РУССКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

Единое больше многого!

АПРЕЛЬ 2021 г. №29

РКО

ПРИРОДА ОБЩЕСТВО ЧЕЛОВЕК

НООСФЕРНОЕ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ГАЗЕТА

ПЕРВОЕ СОБРАНИЕ СЕМЕЙ РОД "СЕМЬЯ ОТЕЧЕСТВА" В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ СТР. 2

ДЕЛА И СОБЫТИЯ РКО СТР. 4

КОСМОС ДАЛЕКИЙ И БЛИЗКИЙ СТР. 7

ПРОЕКТЫ РКО СТР. 9

БОРТОВОЙ ЖУРНАЛ ДРУЖИНЫ ГАГАРИНЦЕВ СТР. 10

РУССКИЙ КОСМИЗМ КАК НАУЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ НООСФЕРНОГО РАЗВИТИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СТР. 14

КОСМОС - ЭТО НАВСЕГДА!

Здравствуйте, родные наши соотечественники и соотечественницы!

60 лет космической эры наступит 12 апреля 2021 года.

Этот день – есть День космонавтики. А этот день Космонавтики ещё и юбилейный, поскольку выпадает на "круглую" дату, на 60-летие первого полёта человека в космос. И об этом в нашей стране знают многие.

Именно поэтому принято решение с этим днём широко и размашисто соотнести всевозможные мероприятия на космическую тему. В День космонавтики принято поздравлять людей, связанных с аэрокосмической сферой деятельности. Принято проводить форумы, фестивали, выставки, лекции, экскурсии. Принято высаживать деревья и, вообще, вспоминать и говорить о космосе. Рассуждать о том, как было хорошо 12 апреля 1961 года, когда наш великий соотечественник, простой советский человек – Юрий Алексеевич Гагарин, один из 210 миллионов простых советских людей, первым из землян взглянул на нашу планету из космоса. И как было хорошо до и после этого, когда великая Советская держава прокладывала дорогу к звёздам. Как трудом и подвигом учёных, инженеров, конструкторов, испытателей, военных и всех-всех-всех трудящихся и служащих людей СССР космос из мечты превратился в реальность. Обо всём этом принято вспоминать в замечательный День космонавтики.

Однако честно и ответственно нужно отметить, что в году 365 дней, а вспоминать о космосе всем вместе, а не по профессиональным обязанностям принято именно 12 апреля. С чем же это связано? Ответим.

Статья С.П. Королёва "Шаги в будущее", опубликованная в газете "Правда" от 1 января 1966 г. за 13 дней до гибели автора под псевдонимом "Профессор К. Сергеев", заканчивается такими словами:

"Всё сказанное - увлекательные планы исследования Вселенной, это шаги в будущее. Это будущее, хотя и не столь близкое, но реальное, поскольку оно опирается на уже достигнутое. Каждый космический год - это новый шаг вперёд отечественной науки по пути познания сокровенных тайн природы. Наш великий соотечественник К.Э. Циолковский говорил: "Невозможное сегодня становится возможным завтра". Вся история развития космонавтики подтверждает правоту этих слов. То, что казалось несбыточным на протяжении веков, что ещё вчера было лишь дерзновенной мечтой, сегодня становится реальной задачей, а завтра - свершением. Нет преград человеческой мысли!".

Великий, великий Главный. Поклон Вам до земли.

Такова была мысль Главного конструктора Советской космической программы. Но всякая Мысль возникает из Смысла, а затем возвращается к нему. Без Смысла – Мысль умирает.

У Сергея Павловича Королёва и у его современников был Смысл. Он стал могучим движителем их трудов и свершений. Он позволил превратить невозможное в возможное. Позволил раздвинуть границы реальности настолько, чтобы сказать: "Человечество стало космическим"!

Сегодня XXI век. Прошло шесть десятилетий с той славной эпохи. Сегодняшнее человечество не смотрит в космос с восторгом. Не связывает с ним своё будущее. И это в корне не верно. Это просто невозможно. Ведь без космоса у него нет будущего. Потому что теряется Смысл существования в космосе самого человечества... А это значит, что общими усилиями тех, кто понимает, что космическая эра человечества – это обусловленный всем ходом эволюции живого на нашей планете процесс, нужно вернуть людям Смысл и Цель Жизни. Показать личным примером, что космос – это не 12 апреля. Космос – это не вчера. Космос – это не сегодня, со всеми его проблемами и сложностями. КОСМОС - ЭТО НАВСЕГДА!

Поставим так вопрос, наполним Смыслом и содержанием ответ – будет Космос и будет Будущее, с ним согласованное. Нет? Ну, а на нет и суда нет… Но суд будет. Будет суд тех многих и многих, кто отдавал свои жизни и ковал свои судьбы в труде и в борьбе за то, чтобы была мечта, и был Смысл, и была Жизнь.

Не подведём их. Не обесценим их подвиг. Потрудимся, поборемся, посражаемся. И будет успех. И Победа. Навсегда!

ФИЛОСОФИЯ И КОСМАТИКА О ПРИРОДЕ ПРАВА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО РАЗВИТИЯ В БУДУЩЕМ СТР. 21

ВЕЧНЫЙ СТРОЙ СТР. 23

ПЕРВОЕ СОБРАНИЕ СЕМЕЙ РОД "СЕМЬЯ ОТЕЧЕСТВА" В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

22 февраля в административном центре Приволжского федерального округа России, городе русской славы на реке Волге под названием Нижний Новгород, втором по численности населения городе округа состоялось **первое Собрание семей Российского общественного движения «Семья Отечества» (РОД СО).**

Многодетная семья – это национальное достояние и гордость России.

Высший национальный приоритет России – сбережение и приумножение народа России.

Семья – это добровольный союз мужчины и женщины с целью продолжения рода. Государство — это союз Семей. Вокруг правильных, гармоничных семей создаётся правильное, гармоничное государство. Государство – это то, что доверено главами семей главе Государства. В государстве не должно быть ничьих мужчин, женщин, детей и стариков. Каждый рождённый ребёнок укрепляет Государство.

Мы выступаем за то, чтобы поднять значение естественной гармоничной семьи и особенно многодетной до уровня главных государственных приоритетов.

Эти утверждения легли в основу Устояния Движения «Семья Отечества» и Собрания семей Приволжского федерального округа в Нижнем Новгороде.

Организаторами выступили: Российское общественное движение «Семья Отечества», Русское Космическое Общество, Федеральный Народный Совет, представители многодетных семей России.

Участников Собрания приняли в своём по-домашнему уютном семейном культурном центре «Исконь» невероятно гостеприимные руководители Олег Сергеевич Бажин и Олег Владимирович Новосельцев.

Открыл собрание и выступил в роли ведущего мероприятия Олег Владимирович Новосельцев — художественный руководитель культурно-развлекательного центра «Исконь», автор проекта **ВсеНаРодный всероссийский фестиваль ИСКОНЬ.**

Честь вдохновить собравшихся вступительной речью выпала отцу 15 детей Граату Саркисовичу Акопяну.

