики), первый заместитель председателя группы ветеранов отечественной ракетной техники и космонавтики при Российской Академии наук, руководитель работы изобретателей в головной организации Министерства Обороны СССР, по заданию руководителей Центрального Комитета КПСС был исключен из партии и уволен с работы, лишён доступа к своим трудам и изобретениям, на несколько лет был лишен работы в любой организации, оставлен без средств к существованию, подвергнут несправедливым репрессиям.

Это было сделано за создание им, кроме разработок по ракетно-космической науке и технике, новой самоорганизованной социальной системы, принципов, программ, методов, крупных духовно-нравственно-оздоровительных объединений численностью до 4200 человек, подготовку более 5500 инструкторов-методистов, системы народных университетов в 54 областях, краях и республиках и, главное, за разработку и распространение нового Мировоззрения, отличающегося принципиально от мировоззрения и системы управления КПСС. Эта Система по фактическим статистическим данным позволяла повысить полезную отдачу в несколько раз за счет развития новых возможностей и способностей, обеспечить самоисцеление и комплексное оздоровление общества и каждого человека, остановить коррупцию и исключить тиранический режим и репрессии партийной и государственной элиты, обеспечить надёжный народный контроль над её деятельностью, уменьшить заболеваемость и трудовые потери за счет болезней, исключить почти повальное пьянство и бескультурье, резко улучшить системы воспитания, обучения, образования, оздоровления, творчества. Несмотря на поддержку предложений, авторских разработок, опыта народных университетов и Движения КСП сотнями специалистов из многих организаций и тысячами участников Движения, КПСС сделала ставку на запрещение этой Системы, мировоззрения и Движения чтобы сохранить свою систему управления и подавления общества. Против Я.И. Колтунова и Движения КСП были мобилизованы практически все главные системы, КПСС (ЦК, ЦКП, институты и др.) и Правительство, всего более 22 организаций. Несмотря на сотни писем с сотнями подписей участников Движения в защиту Системы КСП и необходимости её всемерного распространения, дальнейшего развития и использования в СССР и в Мире, организации КПСС и Правительство закрыли клубы, народные университеты, попытались остановить развитие Движения КСП, подвергла Я.И. Колтунова репрессиям, гонениям и запрету ему продолжать

работы по ракетно-космической технике и по системе КСП, которые имели первостепенную научную, теоретическую, экономическую и политическую и социальную значимость для СССР и Мира. Против этих репрессий выступили многие крупные общественные деятели страны, специалисты и ветераны по ракетно-космической технике, участники Движения КСП, которые направили сотни отзывов и писем в органы партии, профсоюзов, Правительства, органы контроля. В этих условиях Я.И. Колтуновым был написан ряд поэтических произведений, освещающих правду о всех этих событиях, Системе, Мироззрении, Движении КСП, которые имели и будут иметь важнейшие последствия для развития культуры человека и общества, всей земной цивилизации.

Стихи и материалы КСП распространялись через ксерокопирование и другими путями по всей стране, а Я.И. Колтунов с поддержкой Комитета космонавтики и ДОСААФ СССР и ряда других организаций, специалистов, участников Движения КСП продолжал отстаивать свои разработки и результаты, а также предложения по их общественной и государственной реализации. Это способствовало саморазрушению режима КПСС и демократизации страны, расширению Движению КСП и других близких по профилю деятельности общественных объединений, привлечению к идеям КСП новых сторонников. В частности, Международные Конгрессы – Фестивали по итогам развития культуры за 2000 лет и перспективам её развития признали в своих резолюциях создание Системы, Мироззрения, Движения КСП, опыт её практического использования, предложенные Я.И. Колтуновым Программы комплексного Космического, Божественного (Развивающийся Идеал Вселенной) важнейшим событием, итогом и перспективой развития земного человечества, закрывающими дорогу терроризму, коррупции, бескультурью, полярному разделению людей на конфессии и в социальном плане на имущих и неимущих. Такие же оценки сделаны и на ряде других международных и всемирных форумов. К сожалению, на них до сих пор не обращают внимания, замалчивают от народов всех стран существующие системы власти и политиков России и в Море. Приводимые по годам их написания Стихи Я.И. Колтунова отражают исторические и социальные процессы, идущие в стране и в Море и необходимость всемирной реализации Системы, Мироззрения, опыта Движения КСП, влияющих на современное состояние и устремления человечества. Поэтому они могут быть прочтены с интересом и использованы современными общественными движениями, каждым человеком, всем земным сообществом для активизации высших устремлений, самосовершенствования и организованных позитивных действий человечества, входящего постепенно в явно существующую Систему Космической самоорганизации и самоуправления.

Целесообразно, со всей очевидностью для инициативной группы, издание предлагаемого собрания поэтических и других сочинений Я.И. Колтунова, являющегося не только поэтом России, и одним из пионеров ракетно-космической науки и техники и космонавтики, но также и основателем и провозвестником Всемирного Движения и неизбежно наступающей Эры космического самопрограммирования, самоисцеления и неограниченного позитивного саморазвития человека и общества, построения земной космической цивилизации, достойной уважения и принятия в Систему Космической самоорганизации Живого Космоса. В связи с изложенным инициативная группа по этим изданиям просит увлеченных идеями КСП, формирования позитивного изучения и освоения Большого и Малого Космоса бескорыстно оказать финансовую и другую помощь в распространении идей, Движения, в издании книг, поэзии и других материалов КСП Я.И. Колтунова, частично помещенных на предлагаемом его сайте [www.koltunov.ru](http://www.koltunov.ru), [www.koltunov.nm.ru](http://www.koltunov.nm.ru).

По поручению инициативной группы подписали:

Доктор творчествоведения

Н.С. Рудницкий

Доктор творчествоведения

С.А. Аверьянов.

Факты изложены правильно:

Я.И. Колтунов.

24.10.2004 г.

Я.И Колтунов, действительный член Российской Академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, член Совета Ассоциации космонавтики России (г. Москва),

## **ФЕНОМЕН ЭНТУЗИАЗМА В ФОРМИРОВАНИИ НАЧАЛА КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ И СОЗДАНИИ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОГО ЩИТА СССР, РОССИИ**

В мае 1903 года в № 5 журнала «Научное обозрение» России вышла основополагающая научная статья К.Э. Циолковского «Исследование мировых пространств реактивными приборами».

Эта и другие работы основоположника ракетной техники и космических полётов К.Э. Циолковского, а затем и работы его последователей позволили в ракетную технику и космонавтику многих молодых энтузиастов - «работников великих намерений», как называл их учёный. Перед Великой Отечественной войной в 1931 г. энтузиасты – инженеры Ф.А. Цандер, С.П. Королёв, М.К. Тихонравов, Ю.А. Победоносцев и другие основали Группу изучения реактивного движения ГИРД для разработки ракет и ракетных двигателей в Москве, а В.П. Глушко – Опытно-конструкторское бюро в Ленинграде по разработке ракетных двигателей на жидком топливе при Газодинамической лаборатории (ГДЛ-ОКБ). Они провели ряд разработок по ракетной технике. 17 августа 1933 г. под Москвой в Нахабино была запущена первая отечественная ракета ГИРД-09 конструкции М.К. Тихонравова на гибридном (жидком и отверждённом) топливе, а 25 ноября того же года взлетела там же первая отечественная ракета ГИРД-10 конструкции Ф.А. Цандера на жидком топливе.

В 1933 г. в Москве при содействии М.Н. Тухачевского на базе объединения сотрудников ГИРД и ГДЛ-ОКБ был создан первый в мире Реактивный научно-исследовательский институт (РНИИ), в котором разрабатывались многие теоретические и практические вопросы реактивного движения, в том числе пороховые реактивные снаряды и пусковые установки к ним (руководитель Г.Э. Лангемак), жидкостные ракетные двигатели (руководители В.П. Глушко и М.К. Тихонравов), крылатые ракеты, ракетопланер (руководитель С.П. Королёв), ракетные ускорители (В.И. Дудаков), вопросы устойчивости полёта ракет (Б.В. Раушенбах) и др. Самолётные ЖРД разрабатывали А.М. Исаев и Л.С. Душкин.