«Никаких препятствий к деторождению нет, если есть любовь к детям и к Богу, все трудности преодолимы, — сказал Граат Саркисович. – И, конечно, очень важно, если многодетные семьи смогут объединиться».

Далее с приветственной речью к гостям обратился Глава фонда сохранения и развития семейных союзов «Семья Отечества», многодетный отец Виктор Александрович Соловьёв. Он рассказал предысторию создания Российского общественного движения «Семья Отечества», о причинах, побудивших инициаторов этого Движения к действию, о планах и основных целях Движения.

От лица Федерального Народного Совета – одного из соорганизаторов собрания – выступил Войтенок Алексей Витальевич. Он доложил о целях и задачах ФНС и выразил от имени Совета готовность всецело поддерживать и развивать Движение «Семья Отечества».

В пленарном заседании с докладами выступили:

— Гапонов Алексей Алексеевич – сопредседатель Координационного совета РОД «Семья Отечества», глава Русского Космического Общества, многодетный отец.

Из его уст на Собрании прозвучало и было предложено к использованию новое понятие, заменяющее иностранное слово «Демография», никак не отражающее действительное положение и динамику развития народонаселения нашей страны. Понятие это – **Жизнеродность.**

Жизнеродность народа – это способность народа к уверенному развитию. А уверенное развитие народа мы связываем с категорией роста могущества народа в пространстве-времени за счёт создания семейных союзов, рождения и воспитания здоровых детей в количестве, превосходящем смертность.

— Бажин Олег Сергеевич рассказал присутствующим о замечательном месте, которое стало основной площадной проведения Собрания, о проектах и программах, реализуемых на базе Культурно-развлекательного центра «ИСКОНЬ».

— Волчков Михаил Юрьевич, член Русского Космического Общества и Координационного совета РОД «Семья Отечества» познакомил гостей со структурой РОД «СО» и работой с основным инструментом – сайтом Движения.

— Белышева Анастасия Николаевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры практической психологии выступила с докладом о федеральном проекте «Современная школа».

— Мальцева Татьяна Евгеньевна – председатель Ассоциации многодетных семей Нижегородской области, многодетная мама. Она познакомила гостей с деятельностью Ассоциации, которую возглавляет уже 7 лет.

— Хрыков Владимир Павлович – советник генерального директора АНО «Институт демографии, миграции и регионального развития», директор АНО «Центр стратегического развития, путешествий и наставничества». Он раскрыл тему демографической катастрофы в России.

— Зотов Степан Андреевич, член Президиума и Первого отряда Русского Космического Общества вдохновил собравшихся пламенной речью и призывом к действию.

— Зюзьков Михаил Викторович, руководитель Правового управления Русского Космического Общества осветил юридические, правовые аспекты.

— Калинина Наталья Александровна – учёный секретарь отделения «Ноосферное образование» Общероссийской общественной организации «РАЕН». В своей презентации она раскрыла суть понятия «Ноосферное образование» и показала его эффективность в современной жизни.

— Антонов Павел Романович – руководитель Технического управления Русского Космического Общества познакомил гостей с коммуникационными инструментами РКО и, в частности, с собственной сетевой платформой Русского Космического Общества rko.nbics.net, которая в дальнейшем будет применяться для налаживания работы внутри Движения «Семья Отечества».

— Скиба Анастасия Александровна – руководитель литературного клуба «ЛитПросвет», писательница, сценаристка, учительница, психологиня. Предвосхищая работу её секции «Очаг Отечества», которая предназначена только для женщин, она поведала о смысле создания такой секции и пояснила мужчинам как главам семей зачем их женщинам стоит посещать эту встречу и почему без мужчин.

— Травкин Николай Васильевич – руководитель Нижегородского отделения Русского Космического Общества.

— Якунин Валентин Владимирович – представитель Родительского комитета Нижегородской области.

— Самарин Алексей Анатольевич – заместитель председателя Независимого профсоюза работников и пайщиков потребительской кооперации, заместитель председателя Совета Крымского союза потребительской кооперации Таврида.

— Кузнецов Артём Викторович – председатель Региональной общественной организации «Многодетные семьи Республики Татарстан».

Во время обеденного перерыва вкуснейшими яствами гостей радовал уникальный мастер кулинарного искусства, повар Армен-Джан. Всех ждал и ещё один сюрприз. Травкин Николай Васильевич порадовал исполнением стихов собственного сочинения под музыкальное сопровождение Олега Владимировича Новосельцева. Предлагаем и вам вдохновиться этим прекрасным произведением.

Во второй части собрания состоялась работа по секциям. У нас секции называются замечательным, наполненным жизненной энергией словом Костёр.

•Костёр «Боль Отечества». Боль Отечества — это осмысление текущего положения вещей в России через призму фактов, статистики, профессиональных мнений специалистов и экспертов. Это анализ ситуации и динамики развития Демографической катастрофы, которую переживает наша страна. Это поиск и выработка решений в сложившейся ситуации. На Костре выступили:

Ильдарханова Чулпан Ильдусовна – доктор социологических наук, директор Центра семьи и демографии академии наук Республики Татарстан, член Научного совета «Демографические и миграционные проблемы России» ООН РАН, председатель Общественного совета Управления ЗАГС Кабинета министров Республики Татарстан.

Тема: «Мужской фактор рождаемости в условиях демографического кризиса (при поддержке гранта РФФИ № 19-011-00644 «Генеративное поведение российских мужчин в условиях демографического кризиса: Приволжский и Северо-Западный округа РФ (сравнительный анализ)»».

Синтяева Светлана Андреевна – кандидат психологических наук. Многодетная мама.

Тема: «Осознанное материнство – основа счастливой семьи».

Травкин Николай Васильевич – руководитель Нижегородского отделения «Русского Космического Общества».

Тема: Реализуемые проекты на территории Нижнего Новгорода, направленные на реализацию Российского национального проекта «Демография».

Антоненко Наталия Юрьевна – психолог, кандидат философских наук, доктор экономических наук.

Тема: «Финансовое благосостояние семьи: раскрытие творческого потенциала в детях».

•Костёр «Гордость Отечества». Гордость Отечества — это освещение и обсуждение выдающихся достижений наших соотечественников, сбывшихся плодами дел своих. Это учителя и наставники, раскрывающие секреты воспитания и образования, внёсшие значительный вклад в формирование личности наших юных соотечественников. Это военные и служащие, рабочие и труженики, учёные и поэты, это все-все-все, кто сбылся и стал примером для других. На кого нужно равняться и стремиться перенять положительный опыт лучших в своём деле.



На Костре выступили:

Ульянова Марина Владимировна – доктор философских наук, доктор психологических наук, профессор психологии.

Тема: «Ноосферное образование как социальная технология благополучного общества».

Калинина Наталья Александровна – учёный секретарь отделения «Ноосферное образование» Общероссийской общественной организации «РАЕН».

Тема: «Модель выпускника ноосферной школы».

Самарин Алексей Анатольевич – заместитель председателя Независимого профсоюза работников и пайщиков потребительской кооперации, заместитель председателя Совета Крымского союза потребительской кооперации Таврида.

Тема: «Потребительский профсоюз. Пути решения потребительского вопроса».

Костина Галина Михайловна – директор школы «Московиты».

Тема: «Этика семьи и школы как фундамент успешности в жизни».

•Костёр «Мощь Отечества». Мощь Отечества — это его способность к активному, целенаправленному действию. Это знания, умения, практики, методология, технология и техника, при помощи которой наша Родина может стать сильнее и могущественнее. Это обмен знаниями по поводу роста мощи нашей Державы и возрастания

Жизнеродности её народа.

На Костре выступили:

Гапонов Алексей Алексеевич – сопредседатель Координационного совета РОД «Семья Отечества», глава МОО «Русское Космическое Общество».

Тема: «Зачем космосу многодетная семья и причём тут Россия».

Зотов Степан Андреевич – член президиума и Первого отряда МОО «Русское Космическое Общество».

Тема: «Как воспитать из мальчика мужчину».

Кузнецов Артём Викторович – председатель Региональной общественной организации «Многодетные семьи Республики Татарстан».

•Костёр «Очаг Отечества». Очаг Отечества — это тепло сердец и смыслов. Это гармония отношений и радость жизни. Это вера, надежда и любовь, соединённые мудростью тех, кто понимает, как сделать нашу жизнь радостной и счастливой.

На Костре выступили:

Скиба Анастасия Александровна – руководитель литературного клуба «ЛитПросвет», писательница, сценаристка, учительница, психолог.

Тема: «Род и племя. Зажигаем очаг будущего».

Докладчики развивали и расширяли ключевые утверждения в юридическом, организационном, здоровьесберегающем, народосохраняющем и прочих направлениях.

Участники Собрания семей — обычные семейные люди, объединённые осознанием катастрофического положения жизнеродности нашей страны - активно включались в обсуждения тем, озвученных докладчиками, предлагали свои темы, задавали вопросы, обменивались контактами.

Итогом Собрания семей стало принятие на себя ответственности стать Координатором РОД СО Приволжского федерального округа Бабушкиным Вячеславом Николаевичем - отцом пятерых детей, жителем города Нижний Новгород. Это решение было поддержано участниками Собрания семей и одобрено представителями Организационного Комитета Движения.

Организаторы признательны Администрациям городов Нижний Новгород, Пенза и Казань за содействие в оповещении о предстоящем Собрании соответствующих организаций многодетных семей.

Впереди нас ждут Собрания семей в Дальневосточном, Северо-Западном, Южном, Северо-Кавказском, Уральском, Сибирском и Центральном федеральных округах.



Приглашаем всех семейных, несемейных, многодетных, малодетных и бездетных соотечественников, разделяющих наше Устояние, присоединяться и принимать активное участие в нашем Общем Деле — формировании Российского Общественного Движения «Семья Отечества».

ЭРА ВЗЛЕТЕЛА НА МЕЖДУНАРОДНУЮ ОРБИТУ

10 марта в Брестской крепости состоялось знаковое событие – первая международная премьера фильма-киноурока ЭРА.

В период с 10 по 12 марта в Республике Беларусь делегация, в состав которой вошли представители Русского Космического Общества и АНО "Интелрост", провела ряд мероприятий, направленных на расширение совместной проектно-целевой деятельности и укрепления дружеских связей народов Беларуси и России. В состав официальной делегации вошли: Гапонов Алексей Алексеевич, Глава Русского Космического Общества. Козлова Анна Сергеевна, Полномочный представитель Президиума Русского Космического Общества, куратор проектной деятельности. Зюзьков Михаил Викторович, руководитель Правового управления РКО.

Соловьёв Виктор Александрович, действительный член РКО, глава Фонда сохранения и развития семейных союзов "Семья Отечества".

Меркулов Виктор Александрович, учредитель Центра развития интеллектуальных и творческих способностей "ИНТЕЛРОСТ", руководитель проекта "Киноуроки в школах России". Горшков Алексей Андреевич, директор по связям с общественностью АНО "ИНТЕЛРОСТ", действительный член РКО.

Наступивший 2021 год – год 80-летия героической обороны Брестской Крепости является чрезвычайно



важной и знаменательной вехой для наших народов и государств. Это наша общая история, память о боевом братстве, беспримерном мужестве и героизме воинов всех национальностей, которые, не жалея сил и самой жизни, сражались за нашу Родину и Отечество.

Также в 2021 году мы будем отмечать дату, значимую для всей нашей цивилизации, - 60-летие первого полёта человека в космос, нашего соотечественника Юрия Алексеевича Гагарина.

Не будь подвига в Брестской крепости, не было бы и космического прорыва Человечества в космос.

Не было бы мечты о Новом Человеке и Новом Мире - не было бы беспримерного героизма и подвига Бреста.

Основной темой поездки стало проведение первой международной премьеры фильма-киноурока "ЭРА».

Художественный короткометражный игровой фильм-киноурок "ЭРА" создан АНО ЦРИТС "ИНТЕЛРОСТ" совместно с Русским Космическим Обществом при поддержке Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос", посвящён теме **"Мечта"** и популяризации космической тематики среди детей и молодёжи.

Он приурочен к 60-летию первого полёта человека в космос, призван популяризировать профессию космонавта и возродить в детях всех возрастов мечту о космосе. Фильм "ЭРА" является общероссийским проектом, созданным на средства от сбора макулатуры школьниками российских школ (подробнее – https://эра-космос.рус/). Это подарок всем детям мира.

В съёмках фильма приняли участие:

- Токарев Валерий Иванович, лётчик-космонавт, Герой России, Президент Фонда Памяти Первого Космонавта Планеты и Его Лётного Наставника, член Президиума Русского Космического Общества.

- Филатова Тамара Дмитриевна, научный сотрудник мемориального отдела СОГБУК "Музей Ю.А. Гагарина", г. Гагарин, племянница Ю.А. Гагарина, член Смоленского отделения РКО.

- Скрипочка Олег Иванович, лётчик-космонавт, Герой России.Старт работе на брестской земле был дан в большом зрительном зале кинотеатра "Беларусь" в г. Брест, где состоялась презентация проекта "Киноуроки в школах" для заместителей директоров учреждений образования по воспитательной работе, педагогов и психологов, а также представителей ОО "БРСМ".

Перед собравшимися выступили: Меркулов Виктор Александрович, учредитель Центра развития интеллектуальных и творческих способностей "ИНТЕЛРОСТ", руководитель проекта "Киноуроки в школах России" и Глава Русского Космического Общества Алексей Алексеевич Гапонов.