Перед ВОВ в декабре 1937 г. были созданы и приняты на вооружение ВВС СССР устанавливаемые на самолётах И-15, И-16, И-153 пусковые установки с реактивными снарядами РС-82, а затем - на самолётах СБ и Ил-2 – со снарядами РС-132. Авиационные пороховые реактивные снаряды применялись в боевых действиях на р. Халхин-Гол в 1939 г.

Перед ВОВ были в основном завершены разработки пороховых реактивных снарядов, начатые в 1921 г. в ГДЛ Н.И. Тихомировым, В.А. Артемьевым и Г.Э. Лангемаком, а затем продолженные в РНИИ, а также разработки группами конструкторов под руководством Ф.И. Гвая и Ю.А. Победоносцева пусковых установок «Катюша» на боевых машинах БМ-8, БМ-13, БМ-31 с пороховыми реактивными снарядами М-8, М-13, М-31. Их боевое применение началось с первого ракетного залпа по Оршей 14.июля 1941 г. Они широко использовались в Великой Отечественной войне.

15 мая 1942 г. состоялся первый полёт самолёта БИ-1 конструкторов А.Я. Березняка и А.М. Исаева с ЖРД конструкции Л.С. Душкина (пилот - Г.Я. Бахчиванджи).

После волны арестов и расстрелов: 11-12 июня 1937 г. маршала Советского Союза М.Н. Тухачевского, председателя ЦС Осоавиахима Р.П. Эйдемана, способствовавших созданию ГИРДа и РНИИ, расстрела вслед за тем -10-11 января 1938 г. - руководителей РНИИ И.Т. Клеймёнова и Г.Э. Лангемака, ареста 23 марта 1938 г. В.П. Глушко и 27 июня 1938 г. С.П. Королёва - на весь период их длительного заключения – до 1944 г. -, работы над баллистическими управляемыми ракетами на жидком топливе в Советском Союзе были свёрнуты.

Это позволило Германии, используя идеи, приведенные в работах К.Э. Циолковского, создать в щедро финансируемом научно-исследовательском центре в Пенемюнде и впервые успешно испытать 3 октября 1942 г. баллистическую управляемую ракету V-2 (А-4) с

дальностью стрельбы до 300 км,( со стартовым весом 13 т., весом головной части 1 т. с тягой жидкостного ракетного двигателя у Земли 26 т., работающего на жидком кислороде и этиловом спирте), применить её для стрельбы по Лондону с 7 сентября 1944 года, готовить её для проведения атомных бомбардировок. Только быстрое наступление советских войск и задержка осуществления планов создания атомного оружия в Германии помешали реализации фашистских варварских намерений.

Сообщения о создании в Германии, испытаниях и боевом применении жидкостных баллистических ракет дальнего действия было шоком для горе-руководителей нашей страны, разгромивших нашу ракетную технику, уничтоживших или гноящих в лагерях и шарашках ведущих специалистов – энтузиастов – ракетчиков второго поколения, затормозивших развитие жидкостных ракет в нашей стране и поставивших такими действиями весь Мир и нашу страну под угрозу атомно-ракетных ударов. Кроме ракет V-2, немцы разработали, испытали и смогли применить целое семейство ракет на жидком топливе различного назначения, ракетные и реактивные самолёты, разработали и готовили осуществление имспытательных пусков межконтинентальных управляемых баллистических и крылатых ракет на жидком топливе. Это также ставило нашу страну, нашу ракетную технику к концу ВОВ в положение догоняющих и намного отставших, потребовало колоссальных усилий для восполнения потерянного времени для создания ракетно- космического щита нашей страны и средств активного противостояния новым агрессорам. Это также поставило нашу страну под реальную угрозу нападения со стороны новых агрессоров, грозивших бомбардировками с самолётов, имеющих возможность стартовать с атомными бомбами с окруживших нашу страну авиационных баз, дало возможность противникам пользоваться всеми видами шантажа в крайне напряжённую эпоху «холодной войны», когда наша страна оказалась по-существу беззащитной.

Я отношусь к третьему поколению энтузиастов- ракетчиков- космистов- последователей идей К.Э. Циолковского. И наше поколение оказалось достаточно активным и инициативным, хотя из-за секретности всего и вся в области ракетной техники, нам долго не было известно о репрессиях против энтузиастов- ракетчиков второго поколения, почти отсутствовала специальная литература об имеющихся достижениях в области ракет на жидком топливе. Не было известно о былых запретах на ракетно-космическую тему и устремления, на связи с работавшими в закрытых организациях специалистами. Во многом приходилось начинать с нуля, особенно когда ещё оставшиеся специалисты были по жёстким прессом контрольных органов, а сведения о немецких и иных разработках в период нашего ракетного застоя в области ракет на жидком топливе практически отсутствовали. В этот период ко мне счастливо попало большое количество уникальных книг по ракетной технике от живущего в нашем доме крупного инженера. Кроме того, я состоял в кружках Московского Планетария, где имел возможность пользоваться уникальной научно-технической библиотекой и консультациями профессоров – докторов физико-математических наук К.Л. Баева, М.Ф. Широкова, а также И.Ф. Шевлякова и других специалистов, близко знакомых с трудами К.Э. Циолковского, Ф.А. Цандера, Ю.В. Кондратьюка,, Е.С. Зенгера, М. Валье, Эно Пельтри, А.Я. Штернфельда, С.П. Королёва, М.К. Тихонравова, Г.Э. Лангемака и В.П. Глушко, Б.С. Стечкина, Мориса Руа, Н.А. Рынина, Я.И. Перельмана, трудами Стратосферного Комитета при ЦС Осоавиахима, трудами Стратосферной Комиссии Академии наук СССР и др. Детальное изучение этих трудов, консультации специалистов, работа в кружках позволили в значительной мере подготовиться к реализации поставленной мною цели принять активное участие в необходимых на мой взгляд организационных мероприятиях и научно-технических разработках по подготовке технического осуществления ракетных и космических полётов, начиная с периода обучения в планерной школе, в Авиационном техникуме, в Московском Авиационном Институте, во Всесоюзном астрономо-геодезическом обществе и в его Московском Отделении.

В период 1942 - 1948 гг. существенную и значимую лепту и в проведение исследований и в подготовку решений по развитию ракетно - космической науки и техники (РКНТ) внесли молодые студенты-энтузиасты осуществления идей К.Э. Циолковского, члены Секции и Отделения подготовки технического осуществления ракетных и космических полётов (сокращённо и условно называвшимися также Стратосферными) Авиамоторного научно-

технического общества (АМНТО) и Авиационного научно-технического общества студентов (АНТОС) Московского Авиационного Института (МАИ), их Специальной Конструкторской Бригады (СКБ) и Лётно - Исследовательской Группы (ЛИГ), а также Московского Студенческого Координационного Совета (Оргкомитета) подготовки технического осуществления ракетных и космических полётов. Мне хорошо известна их деятельность, поскольку я был инициатором их создания, председателем Совета Стратосферной Секции, Отделения, Московского Студенческого Координационного Совета, начальником СКБ и ЛИГ при АНТОС МАИ.