Они рассказали о проекте, методике своей работы, выразили готовность передать этот уникальный инструмент учебным и воспитательным учреждениям Беларуси. После выступления собравшимся были показаны три короткометражных фильма-киноурока для воспитания детей и молодёжи. В своём выступлении Алексей Алексеевич Гапонов заявил:

- Единственный способ воспитать целостную, созидательную личность - это формировать в человеке с самого раннего возраста высокие, благородные качества. Методика, реализуемая в рамках проекта "Киноуроки в школах", в полной мере отвечает этой цели. Общими усилиями нам удастся решить задачу запуска на территории наших стран инновационной образовательной инициативы, разработанной АНО "Интелрост", и, как следствие, уже в обозримом будущем искусство и творчество, поставленные на службу развитию личности через систему образования, сделают своё дело, и мы получим поколение нравственных, целостных созидателей и творцов.

"Национальный институт образования" Министерства образования Республики Беларусь уже дал положительную оценку представленным материалам. Мы надеемся, что уже в скором времени материалы будут использованы для проведения внеклассной воспитательной работы в учреждениях общего среднего образования Республики Беларусь. Виктор Александрович Меркулов в свою очередь отметил:

– Основной задачей нашего проекта является воспитание положительных человеческих качеств. Этим надо заниматься в том числе и в системе образования. Наша цель, чтобы искусство встало на стезю воспитания. Чтобы благодаря тому, что ребёнок видит с экрана, он мог получать правильное развитие и формировать в себе положительные модели поведения. Фильмы, которые мы привезли сегодня, популяризируют одно из качеств. На данный момент у нас вышло 33 картины. Для Беларуси данные киноработы также будут полезны. Ведь честность, смелость и т.д. – это качества, которые присущи всем людям Земного шара, независимо от того, из какой они страны или культуры. Это базовые основы человечества, которые формируют его мировоззрение и путь к идеальному. Наш кинематографический проект – для каждого ребёнка или подростка. У нас хорошие перспективы с вашим руководством в реализации данной задумки здесь. Положительный отклик мы уже получили. (www.sb.by)

После небольшого перерыва в мемориальном комплексе "Брестская крепость-герой" прошло возложение цветов к Вечному огню. Минутой молчания участники встречи почтили память всех погибших в стенах цитадели. Далее в конференц-зале Музея обороны Брестской крепости состоялся показ фильма "ЭРА".

Официальную программу продолжили переговоры о сотрудничестве и реализации совместных проектов, в том числе образовательных, направленных на укрепление дружеских связей Беларуси и России. Обсуждали возможность создания короткометражного детского игрового художественного фильма-киноурока военно-исторической направленности, тематика которого связана с событиями, происходившими на территории Брестской крепости в годы Великой Отечественной войны.

К совещанию в крепости присоединились и соратники Беларусского представительства Русского Космического Общества: Новикова Ольга Викторовна (Минск) и Харкевич Юрий Анатольевич (Витебск). Благодарим директора мемориального комплекса "Брестская крепость – Герой" Бысюка Григория Григорьевича за тёплый приём.



Финальной точкой маршрута в этот день стал филиал УО "БГОЦМТ" **"Молодежный патриотический центр"**, расположенный на территории цитадели. Для гостей директором областного ЦМТ Виктором Сергеевичем Ивановым была проведена экскурсия по центру, на которой они ознакомились с историей здания штаба и казарменного комплекса 125-го стрелкового полка, на базе которого расположен лагерь, а также с бытом юнармейцев, пребывающих в центре в рамках программы "Победитель"

. После презентации уже получивших признание зрителей в Беларуси видеоработ "Если бы перекрестила" и "Мы хотели любить", входящих в международный музыкальный патриотический проект "Высота" (УВД – ЦМТ), российская делегация была приглашена в конференц-зал МПЦ.

Гости обсудили перспективы сотрудничества в образовательной сфере между двумя странами. Возможности совместной реализации образовательных и воспитательных проектов, в том числе и реализацию совместного патриотического проекта по созданию короткометражного детского игрового художественного фильма от школ Беларуси школам мира.

Заместитель начальника главного управления по

образованию Брестского облисполкома Ирина Александровна Попова поделилась своим видением перспектив развития проекта:

– Проект "Киноуроки в школах" очень интересен и нам. Ведь через кинофильм до ребёнка доносятся определённые нравственные качества. Чем раньше они будут заложены в сознание детей, тем эффективнее и плодотворнее это отобразится в его становлении как настоящего гражданина. На данный момент Министерством образования рекомендованы для использования в белорусских школах девять фильмов. Всего же российской стороной предложено нам более двадцати подобных картин. После проведения определённой работы по их изучению и рецензированию, возможно, они пополнят список уже имеющихся. (www.sb.by)

На следующий день утром делегация из России посетила офис Россотрудничества в Бресте.

Сотрудники Брестского отделения Русского Дома Семенченко Юлия Евгеньевна и Разумов Александр Валерианович с теплом приняли делегацию из Москвы и Санкт-Петербурга. Просмотрев фильм "ЭРА", они единогласно заключили, что подобный формат воспитания чувств и качеств личности сегодня очень востребован не только на земле Беларуси, но и по всему миру. Они выразили горячую поддержку проекту и обратились с предложением налаживания постоянной, системной работы с Россотрудничеством, для чего предложили встретиться с его руководителем Евгением Александровичем Примаковым.

Далее делегация русского Космического Общества направилась в Минск. Там состоялось несколько рабочих встреч. В том числе представители РКО посетили Минский планетарий, где обсудили возможности взаимодействия с его руководителем Микуличем Александром Валерьевичем.

Завершилась работа в городе Лиозно Витебской области. Более 100 лиозненских школьников первыми в мире увидели фильм ЭРА на большом экране. Перед ребятами выступил Глава Русского Космического Общества, который сказал, обращаясь к собравшимся ребятам:

"Мечта - это то, что ведёт нас по жизни.

Это цель, которая, как путеводная звезда, помогает нам не сбиться с намеченного курса. В фильме вы



увидели, как ребята составили план своей жизни на 20 лет. Именно это помогло им прийти к своей мечте - стать космонавтами. Ставьте высокие цели, ребята. Идите к ним. И по пути к мечте вы обретёте многое, не потеряв главного - смысла жизни".

Приглашённым гостем премьерного показа стал Командир авиационной эскадрильи Витебского авиационно-технического центра авиации МЧС Манько Олег Анатольевич. Всем известно, что дорога в космос у Юрия Алексеевича Гагарина пролегла через авиацию. Олег Анатольевич рассказал школьникам, как работает авиация МЧС Беларуси, что нужно сделать, чтобы получить профессию, связанную с авиацией, и куда пойти учиться. Таким образом, было положено начало прекрасной практике профориентации. Ребятам не только раскрылось понятие "Мечта", но и были предложены способы её достижения через обретение профессии в будущем.

Также состоялись переговоры с представителями Администрации Лиозно. Достигнуты договорённости по сотрудничеству в целом ряде направлений. Планируется реализация экологических, образовательных, воспитательных, профориентационных и культурных проектов. Лиозно имеет все шансы стать центром формирования космического будущего в Республике Беларусь.