Поэтому, я обращаю вначале внимание, очерчу страницы истории РКНТ, которые относятся более к моей конкретной деятельности в области науки и техники. Я был инициатором и автором ряда писем, Предложений, организатором и участником встреч в Президиуме Академии наук СССР, Президиуме Центрального Совета ОСОАВИАХИМа, в ЦК ВКП(б), в ЦК ВЛКСМ, ВКВШ, наркоматах и министерствах авиационной промышленности, вооружения, в ГАУ, НИИ, ЛИИ, ГУГМС, ЦАО, в редакциях газет и журналов и др., с академиками, деятелями ракетной науки и техники в интересах развития работ к области изучения и освоения верхних слоев атмосферы, реактивной авиации, ракетостроения и космических полётов, в связи с разрабатываемыми СКБ АНТОС МАИ проектами ракет и ионосферного самолета. Участвовал в лётных испытаниях под Ленинградом и расчетах многоступенчатой твердотопливной ракеты конструкции П.И. Иванова в 1946 г., в экспедиции ВАГО, МОВАГО в район полного солнечного затмения в 1945 г., в полетах на планерах и аэростате Центральной Аэрологической обсерватории, в высотных тренировках, окончил парашютную школу и организовал обучение в ней участников ЛИГ в 1944-1946 гг. и др. Работал в КБ авиазаводов, на кафедрах МАИ, в 1942-1944 гг. разработал основные положения своей Программы - минимум и Программы - максимум изучения и освоения космоса. Она была опубликована и одобрена 22 сентября 1945 г. общим собранием около 300 московских студентов и инженеров – энтузиастов ракетной техники и космических полётов в Московском Планетарии, посвященным десятилетию со дня кончины К.Э. Циолковского, где был заслушан мой доклад «К.Э. Циолковский и будущее», а затем также на собраниях энтузиастов в МАИ, МГУ и ЛГУ. На подготовленной по моему письму в ЦК ВЛКСМ Встрече в редакции журнала «Советское Студенчество» (ныне «Студенческий меридиан») в 1947 г., состоялся мой доклад «Путь в космос». Состоялись его публикация в этом журнале (1947 г.) и ряда моих статей - в многотиражной газете «Пропеллер» МАИ: «Организация секции по изучению стратосферы», «Солнечное затмение», «Полёт на аэростате» (1945 г), «Путь в космос», «Бригада энтузиастов» (1946 г.), «оказать помощь студентам, ведущим научно-исследовательские работы» (1947 г.) и др. Мы выпускали большие (длиной до 15 м), насыщенные информацией, нашими статьями и предложениями по новой технике, стенные газеты, «Освоить стратосферу» и «Путь в космос». а также сборники трудов Стратосферного Отделения «Путь в космос» и научно-технические бюллетени.

Организовал в 1944-1947 гг. чтение лекций по практическому расчету высотных ракет, по физике атмосферы, по атомной энергии, проведение первых в Москве научно-технических конференций и специальной практики членов Стратосферного Отделения по ракетной технике и подготовке космического полета, по радиолокации и системам управления ракет, по трофейным материалам и образцам ракетной техники и др., сделал более 50 докладов и прочёл 2 факультативных курса по проектированию и практическому расчёту высотных ракет и ракет-носителей. Организовал выполнение первых курсовых (1945-1946 гг.) и дипломных проектов (1947-1948 гг.) членов Стратосферной Секции и Отделения АНТОС МАИ по ракетам, ракетным двигателям и самолётам, первые научно-технические конференции и семинары в МАИ по проблемам ракетно-космической и авиационной техники, высотных и космических полётов, по анализу немецких трофейных и других зарубежных материалов по ракетной технике, радиолокации, по использованию атомной (ядерной) энергии для ракет и самолётов, по физике атмосферы. По моему предложению в 1945-1946 гг. в МАИ была создана наша первая учебная группа по ракетной технике из членов СКБ, ЛИГ и Совета Стратосферного Отделения. Это предложение также было поддержано заместителем начальника авиационного отдела ЦК ВКП(б) и Президентом Академии наук СССР С.И. Вавиловым, который поручил нам помочь

академику Б.Н. Юрьеву в подготовке решений Президиума Академии наук по подготовленному мною письму о воссоздании Стратосферной Комиссии Академии наук и развитии ракетной техники. Эти Предложения и решение Президиума Академии наук также способствовали принятию 13 мая 1946 г. Постановления ЦК ВКП(б) и Правительства - Совета Министров СССР №1017-419сс «Развитие реактивного вооружения», определившего дальнейшее развитие ракетной техники и реактивной авиации в СССР. С 1943-45 гг. я многократно встречался с руководителями ГИРД и Стратосферного Комитета ОСОАВИАХИМа и другими специалистами по ракетной технике, участвовал с 1947 г. в формировании коллектива и первых в мире работах легендарной группы М.К. Тихонравова по обоснованию ракетных пакетов - носителей, ракетных; и стартовых комплексов, испытательных полигонов и искусственных спутников Земли..

Более 300 подготовленных в 1943-1948 гг. с непосредственным моим участием в Стратосферном Отделении, его КБ и ЛИГ специалистов - энтузиастов ракетно-космической техники (РКТ) стали успешно и активно работать в головных организациях РКТ, участвовали в создании ракетно-космического щита СССР, России и осуществлении программ изучения и освоения космоса, в подготовке и запуске первых ракет-носителей, искусственных спутников Земли, космических кораблей с космонавтами и др.

Мною с 1943 г. разрабатывались Предложения и Программы изучения и освоения космоса: о возможности и необходимости создания Искусственных спутников Земли, по развитию мирных направлений ракетной техники, по созданию, тематике, программе, структуре, финансированию НИИ ракетного транспорта и освоения космоса и др.



«Группа Тихонравова» и руководство ЦНИИ 1976 г.

Сидят (слева направо): генерал-майор И.А. Панкратов, Л.Н. Солдатова, генерал-майор Г.П. Мельников, И.М. Яцунский, генерал-майор И.В. Мещеряков;  
стоят: И. К. Бажинов, О. В. Гурко, Я. И. Колтунов, Г.Ю. Максимов,  
Г.М. Москаленко, А.В. Брыков

Мною проводились комплексные исследования, расчёты, обосновывались и разрабатывались Предложения по сокращению размеров стартовых станций для ракет, по проведению и анализу результатов наземных стартовых измерений и другие, которые были реализованы в головных организациях, при создании и отработке ракетных комплексов и космических средств.

Разработал, экспериментально обосновал и проверил методы определения и расчёта волновой структуры и параметров сверхзвуковых одиночных и составных холодных и высоконагретых газовых струй ракетных двигателей и аэродинамических труб с открытой рабочей частью, выбора конструкций и газодинамических характеристик пусковых установок, воздействия на них газовых струй, методы газодинамического моделирования и т.д.

Разработал методы и провёл расчёты по динамике старта пакетов ракет и показал возможность их безопасного старта и полёта при возможных стартовых возмущениях. Разработал соответствующие требования и рекомендации к конструкциям, системе управления, способам старта и выведения ракетных двигателей на режим номинальной тяги.

Разработал методы и провёл расчёты возможных в СССР вариантов размещения базовых объектов ракетных полигонов и сотен полигонных трасс, участвовал в составе 150 боевых расчётов в отработке 17 типов ракет-носителей при пусках с десятков стартовых площадок трёх ракетных испытательных полигонов.

Был инициатором, научным руководителем, ответственным исполнителем и участником многих комплексных научно-исследовательских работ, автором более 500 монографий, справочников, отчётов, статей и других публикаций, автором 46 изобретений, на которые получены авторские свидетельства. По заключениям ряда организаций, за счёт реализации моих научных работ и изобретений получена значительная экономия средств, превышающая 1 млрд. советских рублей.

Мною созданы и использованы для комплексных испытаний десятки автоматизированных экспериментальных установок для обоснования методик расчетов и проверки результатов теоретических исследований в лабораторных, стендовых и полигонных условиях.

Работал, с добром общался, учился и сотрудничал с учеными-конструкторами, прекрасными организаторами и энтузиастами - деятелями великих намерений: М. К. Тихонравовым, С. П. Королевым, В. П. Глушко, Ю. А. Победоносцевым, М. К. Янгелем, И. В. Курчатовым, И. А. Меркуловым, В. П. Барминым, К. А. Путиловым, В. А. Штоколовым, Б. Р. Пастуховским, Б. В. Ляпуновым, А. В. Волковым, И. Н. Головиным, В. Д. Матвеевым, В. П. Казначеевым, Б. А. Адамовичем, Ф. И. Михайловым, К. Л. Баевым, В. М. Иевлевым, Л. А. Квасниковым, с членами первых составов группы М. К. Тихонравова: И. М. Яцунским, Г. Ю. Максимовым, А. В. Брыковым, Л. Н. Солдатовой, Г. М. Москаленко, Б. С. Разумихиным, В. Н. Галковским, И. К. Бажиновым, взаимодействовал по своим Предложениям, научно-техническим разработкам и изобретениям с С. И. Вавиловым, М. В. Келдышем, М. А. Решетнёвым, В. Ф. Уткиным, с Б. Н. Юрьевым, М. В. Мельниковым, В. И. Фадеевым, А. А. Михайловым, В. П. Петровым, В. И. Капустинским, С. С. Строевым, с А. И. Нестеренко, А. И. Соколовым, К. В. Герчиком, М. И. Неделиным, Н. И. Крыловым, Г. М. Можаровским, А. П. Жуковым, Б. С. Стечкиным, В. П. Барминым, Б. И. Романенко, А. А. Курушиным, Б. А. Киясовым, А. А. Космодемьянским, Г. П. Мельниковым, Ю. А. Мозжориным, А. В. Квасниковым, А. И. Носовым, А. А. Васильевым и др.