Выражаем искреннюю благодарность принимающей стороне - всем, кто приложил усилия для организации нашей поездки в Беларусь. Отдельно благодарим начальника Управления социальной и воспитательной работы Тарасюка Николая Ксенофонтовича за приём и прекрасно организованную программу работы в Бресте.

Благодарим Ирину Александровну Попову - заместителя начальника главного управления по образованию Брестского облисполкома за сотрудничество и сопровождение. Надеемся на дальнейший плодnворный совместный труд.

Благодарим заместителя председателя по экономике Лиозненского районного исполнительного комитета Дайнеко Елену Григорьевну за организацию работы в Лиозно, активность, радушие и гостеприимство. Уверены, что поездка принесёт множество добрых плодов.

ДЕЛА И СОБЫТИЯ РУССКОГО КОСМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ЗИМНИЕ СБОРЫ "КГБ" СОСТОЯЛИСЬ!



10 января успешно завершились зимние сборы "Космонавтом Готов Быть". Вопреки морозам, снегам и вирусам.

Всего 8 смельчаков отправились на испытания. Значит, каждый стоит всего. Их сопровождали 5 инструкторов-добровольцев, воспитанников проекта "Наша Армия" под чутким руководством Зотова Степана Андреевича.

За 7 дней сборов на берегу реки Семиславки (Семь раз славной? Славной семьи?) ребята прошли тактические занятия, медицину, рукопашный бой, строевую и огневую подготовку. Главное, научились обеспечивать огонь и выживание на морозе.

Долгими зимними вечерами курсанты лагеря не сидели без дела. Телефоны запрещены. Вместо голубого экрана они смотрели в глаза героям, чьи портреты украшают дом. Слушали истории о них. Летчики, космонавты, вожди, учёные. Кого взять в пример?

Соратник РКО Екатерина Евгеньевна Звонова приехала из Москвы специально для беседы о Русском Космизме и славных его творцах. Приехала в ночь, на электричке, туда и обратно. Это и есть знак уважения к героям.

Финалом сборов стали суточные тактические игры на местности и сдача нормативов КГБ. Лишь четверо ребят, кто готовился уже с прошлых сборов, смогли с достоинством преодолеть испытания на силу, ловкость, навык, волю и знание Истории Отечества и Космонавтики. Тем выше честь. Проявили себя Волженцева Мария, Бреус Сергей, Богородов Андрей, Илья Маслов.

Сборы заканчиваются, но Общее Дело - нет. Каждый из ребят присоединился к проекту "Клятва Момента" и забрал с собой домой Печать Клятвы, чтобы словом и делом творить будущее. Да будет она крепка.

Следующие сборы будут уже в мае! А летом - большой лагерь "Космодесант". Космодесант.рф

Отдельную благодарность выражаем руководителю Правового управления РКО Зюзькову Михаилу Викторовичу за помощь с доставкой детей, центру "Резервист" за тактико-специальную подготовку, Гришиной Людмиле за медицинские занятия, а также Ермоловой Ксении Владимировне - действительному члену РКО за организацию финальной игры в лесу.

КУЛЬТУРА НОВОГО ВРЕМЕНИ

Наш соратник Алексей Андреевич Горшков выступил на международном онлайн-форуме "iDIPLOMATIA: молодёжь Мира" — 2020, представив стратегическую инициативу Русского Космического Общества - Культура развития Жизни.

Форум – это международная площадка по обмену актуальными вопросами по безопасности территорий и молодёжной политике, обмену передовыми наработками в сфере применения "мягкой силы".

Организаторы онлайн-форума: Центр студенческих инициатив "Северо-Запад", автономная некоммерческая организация разработки и сопровождения инновационных проектов "Центр системных инициатив", Комитет по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга, Союз Городов воинской славы России, Российское военно-историческое общество.

К участию приглашались специалисты различных областей знаний, рабочая молодёжь, общественные организации и объединения, молодёжные СМИ, студенты и сотрудники ВУЗов – все те, кто заинтересован в мирном и устойчивом развитии будущего.

Алексей Андреевич Горшков - директор по связям с общественностью проекта "Киноуроки в школах России", действительный член Русского Космического Общества, активный общественник и созидатель, с негасимой энергией и верой несущий Культуру развития Жизни в мир, один из тех скромных, но великих тружеников, отдавших всего себя Общему Делу.

С видеозаписью выступления можно ознакомиться на сайте РКО.

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ В ЧЕЛЯБИНСКОМ ОТДЕЛЕНИИ РКО



8 февраля 2021 года, в День российской науки в снежинской школе № 135 состоялась просветительская беседа Антона Владимировича Бессонова с учениками 5В класса.

Используя принцип от простого к сложному, председатель Челябинского отделения Русского Космического Общества начал свой рассказ с совершенно простого и очень древнего изобретения человека - деревянного колеса.

Ещё многие столетия потребовались на то, чтобы быки и лошади в повозке были заменены сначала на паровой двигатель, а затем и на двигатель внутреннего сгорания. Но в XX веке технический прогресс стал ускоряться. Столетием раньше в орбиту научных изысканий попало электричество, и сегодня мы используем многие виды электрического транспорта: от электропоездов, трамваев и троллейбусов до электромобилей и велосипедов. Повсеместно в быту нас окружают электробытовые приборы, и у большинства жителей нашей страны имеется домашний компьютер в виде настольной станции или карманный смартфон. Но лучшие умы человечества не останавливаются на достигнутом, уже в наши дни идёт реальное тестирование капсулы для пассажирского трубопроводного транспорта, основанного на принципе линейного электрического двигателя, размещённого по всей протяжённости транспортной трубы большого диаметра.

Сравнение скоростей движения обычного автомобиля и скорости такой капсулы на примере скорости Интернета сразу нашло полное понимание

детской аудитории. Нам нужен быстрый Интернет и такой же быстрый, безопасный и экологичный транспорт! К тому же, эта же технология может использоваться и для запуска летательных аппаратов в верхние слои атмосферы Земли.

После того как на экране проектора появилось изображение проекта трубопроводной пусковой установки для выведения летательных аппаратов в стратосферу и далее в космос, и Антон Владимирович дал пояснение по особенностям его конструкции, то тут же, словно по команде, весь класс начал бурное обсуждение этого проекта. А как же иначе? Ведь удержать мощь детской мысли, когда она уже набрала обороты и, как говорится, забила фонтаном - просто невозможно! У стороннего наблюдателя складывалось впечатление, что спор разгорелся не между школьниками, а между настоящими светилами науки. Двенадцатилетние "учёные" мгновенно выявили узкие места проекта, и в школьном классе поочерёдно зазвучали их критические замечания:

"Этот проект будет иметь высокую стоимость!, "А как капсула будет поворачивать и не переломится ли она на повороте?", "А как быть, если пассажирам нужно ехать в другую сторону?", "А как же поднять столь массивную конструкцию трубопровода на столь большую высоту?"