Это дало неоценимый драгоценный опыт, развивало комплексный, конструктивный, системный подход в достижении Высокой Цели, преодоления предельных трудностей, реализации доброго общения, стало базой для позитивного взаимодействия с тысячами людей при работах в области Большого и в области Малого Космоса. И это имеет не меньшее значение, чем получение 6-ти образований, сдача кандидатского минимума, сотен позитивных отзывов специалистов и организаций на мои работы, способствовало выполнению более 500 разработок, 46 изобретений и открытий в области ракетно-космической науки и техники, реализации многих из них, получению, кроме научно-технических результатов, значительного сокращения времени и стоимости (по отзывам и свидетельствам организаций и специалистов - на многие млрд. у.е.), разработок первостепенной государственной важности при создании ракетного щита СССР, России, достижений в области космонавтики и их народно-хозяйственных приложений.

Разработал самостоятельно ряд программ изучения и освоения космоса, многие из которых привлекли внимание крупных учёных, конструкторов, общественности, руководителей организаций, страны, были приняты и реализованы.

Разработал, в частности, проект Программы и Устава Всесоюзного общества космонавтов (космонавтики) в 1943 г., Программу – минимум и Программу – максимум изучения и освоения космоса (1942-1945 гг., развита в 1946-1948 гг.), Предложения “О возможности и необходимости создания Искусственного Спутника Земли” 1952-53гг, Предложения “ О развитии мирных направлений ракетной техники”, “О создании, Программе, составе, структуре, тематике, штатах, обеспечении, финансировании Научно-Исследовательского Института ракетного транспорта, изучения и освоения космоса” 1955-56 гг.”, “Программы, методики, аппаратура комплексных наземных стартовых измерений при пусках ракет-носителей” 1950-67 гг., «Однопараметрическая многоинвариантная автоточность и безразмерные характеристики сверхзвуковых нерасчётных холодных и высоконагретых газовых струй ракетных двигателей, сверхзвуковых плазменных и других струйных установок, а также аэродинамических труб с открытой рабочей частью» 1954 – 1959 гг., “Об эффективном управлении и контроле за комплексными разработками” 1967 г., ”О сокращении размеров стартовых станций и пусковых установок для ракет - носителей” 1956-1965гг., «Критерии и результаты сравнения отечественных и зарубежных ракетных и стартовых комплексов, испытательных полигонов и технологического оборудования для подготовки и пуска лёгких, средних, тяжёлых и сверхтяжёлых ракет- носителей космических аппаратов»“ 1966-1967 гг., «Основные способы пуска, типы, критерии и результаты сравнения, перспективы развития пусковых установок и способов пуска ракет-носителей» 1966-1968 гг., «О создании гипер - и гипокосмических летательных аппаратов” 1968-72 гг., “Способы управления движением ракет - носителей для сокращения размеров зон отчуждения, числа полигонных трасс и районов падения ступеней” 1973-74гг., “Способы выведения и управления движением космических аппаратов по квазикеплеровым, квазистационарным и смещенным нецентральному орбитам” 1975-79гг., “Система лёгких, средних, тяжёлых, сверхтяжёлых ракет-носителей и ракетных комплексов с космическими и транспортными кислородно-водородными ракетами - носителями пакетного типа с суммарным полезным грузом от 4 т. до 172-300 т. на базе двух или трёхступенчатых базовых одиночных ракет - носителей с полезным грузом 4 и 6 тонн” 1979-1980 гг., “Ракетный транспортный комплекс с применением газовой подушки при наземном перемещении, старте и посадке” 1980-82гг., и др. Добился реализации многих своих предложений. В практике ракетно-космической науки и техники использованы более 500 моих, с моим участием или техническим руководством, работ: научных отчетов, Предложений, монографий, статей, справочников, методик, тезисов докладов, изобретений и открытий и др. Созданы и применены десятки экспериментальных установок, десятки систем наземных стартовых измерений при пусках ракет и т.д..

В невиданно короткие сроки усилиями энтузиастов, бывших у руководства новой техникой, был создан действующий ракетно-космический щит СССР. Эти действия были тогда главным критическим путем для Отечества. Спасли Родину - только сосредоточение усилий провозвестников, разработавших и, позже - с неограниченной поддержкой Главы СССР, создавших опережающие весь Мир Главные Программы страны и их решающие научно-технические предпосылки, беззаветный труд народа, поддержка и ответственные действия руководителей государства. Это остановило атомно-ядерный шантаж и намерения известных кругов уничтожить или поработить нашу страну. По крайней мере, более чем на полвека была отведена угроза мировой войны и гибели человечества.

И это несмотря на то, что отмеченные сложнейшие научно-технические проблемы было необходимо решать в труднейших послевоенных условиях, при колоссальной инерционности мышления многих руководителей среднего звена, чиновников и обывателей, причём в беспрецедентно короткие сроки, предъявленные руководителями страны, понявшими,

наконец, - после многих обращений, - жизненную важность решения многих из поставленных задач и проблем.

Отмеченные задачи были решены энтузиастами со многими его инициативами и непосредственным участием в поставленные сроки, что дало славу, неопределимый приоритет и могущество Родине, международный авторитет отечественной науке и технике, позволило впервые осуществить многие заветные мечты человечества по проникновению в Космос, опережать во многих научно-технических достижениях все другие, даже самые богатые и развитые страны мира в течение многих лет начала космической эры (1957-1967 гг.), что вызвало восхищение большей части населения планеты, вызвало небывалый трудовой энтузиазм в стране, имело решающее значение для предотвращения в течение ряда десятилетий новой мировой войны и даже сейчас помогает сдерживать вероятных агрессоров и ограничивать их притязания.

С. П. Королёв говорил о работах легендарной группы М. К. Тихонравова, как об основополагающих для осуществления ракетно-космической эпопеи, обоснования и развития новых направлений исследований, создания ракет-носителей и искусственных спутников Земли. Он говорил, что без работ этой группы наша наука и техника была бы намного дальше от создания ракет-носителей и практического осуществления космических полетов.

Ряд моих и с моим основным участием изобретений являются пионерскими, т.е. не имеют прототипов, признаны важнейшими единицами человеческого знания и научно-технических достижений. В результате разработки, рассмотрения, защиты и использования ряда этих изобретений мною получены 46 авторских свидетельств на изобретения, мне присвоено почетное звание “Лучший изобретатель Московской области”.

Лауреат более 20 конкурсов ВОИР головной научно-исследовательской организации отрасли и Московского областного Совета ВОИР на лучшие изобретения, представлялся головными организациями МО к почетному званию “Заслуженный изобретатель СССР”, лауреат Государственных премий”.

На основе отмеченных исследований и изобретений получена высокая экономия средств при разработке и создании ракетных и стартовых комплексов. На всех созданных комплексах эта реализация дала многие десятки миллиардов старых рублей (долларов) экономии, которые были направлены на укрепление народного хозяйства, культуры и обороны страны.

Я думаю, что и другие участники начального и возникшего позже расширенного состава легендарной группы М.К. Тихонравова, члены СКБ, ЛИГ, Совета Стратосферного Отделения АНТОС, Координационного Совета по подготовке технического осуществления ракетных и космических полётов, могут рассказать немало интересного о начальном этапе выполненных ими работ по ракетно-космической технике до и после окончания МАИ и других ВУЗов, в решении проблем подготовки и в проведении запусков ракет-носителей и космических аппаратов., в создании ракетно-космического щита Советского Союза, стран СНГ, России.

Некоторые из них уже высказывались на страницах печати о своей деятельности в рассматриваемый период начала космической эры, в том числе и те, которые уже окончили жизненный путь: М.К. Тихонравов, И.М. Яцунский, выпускники МАИ: Г.Ю. Максимов, Л.Н. Солдатова, Г.М. Москаленко. В.Н. Галковский Из первоначального стартового состава 1947-1952 гг. Группы М.К. Тихонравова (пять человек: И.М. Яцунский, Л.Н. Солдатова, Г.Ю. Максимов, Я.И. Колтунов, А.В. Брыков.), в настоящее время здравствуют и продолжают свою научно-техническую и общественную деятельность в области ракетной техники, космонавтики и других областей знаний А.В. Брыков и автор.

Приведенные выше данные частично приводились в книгах автора, в книгах, статьях и представлениях других авторов о творческих коллективах энтузиастов ракетно-космической

науки и техники, обо мне и моей деятельности. Они могут быть использованы для дискуссии по вопросу о роли молодых энтузиастов в открытии космической эры человечества. Приведенные сведения даны укрупнённо и схематично, как начало для дальнейшего, более развёрнутого разговора с целью уточнения и пополнения имеющихся сведений и делового общения, выявления сотоварищей на этом Великом Пути. Позже я коснусь более детально тех знаменательных событий, их логики, увлекательности и выяснения данных о подлинных причинах и участниках Космического Прорыва землян, преодоления Космического Барьера, казавшегося многим тогда непреодолимым.

Исследования и разработки в области ракетно-космической науки и техники, технологии, космонавтика, космические исследования сопровождались созданием и развитием целого ряда новых наук (струйная и сверхзвуковая газодинамика и аэродинамика, динамика и газодинамика старта и посадки ракет, теория автоматического управления и регулирования, теория горения, теория выведения и движения по заданным орбитам ракетных летательных аппаратов, теории и методы моделирования, космическая радиосвязь и управление, радиолокация теория жизнеобеспечения космонавтов, животных и растительных организмов в условиях космической среды, воздействия невесомости, космических лучей, ускорений и др.). В их создании, развитии и практическом использовании приняли инициативное участие многие молодые энтузиасты, Эти исследования, разработки, достижения ракетной науки, техники, космонавтики стали важнейшими элементами человеческой культуры, достоянием всего человечества, используются практически во всех видах человеческой деятельности.

**Колтунов Ян Иванович**, академик Российской Академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, руководитель Отделений энергоинформации, космического гармонического самопрограммирования и самосовершенствования Академии творческих наук и учений, Международной Академии духовного единства народов Мира, Международной Славянской Академии наук, искусств, образования и культуры и Академии «Авиценна», Президент Всемирного Движения космического самопрограммирования (КСП) и саморазвития человека и общества (ВДКС).

## **Культурное самопрограммирование и самоисцеление человека, общества, России и Мира**

(Цели, пути, опыт, образовательные программы, проблемы реализации Обращений, Системы, Предложений, решений Всемирного Движения, Объединений, Народных университетов, клубов, групп, Международных духовно-оздоровительных культурно-экологических Слётов-Вече, конференций, семинаров космического Божественного самопрограммирования- и самоисцеления КСП, ВДКС человека и общества, России и Мира)

**Доклад на IV –ом Международном Конгрессе – Фестивале Всемирной и Национальной Культуры: Истоки, Пути, Итоги мировой и национальной культуры – перспективы на будущее (г. Ялта. 23-25 сентября 2005 г.) , посвящённом 60-тилетию Победы в Великой Отечественной Войне 1941-1945 гг.**

Великая Отечественная война и последующие события многое проявили в жизни и истории нашего народа. Выявилась острая необходимость переосмысливания явлений социальной и международной жизни, создания более совершенных мировоззрения, программ науки и техники, систем воспитания, образования, управления, саморазвития и самосовершенствования человека и общества, приблизила те социальные и экологические катаклизмы, которые пережили и переживают народы России, СНГ, Мира.

Мне говорили тысячи людей, что, - когда мы стали с 1974 – 1979 г. в группах, Объединениях, Народных университетах КСП, ВДКС «Космос» при Комитете космонавтики СССР, России применять основанные на древнем духовном Опыте и практике разработанные мною мировоззрение, систему и методы космического позитивного Божественного (Развивающийся Идеал Живого Космоса, Мироздания, Пионеров человечества, Вселенной) самопрограммирования, оздоровления, самосовершенствования, творчества, взаимодействий (1, 2, 3) - прежний тиранический преступный больной режим КПСС и его администрации зашатался и стал быстро саморазрушаться, уступая постепенно место более демократическим и духовным структурам.

Наступил период короткого потепления, сопровождавшийся запретами, скрытым противодействием администрации, новой «элиты» Движению КСП, ВДКС.

Свергнувшие себя тиранические бездушные хищные структуры, приспособившись к вынужденному усилению духовных устремлений уставшего от тирании общества, стали искать и нашли способы обмана людей рыночными посулами и хорошей зарубежной материальной жизнью.

Они постарались, используя ранее награбленные у народа и зарубежные средства и обманные законы о выборах, спаивая, наркотизируя, развращая, разделяя страну, народ и все системы управления и самоуправления, противопоставить нации, религии, конфессии, захватить лидерство в системе бесконтрольной власти, отбросить все завоёванные ранее народом позитивные социальные преобразования, права и возможности контроля руководителей, защиты от уголовных преступников и коррупции, все возможности для постепенно улучшавшегося в доперестроечный период уровня жизни основной части населения страны.

Прежние тиранические формы правления и подавления, сдерживающие частную коррупцию, амбиционные «семьи» и кланы, мафиозные и преступные структуры, исчезли, но их развращенные представители из сдерживаемых ранее отечественных и зарубежных структур постарались опять всё более хитрыми и бессовестными приёмами захватить власть, - теперь уже в самих демократических движениях, в Правительстве и администрации, под видимостью демократических преобразований подсунили неопытному народу якобы демократические выборы в Государственную Думу, Президента, Конституцию, систему коррумпированных и мафиозных избирательных блоков, партий, религий, так называемых общественных объединений, бесправных или полностью контролируемых и направляемых деньги, международные связи и силу имущими, новыми хищниками...

Они практически лишили сначала в СССР, а теперь и в России народ (кроме хищной «элиты») доступа к дорогостоящим, почти полностью ангажированным средствам массовой информации, к влиянию на решения и законы, принимаемые «руководителями» страны, к действенному народному контролю за сбережением богатств и ресурсов страны, к собственным сбережениям, зарплате, пенсиям, возможностям самозащиты, оздоровления, переездов, безбожно взвинтив и продолжая наращивать на всё цены без добросовестной индексации и без того мизерных “доходов” честно работающих людей, пенсионеров, осуществляют геноцид, уничтожают коренное население миллионами, развращают молодёжь, всё население, спаивают, грабят и губят Россию, разрушают сформированное в СССР содружество народов, стремятся лишить нас надежды, духовности, культуры, правдивой информации, детей Родины, Высокого Мироззрения, Творчества, Целей, Устремлений, стремятся превратить основную часть нашего народа, народов многих других стран в безвольных рабов и молчаливых прислужников потерявших совесть и чувство Божественного долга немалого числа из представителей власти и руководителей – так называемой «элиты».

Препятствием такому развращению всё большего числа людей, особенно молодёжи, как показал наш опыт становления и развития Движения КСП, ВДКС (3-7), может быть общественная и государственная поддержка и осуществление предложенных нами приведенных ниже, многократно апробированных в коллективах до 4200 человек, комплексных программ КСП, ВДКС воспитания, самовоспитания, образования, переподготовки, усовершенствования и гармонизации для всех слоёв населения.