Атмосфера обсуждения накалялась, но при этом мысли ребят шли в верном направлении:

"Если разряжённая среда в пусковом трубопроводе способствует развитию летательным аппаратом большой скорости то, следуя обратной логике, ведь можно сделать двигатель на сжатом воздухе? "

"А ещё можно на верхнем окончании длинной трубы, для обеспечения разгона в слабом вакууме, поставить герметичную диафрагму, как у фотоаппарата, так, чтобы она открывалась перед самым выходом аппарата из трубы".

Да, что и говорить, не даром же школа № 135 в г. Снежинске носит имя выдающегося конструктора, многие годы жившего и работавшего в этом городе - академика Бориса Васильевича Литвинова. Ведь было явно видно, что дети, которые учатся в этой школе, думают, как настоящие инженеры! "Вот оно - наше светлое космическое будущее!" - с восторгом подумал Антон Владимирович.

Ещё больше его убедил в этом вопрос скромной белокурой девочки, сидящей на последней парте: "А может ли ребёнок сделать научное открытие?"

Ответ Антона Владимировича на этот вопрос однозначно положительный: «Конечно, может!". Часто значимые открытия совершались по чистой случайности, а вот вырабатывать в себе способность увидеть даже малейшую аномалию окружающего мира и попытаться понять, почему эта аномалия возникает - вот задача для пытливого ума истинного учёного!

Но будем же искренны - не всегда эти открытия формируются сразу же, однако история жизни многих великих учёных свидетельствует о том, что именно их детские и юношеские мечты в итоге и становились двигателем прогресса для всего человечества.

Таковы судьбы двух ровесников и одновременно двух главных участников советского ракетно-ядерного проекта: Сергея Павловича Королёва - основателя практической космонавтики, 60-летний юбилей начала которой мы будем отмечать уже совсем скоро - 12 апреля, и Кирилла Ивановича Щёлкина, 110 лет со дня рождения которого исполнится в мае этого года.

Вот так в школьных классах по всей России ежедневно и сообща мы создаём маленькие кирпичики для монументального здания фундаментальной науки нашей большой страны.

А 12 февраля 2021 года в школе № 135 г. Снежинска состоялась встреча Бессонова Антона Владимировича с учениками 5Г класса этой школы.

Антон Владимирович обратил внимание школьников на то, что сегодня мы являемся свидетелями уникального явления: учёные из наземных лабораторий, после предварительной и основательной подготовки, отправляются развивать свои исследования на околоземную орбиту в лабораториях на борту Международной космической станции. А ведь ещё 60 лет назад о таком можно было только мечтать! И одним из примеров именно такого учёного является наш соотечественник – Сергей Николаевич Рязанский, совершивший два космических полёта. Его пример даёт все основания утверждать, что путь в космос может пролегать через страсть познания, через науку.

Вероятно, у юных слушателей могли возникнуть сомнения в том, что сегодня свободных полей для научных открытий больше не осталось, и всё уже исследовано и открыто. Однако в действительности мы стоим перед бесконечной Вселенной, и впереди - нас ждёт ещё масса революционных открытий. Логика развития истории науки даёт нам убедительные аргументы в том, что рано или поздно человечество приблизится к попыткам овладеть гигантскими природными силами, которые сегодня мы имеем возможность лишь наблюдать и изучать. И одно из таких явлений - магнитное поле вокруг Земли, защищающее нас от губительного солнечного излучения. Вероятно, что через некоторое время на Земле появятся технические устройства, позволяющие получать большие объёмы электрической энергии с помощью этого природного феномена. Потоки энергии, текущие в земной магнитосфере, могут стать для нас мощнейшей околоземной "рекой", на «плотинах» которой заработают созданные человеком электрические генераторы. Так что тем, кто сегодня ещё только учится в школе, самое время подумать о крупных будущих проектах, несравнимых по своему масштабу ни с чем, что мы делаем сегодня.

А что ещё может сравниться со счастливым моментом осознания человеком феномена или явления, которое ещё вчера он не мог понять? Крикнуть подобно учёным древности "Эврика! " - это, пожалуй, самое лучшее из того, что случается в человеческой жизни.

В завершении беседы состоялся обмен мнениями, и Антон Владимирович ответил на вопросы школьников. Как и всегда, эти вопросы были очень разные, но один из вопросов существенно выделялся своим уровнем и приятно удивил глубиной космических познаний его автора. Звучал этот вопрос так: "Если теоретически представить, что весь содержащийся в Юпитере водород перекачать в Солнце, то на сколько продлится время жизни нашего светила? "

Здесь уместно напомнить, что атмосфера Юпитера на 89 % состоит из водорода, а масса Юпитера достигает 1,9х10*27кг. И объём этой самой большой планеты в Солнечной системе в 1321 раз больше объёма Земли. Вот такой гигантский запас самого эффективного и экологичного топлива заготовила природа. Известен тезис о том, что человек проникает в космос на то расстояние, на которое простирается его знание о нём. И в этом вопросе двенадцатилетнего школьника отчётливо видно, что дальность его мышления уже сегодня измеряется астрономическими единицами. По всей видимости, давно разобравшись с тем, как устроена наша Солнечная система, мальчик самостоятельно двинулся дальше и сейчас пытается понять, а как же можно изменить то, что нас окружает, с тем, чтобы в очень далёкой перспективе дольше сохранить благоприятные условия для жизни на Земле. Дорогу осилит идущий! Желаем тебе, юный мыслитель, успехов в твоих великих помыслах!

ИСТОРИЯ ГЕРОЕВ НА БЛАГО МИРА

Русское Космическое Общество в лице Степана Андреевича Зотова, члена Президиума и Первого отряда РКО стало финалистом премии за доброту в искусстве "На Благо Мира" в номинации "Познавательная литература" за книгу "История Героев".

Книга выдержала два издания на народные средства. Значительная часть изданных книг ушла на благотворительные цели: в детские библиотеки, библиотеки отделений РКО, в качестве подарков детям, в том числе детям Донбасса.

КРУГЛЫЙ СТОЛ "НОВЫЕ МИРОВЫЕ ВЫЗОВЫ И УГРОЗЫ"

11 февраля состоялся международный молодёжный межвузовский круглый стол "Ялтинская конференция глав союзных держав. Опыт поиска компромиссов".

Мероприятие проходило в режиме реального времени на собственной сетевой платформе Русского Космического Общества rko.nbics.net .

Тема круглого стола: "Новые мировые вызовы и угрозы".

Организаторы – Молодёжный дипломатический корпус Новейших государств при поддержке Русского Космического Общества, АНО "Русский дом", МДМОО "Молодёжь и Развитие" и Общественная платформа "Опора Донбасса".

Цели круглого стола: привлечение общественно-экспертного и научного сообщества к выработке совместно с молодёжью путей решения актуальных проблем развития системы международных отношений.