### **Образовательная Программа основного курса комплексного самопрограммирования.**

№ п/п	Тема занятия	Число часов
1	Вступительная лекция - путь нравственного, духовного, психологического, культурного, интеллектуального, творческого, социального, физического самопрограммирования и саморазвития человека и общества. Пробуждение самосознания, проблемы практической психологии. Опыт, методы, основные позитивные достижения древних и современных школ мудрости. Космическая Божественная (Развивающийся Идеал Мироздания, Вселенной) этика КСП, ВДКС.	1.5

2	Позитивный настрой, как основа космического самопрограммирования. Отношение к человеку, делающему негативное (негативные мысли, слова, устремления, поступки, действия) как к больному. Науки древности об активном психологическом взаимодействии через мыслеобразы. Начальные методы релаксации. Первый круг релаксации в статике и динамике.	1.5
3	Основы синергетики - самоорганизации в микро и макрокосмосе. Вселенские сигналы. Свобода принятия решений и следствий. Структура человека, как космической сущности в представлениях разных эпох, народов, школ мудрости, конфессий. Вещество, энергия, ум, сознание, самосознание, космическое сознание, космическое самосознание, космическая этика в системах познания мира и взаимодействиях микро и макрокосмоса.	2
4	Представление о методах и структуре Знаний. Статические и динамические формы индивидуального и коллективного тренинга, обучения и самопрограммирования.	1.5
5	Принципы. Активные центры человека. Резервирование в системах самоуправления и саморегуляции.	1.5
6	Очищение человека (духовно-нравственное, психическое, физическое, и др.).	1.5
7	Питание, как средство духовно-нравственного саморазвития, оздоровления, очищения. Понятие о системах, приемах, рецептуре питания продвинутых духовно, физически и психически в школах мудрости.	2
8	Идеал индивидуальности, как промежуточная аутомодель самосовершенствования в системе КС.	1.5
9	Теория, аутопрограммы и элементы практики самоконтроля.	2
10	Простейшие аутопрограммы саморазвития КС.	2
11	Понятие о сложных аутопрограммах саморазвития, самоконтроля, самооценки.	2
12	Виды дыхания и энергоинформационного обмена. Нижнее, среднее, верхнее, полное, очищающее, психическое дыхание.	2
13	Активация и взаимодействие с энергией и в усложненных, и в специальных видах дыхания. Общие понятия.	2
14	Концентрация внимания и задержки в цикле дыхания, их влияние на психофизиологические и физические процессы.	2
15	Физические(психофизические), торсионные поля человека, ноосфера, система самоорганизации Космоса.	2
16	Элементы статического и динамического самомассажа.	2
17	Суставная психофизическая гимнастика в системе КС	2
18	Элементы базовых упражнений системы У-шу.	2
19	Элементы упражнений Тайцзи-Цюань в КС.	2
20	Базовые упражнения Хатха-Йоги в системе КС.	2
21	Интеллектуальный(медитативный) бег системы КС, виды бега и их применение в самопрограммировании, саморазвитии, саморегуляции.	2
22	Теория и практика выхода из динамических состояний, релаксации и самопрограммирования.	2
23	Пульсовые аутопрограммы самодиагностики и саморегуляции в статических и динамических формах занятий КС.	2
24	Использование систем упражнений для активации, пассивации и саморегуляции через активные центры и систему акупунктуры, теория и практика. Возможности и способности человека.	2
25	Теория и практика применения системы КС при разгрузке, рекреации и релаксации.	2
26	Музыкальный, психологический, медитативный ауто-и гетеротренинг и его использование для самосовершенствования. Прослушивание медитативных музыкальных произведений с применением КС.	2

27	Ведение группы и подгруппы, клубов КС по комплексному(космическому) самопрограммированию.	2
28	Учитель в системе КС. Образ жизни и взаимодействий. Теория и практика в системе КС, ДФО.	2
29	Космическая этика, культура, общечеловеческие и общекосмические ценности. Обзор методов развития возможностей и способностей, резервов организма и психики человека в КС.	2
30	Медитация как форма структурирования ноосферы, пространства, перенос энергии объекта медитации на медитирующего. Мироззрение системы КС, Сила мысли, мыслеобразы, мыслеформы, структурирование мира, взаимодействий, творчества и самопрограммирования.	2
31	Перспективы, опыт, результаты, проблемы КС, в социуме, в системе образования, оздоровления, профессиональной деятельности, в быту, творчестве, воспитании детей, саморазвитии. Основные понятия и направления психосоциальной деятельности в системе КС.	2
	Итого:	59

Курс - ежегодный с постепенно углубляемой теорией и практикой самосовершенствования и творчества. Продолжением этого курса может быть разработанный нами курс экологического самопрограммирования и менеджмента(7).

Занятия по приведенной Программе, подчёркивающей необходимость освоения и реализации космической Божественной культуры Божественно позитивно устремлённых Учителей, наших предков и пионеров духовно единого человечества КСП, ВДКС успешно проведены под руководством автора на семинарах и научно-практических конференциях по «Комплексному космическому гармоническому самопрограммированию и саморазвитию человека и общества» в областных, краевых и республиканских Институтах усовершенствования учителей, Институтах профессионального развития кадров, Академиях, организациях общества Знания, ДОСААФ, ВДОАМ, в организациях медицинского, бытового и спортивного профиля, быта, в научно-исследовательских и учебных институтах, университетах, войсковых частях, техникумах, лицеях и школах, в Дворцах Культуры, на авиазаводах, автомобильных и других заводах, для отделов народного образования, Творческого Союза Учителей, в 54-х Филиалах Объединений, Народных университетов, Всемирного Движения КСП, ВДКС, КС и др.; подготовлены более 5500 инструкторов- методистов, из которых более половины – учителя общеобразовательных и профессионально-технических учебных заведений. Все отзывы и заключения по этим занятиям – положительные (1-7).

Всё более актуальной становится необходимость для россиян, для всех землян объединиться в одну единую Систему самоуправления и саморазвития, сильную Духом и Высокими, наследуемыми у наших древних подвижников и созданных в России, ряде стран СНГ Объединений, Движения КСП, Умениями, Мироззрением, традициями, духовностью, позитивно ориентированными на благо народов, человечества, Природы, последующих поколений наукой и техникой, технологиями, системами Высокого самопрограммирования, воспитания, оздоровления, обучения, образования, саморазвития, творчества, экономного ответственного продуманного управления всеми богатствами и ресурсами страны, их бережным расходованием и восполнением.

Только такая Система, основанная на опыте человечества, космическом Божественном самопрограммировании, Божественной Этике и взаимодействиях, состоящая из бескорыстных, знающих и умеющих, следующих и дающих фактами своей жизни, деятельности, творчества Примером Божественности, преданных России, подлинных представителей народа, беззаветно служивших и служащих ему людей, может создать Новую Духовную Мощную Россию, способствовать созданию Единой Высокой Божественной гармоничной Космической Цивилизации планеты Земля, достойной доверия и вхождения в Космическую Систему самоорганизации

При этом важное значение приобретает опыт духовно-нравственного гармонического Пробуждения, осмысливание сопровождающих его необычных явлений.

Опыт показывает, что область проявленных новых возможностей, способностей, открытий, Откровений, необыкновенного сопровождает Путь Идущего по Высокому Пути, дважды Рождённого, подводя его к Космическому Сознанию, устремлениям Системы Самоорганизации Живого Космоса. Необычное, новое, удивительное, как Праздник, украшает этот Путь, как прекрасные Цветы Мироздания, как предупреждение о необходимости ответственного бережного их сохранения, как свидетельство позитивного начала выхода на Высокий Путь.

Безусловно необходима социальная активизация и космическая Божественная ответственность каждого человека и общества в целом. Они являются важнейшими факторами комплексного здоровья, работоспособности, высоких творческих достижений, счастья и самосовершенствования. Они позволяют каждому, всему обществу понять, за что мы страдаем, болеем, почему допускаем к руководству собой, страной, планетой больных духовно, хищных “людей”, почему многие люди считают себя ничтожными и бессильными... Космическое Божественное (Развивающийся Идеал Человечества, Мироздания, Живого Космоса) Мироззрение, Система, Принципы, Программы, методики, Пробуждение самосознания человека и общества, осмысливание проявлений повседневной жизни, необыкновенного позволяют найти правильный Путь Жизни, Служения Космосу, Здоровья и Общения, дальнейшего Высокого саморазвития человечества, сохранению планеты.