Задачи круглого стола: анализ новейших вызовов и угроз в системе международных отношений;

развитие общественно-дипломатических связей молодёжи постсоветского пространства; разработка программ и стратегий в сфере интеграционных процессов на постсоветском пространстве;

развитие механизмов межкультурного диалога в научно-образовательной, культурной, информационной сферах в целях создания единого молодёжного общественно-дипломатического пространства;

создание инновационных форм межрегионального взаимодействия молодёжных организаций государств постсоветского пространства в о бщественно-дипломатической, научно-образовательной и социально-экономической сферах;

выработка предложений и рекомендаций по совершенствованию правил международного взаимодействия с целью поиска антиглобалисткого пути развития мирового сообщества.

Одним из ключевых инициаторов и организаторов мероприятия является участник Русского Космического Общества Горохов Антон Алексеевич. Он же выступил в качестве ведущего

.С приветствием к участникам обратился Глава Русского Космического Общества Алексей Алексеевич Гапонов. Главной проблемой для развития он назвал деградацию во всех её проявлениях. И отметил, что от каждого из нас сегодня зависит, что будет происходить в будущем.

С докладом "Мировоззрение развития Жизни – ключ к преодолению всех вызовов и угроз современности" выступил член Президиума РКО Степан Андреевич Зотов.

На круглом столе были подняты вопросы мирного сосуществования государств в условиях многополярного мира и проблема информационных войн. Обсуждали вопросы экологии, загрязнения мирового океана и влияние кинематографа на формирование личности, а через это влияние его на национальную безопасность Государства.

В работе приняли участие представители России, Донецкой и Луганской Народных Республик, Республики Арцах (Нагорно-Карабахская Республика).

ГЕРОЙ И ВРАГ ИМПЕРИУМА, КТО ОН?



9 марта 2021, в день рождения Юрия Алексеевича Гагарина, Русское Космическое Общество подвело итоги масштабного литературного конкурса "Герой и Враг Империума".

Участникам конкурса надо было сначала познакомиться с основными работами литературного проекта "Империум Человека". Осознать идею управления будущим через художественное слово. Проникнуться. Оставить свои отзывы и пожелания. Во втором Конкурсе организаторы гораздо строже подходили к отбору. Сразу отсеивая тех, кто хочет брать, а не создавать. В итоге победителями стали:

1) Стрельников Владимир Николаевич, Оренбург, роман "Солдаты Сумерек".

2) Чернышова Екатерина Александровна, Москва, рассказ "Алиса против предательства".

3) Яиков Виктор Николаевич, Ставрополь, рассказ "Костыли".

Почётным финалистом является Липунова Наталья Арифовна, Москва, с романом "У времени на краю". Который продолжает лучшие традиции фантастики Стругацких, но не вполне соответствует теме конкурса.

Лауреатами в особых номинациях стали:

Ермолова Ксения Владимировна, Москва, рассказ "Я знаю 5 имён", "За смелость".

Алексенко Сергей Сергеевич, Липецк, рассказ "Энтропия", "За верность Империуму".

Все финалисты выразили желание присоединиться к проекту, к общему делу РКО и уже готовят свои работы к публикации.

Новый конкурс и новый призыв в строй прозвучит в ближайшее время!

ЗДРАВСТВУЙ, КНИЖКИНА НЕДЕЛЯ!

С наступлением весны, в марте, открывается Неделя детской книги – ежегодное мероприятие, объединяющее как детей, так и взрослых — всех, кто любит читать.

Это настоящий праздник для любознательных школьников, работников библиотек, издателей, писателей. Стойкость праздника, рождённого в военное лихолетье, поражает. Неделя детской книги сохранила верность традициям и уже 78 лет любима детьми.

15 марта в гостеприимном зале Муниципального учреждения культуры "Шахтёрское городское куль-

турно-досуговое объединение" состоялся Праздник открытия Недели детской и юношеской книги "Здравствуй, Книжкина Неделя! ". Праздник был посвящён Году русской культуры, 60-летию первого полёта Ю.А. Гагарина в космос, 100-летию со дня рождения нашего земляка, космонавта Г.Т. Берегового.

Организатором мероприятия выступила Центральная городская детская библиотека Муниципального учреждения культуры "Централизованная библиотечная система". Русское Космическое Общество горячо поддержало прекрасную инициативу.

Зрителями и участниками стали более 250 обучающихся в школах города, а также специалисты ряда школьных и сельских библиотек. Переступив порог, ребята окунулись в атмосферу праздника. В холле гостей радушно встречали литературные персонажи. Чтобы попасть на праздник, ребятам надо было ответить на вопросы сказочного блиц-опроса по страницам русских народных сказок "Корзинка молодильных яблок". Для ребят работали интерактивные площадки "Волшебный сундучок", "Веселые Знайки", посетив которые ребята продемонстрировали не только свои знания в области детской литературы, но и сообразительность и чувство юмора.

На мероприятии присутствовали почётные гости: глава администрации города Шахтёрска, секретарь местного отделения Общественного Движения "Донецкая Республика" Александр Васильевич Шатов, помощник секретаря местного отделения Общественного Движения "Донецкая Республика" Эдуард Васильевич Галушка, начальник Управления культуры, молодёжи, спорта и туризма администрации города Шахтёрска Екатерина Владимировна Козырева, представители донецкого отделения «Русского Космического Общества».

Лучших читателей года поздравила представитель Донецкого отделения Русского Космического Общества, заместитель директора по работе с детьми Муниципального учреждения культуры "Централизованная библиотечная система" Ирина Михайловна Моногарова. В своём выступлении она сказала о необходимости постоянно развиваться, много читать, заниматься творчеством и пригласила принять участие в детских творческих конкурсах, организованных Русским Космическим Обществом: республиканском конкурсе рисунков "Наше космическое будущее", республиканском литературно-исследовательском конкурсе "Письмо Г.Т. Береговому"; а также в республиканском этапе Международного детского форума "Зеленая планета 2021". Завершила своё выступление словами Самуила Яковлевича Маршака: "Что бы вы ни делали, чем бы ни занимались, вам всегда понадобится умный и верный помощник – книга".

Стало неожиданным сюрпризом для всех присутствующих на празднике видео поздравление с началом Недели детской и юношеской книги от лётчика-космонавта, Героя России, почётного члена Русского Космического Общества Александра Ивановича Лазуткина, после поздравления которого, зал взорвался бурными аплодисментами.

КОСМОС НА ВОЛГЕ



Космический десант РКО высадился на берег Волги, неся идеи Русского Космического Общества.

26-29 марта состоялась поездка в Сталинград члена Президиума и Первого Отряда РКО Степана Андреевича Зотова вместе с его верной соратницей, действительным членом РКО Ермоловой Ксенией Владимировной.

4 дня были наполнены работой с утра и до вечера. Поводом для поездки стало поступившее представителям Русского Космического Общества приглашение на фестиваль литературной фантастики "Волгакон-2021" как авторам фантастического проекта "Империум Человека". Стоит отметить, что именно в Волгограде был издан первый роман цикла - "Первый Ангел".