Всё более открывающийся идущим по пути КСП, ВДКС опыт жизни показывает, что Система самоорганизации Космоса реагирует на все проявления жизни во Вселенной в том числе и на Земле. Как на позитивные, так и на негативные проявления. Эта связь идёт через Вселенские Законы, очевидно четкое различие позитивного и негативного. Причем, по многим наблюдениям эта Система реагирует тем быстрее, чем дальше продвинулся по Пути Восхождения человек и человечество, другие цивилизации или объекты природы. При этом время реакции характеризует выжидание с целью выявления, случайны ли проявления позитивного или негативного или они являются стабильными для данной Сущности. Чем выше готовность к Высокому, продвинутому, тем больше ответственность за те возможности и способности, которые были достигнуты, даны за предшествующий Высокий Путь и особенно за рождение в Духе – Второе - Главное Рождение. Осознание необходимости следования Вселенским Сигналам, даёт наиболее эффективные пути взаимодействий в Космосе, наиболее эффективное продвижение, восхождение самосознания и деятельности Сущности в Высоком, Божественном. Поэтому для подготовленной – продвинутой Сущности время реакции Системы самоорганизации Космоса на действия Сущности (слова, мысли, цели, устремления, поступки, писания, или другие виды творчества и т.д.) наименьшее. Система Самоорганизации Космоса лишает сущность достигнутых ею качеств и способностей при негативных её действиях и отбрасывает на уровень, как правило, ниже того, с которого она начинала позитивное восхождение.

Реакцией Системы самоорганизации Космоса на устойчивые негативные проявления являются возрастающие по силе предупреждения человеку и человечеству, проявляемые через инициированные самонаказания негативной накопленной кармой, через кару для самих себя. Эти самонаказания проявляются в виде появления и распространения новых трудноизлечимых или неизлечимых болезней в виде реакции Живой планеты и всего Космоса на возрастающее негативное. Эта реакция проявляется, по представлениям многих школ мудрости, в виде землетрясений, наводнений, эпидемий, экологических катастроф, грозных космических и атмосферных явлений, социальных потрясений и др.. Система самоорганизации космоса особенно остро реагирует на развязанные правителями войны, их преступные намерения и действия по принудительному сокращению численности населения Земли с более, чем 6 миллиардов до 1 миллиарда человек и менее. Этот миллиард по пресловутой «концепции устойчивого развития» должен состоять из рабов, прислуживающих

малочисленной элите «правителей» в несколько сотен человек («комитет 300») и её бездушным ставленникам общей численностью около 50 миллионов человек уже в первой половине 21 века. Сокращения населения уже сейчас правящие преступные структуры и их прислужники стремятся достигнуть путем государственного попусту распространению наркотиков, алкоголя, порнографии, преступности, «свободного» секса, сокращения рождаемости, распространения и обучения методам черной, белой и деревенской магии, сатанизма, черных сект и т.д. И это осуществляется под покровительством государств, правящих структур, следующих принятым в Рио-де-Жанейро и пр. человеконенавистническому пути, программе и концепции «устойчивого развития общества», которые гораздо опаснее фашизма и всех форм безудержного национализма и противостояния, тирании и терроризма.

Эти правящие структуры, их вассалы и слуги, а также им бездумно и безответственно или заинтересованно сочувствующие не ведают, что творят, надеясь попасть в число немногочисленной элиты или её материально благополучных ставленников.

**Каждое негативное действие** сопровождается разрушением или повреждением генома, элементов биокодов, биопрограмм и подпрограмм, сказывается не только на последующей жизни данной сущности, но и на её потомках и родственниках, на всем биокосмическом виде человека, человечества в целом. Такое негативное действие, замысел, цель, поступок, слово и т.д. через повреждение приводит к исчерпанию всех резервов организма во всех телах (физическое, эфирное, астральное, ментальное, причинное или каузальное, душевное и духовное) и уровнях самосознания, к болезням и выходу из строя вплоть до потери тела и негативным перерождениям в повторных существованиях. Остановить повреждение можно только путем осознания необходимости и неукоснительного следования добрым делам без корыстных побуждений, Различающему Знанию с позиций Вселенских Сигналов (Совесть, Любовь, Мудрость, Истина, Покаяние, Искушение, Космическая ответственность за свои действия, принятия правильных решений в событийности жизни и др.). Появление и рост новых болезней, чрезвычайных событий в природе и обществе, грозит гибелью не только некоторым народам, руководители которых особенно проникнуты духом самости и национализма, получения для себя материальных и властных выгод и благ, забвения общечеловеческой и космической духовности и ответственности, но и мафиозным структурам комитета 300, наркобизнеса, подчиненных им масонам различного типа, националистическим, в том числе сионистским и фашистским организациям, бездуховному рыночному ажиотажу, олигархам, грабящим народы в угоду своих эгоистических властных интересов и наживы.

Появление и рост новых болезней, чрезвычайных событий в природе, обязаны и снижением требовательности каждого человека к самому себе, снижением его энергетики, волевых качеств, душевной устойчивости, высоких устремлений, ответственности за себя, своих детей, общество в целом, за земную цивилизацию, её настоящее и будущее. Потакание соблазнам, низменным «удовольствиям», примитивизации стремлений и целей, воспитания, обучения и образования, всех денежных отношений, даже одностороннего оздоровления и приобретения новых физических и властных возможностей без духовного пробуждения и освоения Системы КСП со стороны систем управления обществом, развращает людей и, особенно, молодежь.

Такой путь может привести к судьбе планеты Земля, аналогичной судьбе планеты Фаэтон, разрушившейся на мелкие части и превратившейся в кольцо – пояс астероидов.

Последние годы развивается представление о самонастройке микроорганизмов всех возможных уровней, влиянии на них мысленных и других настроев, как отдельного человека, так и общностей людей. Негативные настрои, противостояния вызывают разрушения в гармоничной системе микроорганизмов, их перестройку и перепрограммирование, что также способствует разрушению более сложных организмов и структур систем управления, появлению новых психических и других заболеваний и эпидемий, способов самоуничтожения преступной властной мафиозной клики и потакающего ей безвольного пассивного трусливого населения.

Пора власть имущим, всем людям предупредить опасность, искупить свою негативную карму, растущие грехи перед системой самоорганизации Космоса, следовать Высокому Пути, Вселенским Сигналам, пробудить самосознание, Различающее Знание, использовать мировоззрение, систему, принципы, программы космического, Божественного самопрограммирования, культуры и саморазвития человека и общества.

**Иначе – деградация и гибель** негативно устремленного человека и общества **неминуемы**. Система самоорганизации космоса пронизывает все пространство, и от неё не укроешься, несмотря на все возможные ухищрения индивидуального и коллективного ума, явных и тайных систем управления и самоуправления оправдать творимое негативное.

**Творящие негативное и живущие в нём живут лишь до поры в человеческом теле, обрекают себя на незавидное саморазрушающее существование.**

По представлениям и опыту, мировоззрению многих народов имеют место повторные существования, перенос энергоинформации кодов самопостроения и взаимоотношений самосознаний всех Сущностей. Негативные деяния отбрасывают самосознание - душу назад – к более примитивным образованиям космоса в своих новых воплощениях. При этом уровень повторного существования и всех составляющих тела Сущности тем выше, чем больше Высоких - позитивных, соответствующих Вселенским Сигналам, деяний сопровождали жизнь Сущности. И, наоборот, каждое негативное деяние Сущности сопровождается нисхождением её души, самосознания, системы самоуправления, ухудшением здоровья, возможностей системы саморегуляции, снижением резервов организма, продолжительности жизни и т.д.. При каждом негативном деянии происходит деградация уровня вселенской жизни сущности через цепочку: космическое тело, цивилизация, биовид, животное, растение, камень, минерал, химический элемент, соединение, геном, полевая структура, молекула, атом, нуклон, кварк и т.п..

Человеку дается свобода выбора, но следует семь раз отмерить, прежде чем отрезать – принять решение, постоянно помнить о своей ответственности за выбор пути и последующую жизнь.

Или - путь негативных деяний, целей, мыслей, слов, поступков, стремлений к бессовестному обогащению, власти, гордыни, самости, эгоизму. Он ведет к деградации, саморазрушению, болезням своим и своих родственников, своего окружения, скорой гибели, дебильности своих потомков, гибели планеты и всех своих чад, своей нации, страны, континента, всего человечества, за исключением пробужденных и идущих по Высокому Пути, снижением уровнем вселенской жизни, за счет самодеградации биовида и планеты. Это путь прекращения бытия человеком, превращения в более низкие формы природы и космоса.

Или - Путь Пробуждения самосознания человека (очищения, развития и слияния с физическим всех его тонких тел – по исторической традиции: эфирного, астрального – энергетического, - ментального- умственного, каузального – причинного, душевного, духовного, атмического, Божественного, Логоса - языкового и др.) и общества, благодеяний, Восхождения, Вселенской ответственности, неограниченного позитивного саморазвития, труда души и тела, благополучия, оздоровления, творчества, следования Вселенским Сигналам, своему и своих детей Божественному назначению и Различающему Знанию в событийности жизни, служение Высоким Идеалам познания, творчества и развития Живого Космоса, его Системы самоорганизации.

**Этот Путь является единственным Путем, достойным человека и человеческого общества, Космической позитивной цивилизации планеты Земля, Сотворчества Живого Космоса.**

Настало время поставить во главу угла жизни каждого человека и общества Космическую Ответственность, необходимость следования в жизни Вселенским Сигналам: Совести, Любви, Мудрости, Истины, Ответственности за все свои мысли, цели, дела, устремления, слова и поступки.

Особая Ответственность за выступления, содержание, чистоту речи, цели и действия Президентов, олигархов, политиков всех уровней, родителей, артистов, писателей, поэтов, певцов, журналистов, берущих и дающих интервью, историков, врачей, психологов, ведущих

передач, редакторов программ, организаторов ТВ, СМИ всех видов, всех руководителей, администраторов системы управления и самоуправления страны и отдельных органов администрации, предпринимателей, торговцев, общественных и государственных организаций, юристов, судей, прокуратуры, работников Академий наук, министерств культуры, образования, социального обеспечения, финансов, коммунального хозяйства, Вооруженных сил, всех силовых структур и т.д. Не снимается вина и с детей, берущих негативный пример с делающих негативное взрослых и родителей.

Страх людей перед самими собой, т.е. перед самопрограммируемыми своими негативностями самодеградацией, болезнями, выходом из строя, гибелью также может явиться стимулом для духовного пробуждения, восстановления Божественной духовности и нравственности, сдерживания распространения соблазнов негативностей всех насаждаемых видов, мощным стимулом для последующего позитивного саморазвития и действий каждого человека и всего человеческого общества. При этом очень важно не сходить с выбранного позитивного пути во избежание быстрого отбрасывания на более низкий уровень, чем был в исходном состоянии – до начала становления на Высокий Путь комплексного гармонического самопрограммирования и саморазвития. Отсюда для каждого человека должен стать естественным Путь непрерывного Божественного Восхождения, позитивного сотворчества, постоянный Труд души и тела. Такое Восхождение возможно и целесообразно по Программам, Системе, методам КСП, ВДКС.

Мировоззрение, программы, система, опыт КСП, движение ВДКС одобрены, высоко оценены участниками и решениями:

- 28-ми Международных духовно-оздоровительных, социально-культурно-экологических Слётов – Вече Объединений, Народных университетов, **Всемирного Движения, клубов космического самопрограммирования и саморазвития человека и общества КСП, ВДКС «Космос» при Комитете (Ассоциации) космонавтики СССР, СНГ, России (Подмосковье, июль 1974–2005 гг.);**

- более 100 областных, краевых и республиканских семинаров и конференций КСП, ВДКС в России, СНГ, на Съездах творческого союза учителей, в институтах усовершенствования учителей, институтах профессионального развития кадров, отделов народного образования, школ, техникумов, лицеев, институтов, университетов;

- сотен лекций, интервью, выступлений по радио и телевидению, в НИИ, КБ, войсковых частях, организациях, научных обществах, клубах, дворцах культуры, музеях, медицинских учреждениях, организациях быта, повышения квалификации и др.;

- трёх Международных Конгрессов – Фестивалей Всемирной и Национальной Культуры: Истоки, Пути, Итоги мировой и национальной культуры – перспективы на будущее:

- первый Конгресс – Фестиваль (Г. Никополь, сентябрь 2000 г.) заслушал, одобрил, высоко оценил доклад, выступления, поэтические произведения Я.И. Колтунова о мировоззрении, программе, принципах, системе, опыте, Российском, СНГ и Всемирном Движении космического самопрограммирования и саморазвития человека и общества;

- второй Конгресс – Фестиваль (Москва – Киев – Днепропетровск – Запорожье – Хортица – Мелитополь – Каменная Могила – Ялта, сентябрь 2001 г.) в своих резолюциях – решениях отметил: -«важнейшим достижением развития культуры является создание и развитие направления космического – ноосферного гармонического самопрограммирования и развития человека и общества»;

- третий Международный Конгресс – Фестиваль.( Г. Ялта. 18-21 сентября 2002 г.) в своей итоговой резолюции отметил:

«Конгресс - поддерживает и считает важнейшим направлением и итогом развития культуры космическое гармоническое самопрограммирование (КСП) и Программу развития человека и общества, мировоззрение, Систему, Всемирное Движение КСП (ВДКС), проведение 25 международных Слётов ВДКС «Космос» при Ассоциации космонавтики России, СНГ, - разработчик и руководитель – академик Колтунов Ян Иванович;

- считает необходимыми активную пропаганду идей Движения и опыта КСП, ВДКС, осуществление предложенных Я.И. Колтуновым программ развития России и человечества, стран СНГ и Мира (см. также Приложение, в котором приведено развёрнутое Решение Секции –

## **Направления № 6 «Космическое самопрограммирование и саморазвитие человека и общества, России и Мира» третьего Международного Конгресса - Фестиваля».**

### Литература

1. Я.И. Колтунов. К.Э. Циолковский и будущее. Доклад. Московский Планетарий. 22.09.1945 г.
2. Я.И. Колтунов. Разработки по комплексному самопрограммированию и саморазвитию, опубликованные в научных отчетах - материалах ЦНИИбыта Минбыта РСФСР за 1986 г. Приложение № 8, части I, II, III к отчёту: «Исследования по обоснованию и перечень новых видов отраслевых услуг и форм обслуживания в части рекреационно-оздоровительных мероприятий и совершенствования быта населения по теме ЦБ-35-86 «Провести исследование и разработать перечень видов бытовых услуг и прогрессивных форм обслуживания (в том числе принципиально новых) с учётом требований Комплексной программы товаров и услуг». Эти отчёты (части I, II, III) были направлены в Минбыты всех союзных республик, на Краснодарский и Горьковский полигоны Минбыта РСФСР, а также более чем на 300 предприятий, заводов, в организации быта, и т.д. Я.И. Колтунов был автором, руководителем и ответственным исполнителем этих материалов, которые получили только позитивные отзывы всех адресатов См «132 отзыва современников о системе КСП», часть III отчёта ЦНИИбыта..
3. Я.И. Колтунов. Космическое самопрограммирование. Москва, Целиноград. 1993 г.
4. Ян Колтунов. Хартия Пробуждения и Здоровья человека и общества. Космическое Самопрограммирование и Оздоровление (Кодекс Здоровья), возможности и способности человечества. Азы Йоги (Единения) Планеты III-го тысячелетия. 2-е издание. Калуга. 1999 г.
5. Я.И. Колтунов. Зов КСП. Астана. 2001 г.
6. Я.И. Колтунов. Свет и Зов КСП. Москва. Интернет. Сайт [www.koltunov.ru](http://www.koltunov.ru) 2004 г.
7. Я.И. Колтунов. Материалы сайтов : [www.koltunov.nm.ru](http://www.koltunov.nm.ru) 2004 г. и [www.koltunov.ru](http://www.koltunov.ru) 2005 г. в сети Интернет (более 6000 пользователей из 70 стран Мира и почти всех стран СНГ и областей России).