В ходе Конвента, кроме запланированной работы, состоялось знакомство участников с Русским Космическим Обществом. Степан Андреевич рассказал о целях и задачах Общества, а также о том, как фантастическая литература помогает их достигать и превращать невозможное сегодня в возможное завтра. Были представлены команда и труды литературного проекта "Империум Человека". Завязаны новые знакомства с писателями и клубами любителей фантастики. По итогу общения планируется самое тесное сотрудничество.

Также Степан Андреевич как чемпион мира провёл мастер класс по настольным тактическим играм в мире сурового космического будущего.

29 марта в рамках соглашения о сотрудничестве между Русским Космическим Обществом и Волгоградским региональным общественным фондом ветеранов и сотрудников подразделений специального назначения и спецслужб органов государственной безопасности **"Вымпел-Содействие"** состоялась встреча со школьниками, организованная представителями Фонда.

В школе посёлка Куйбышев Среднеахтубинского района Волгоградской области прошла первая презентация проекта Русского Космического Общества "Космоплан" и системы воспитания Благородных Качеств. Идея встретила полную поддержку как учащихся, так и преподавателей и руководства школы. Принято решение о создания Гагаринского отряда.

Сила слова безгранична, ведь слово - это воплощённая мысль. Она же создает всё.

РКО СПОРТ

КАЛУЖСКИЙ ПРОРЫВ СОСТОЯЛСЯ



103 спортсмена из 16 команд Калужской, Московской, Липецкой областей, а также Москвы, Твери и Нижнего Новгорода приняли участие в нашем областном соревновании по джиу-джитсу "Калужский прорыв", прошедшем 16 января в Боровске Калужской области!

Турнир проводился в память о первом полёте человека в космос - шестьдесят лет назад, 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин совершил настоящий космический прорыв в истории человечества! На небольшой, но очень информативной фотовыставке, представленной на соревнованиях, участники могли ознакомиться с интересными фактами о самом полёте и подготовке к нему. Экспозиция подготовлена руководителем Молодёжного совета РКО Прудником Денисом Олеговичем.

Соревнования проходили во всех разделах спортивного джиу-джитсу. Несмотря на то, что все мы пережили тяжёлый период отсутствия тренировочной и соревновательной практики, нельзя не отметить значительно возросший уровень участников. В некоторых весовых категориях борьба была настолько упорной, что победитель определялся только по разнице набранных баллов.

Награждение победителей и призёров проводили заместитель министра спорта Калужской области Роман Владимирович Жуленко и глава администрации МО МР "Боровский район" Николай Александрович Калиничев.

От Русского Космического Общества победителям были вручены книги и памятные сувениры. А Боровская спортивная школа "Звезда" получила в подарок информационные плакаты с краткой историей космонавтики и описанием первого полёта человека в космос.

Кстати, участие в соревнованиях принял директор Боровской СШ "Звезда" Михаил Владимирович Бида, подав положительный пример юным спортсменам. Михаил Владимирович по результатам соревнований занял 2 место. Так держать!

Благодарим всех участников, тренеров, судей и других специалистов, помогавших в организации и проведении турнира! Ждём всех на наших следующих мероприятиях!

Отдельно благодарим за организационную работу нашего соратника, руководителя проекта, вице-президента Федерации джиу-джитсу Калужской области Алексея Михайловича Пуховича

ШАХМАТНЫЙ ТУРНИР ПАМЯТИ НИКОЛАЯ АНТОШКИНА



В минувшие выходные в здании Олимпийского комитета России традиционно Спортклубом Роскосмоса был проведён турнир по быстрым шахматам среди предприятий ракетно-космической отрасли.

В этом году организаторами было принято решение провести соревнования памяти недавно ушедшего Героя СССР, депутата Государственной Думы, друга спортклуба Николая Тимофеевича Антошкина. На соревнования по быстрым шахматам приехало 13 команд. Поддержать шахматистов прибыли члены Общественного совета Спортклуба Роскосмоса: председатель совета Арсений Григорьевич Петрашко, генеральный директор компании "Декост" Павел Петрович Бабенко, Герой России, космонавт, член Президиума РКО Валерий Иванович Токарев, Глава Русского Космического Общества Алексей Алексеевич Гапонов и председатель государственного "Фонда развития Северо-Запада" Сергей Глебович Афанасьев.

Но главным и почётным гостем турнира стала дочь Николая Тимофеевича – Елена Антошкина.

Она поблагодарила организаторов и всех собравшихся за светлую память об отце. Минутой молчания почтили память о Герое и светлом человеке.

После прозвучавшего Гимна старт игре дал Валерий Иванович Токарев.

Поддержать игроков своим творчеством прибыла на мероприятие и певица Ляйсан Мингазова.

Как отметил Председатель Наблюдательного Совета СК ФКА, почётный член РКО Алексей Николаевич Петров, мероприятие прошло в дружественной атмосфере, поиграть в шахматы приехали старые друзья клуба.

Главным судьёй турнира был традиционно приглашён международный арбитр Карен Рубенович Израэльянс.

По результатам игры места распределились следующим образом:

Российские космические системы – первое место.
Центр управления обороной – второе место.
ФКА НИЦ РКП – третье место.
АО НИИ ТП – четвертое место
Технологический университет – 1 пятое место.
АО НИИ КП – шестое место.
Русское Космическое Общество – седьмое место.
Красное знамя – восьмое место.
НП ЦАП – девятое место.
АО ЦНИИмаш – десятое место.
Технологический университет – 2 одиннадцатое место.
Дом Чешира – двенадцатое место.

И тринадцатое место заняла команда под названием "Екатерина", которая играла вне конкурса.

Среди женщин лучшими стали:

Васюкова Екатерина, занявшая первое место.
Беспалова Татьяна – второе место.

И третье место у нашей соратницы, участницы Русского Космического Общества Брюховой Елены Михайловны.

Среди мужчин золото у Пыхтинова Олега, серебро у Малкина Юрия и бронза у Викерчука Максима.

Победители получили медали и кубки.

Благодарим нашу команду: Брюхову Елену Михайловну, Шалевича Дмитрия Вячеславовича, Савича Бориса Олеговича. От всей души поздравляем Елену Михайловну с победой. Желаем нашим товарищам дальнейших успехов и новых побед.

В завершении мероприятия генеральный директор Спортклуба Роскосмоса, почётный член РКО Юрий Северинович Лекомцев поблагодарил всех за хорошую игру, поздравил всех с прошедшим Днём Защитников Отечества.

По тёплым отзывам игроков, можно уверенно сказать, что соревнования удались. Шахматисты получили удовольствие от игры и от общения друг с другом.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

БЫТЬ, А НЕ КАЗАТЬСЯ



Чтобы "быть, а не казаться", надо быть адекватным своей "природе" Человека на Земле и самой Природе Земли, частью которой ты являешься, и нести Ответственность за всё, что ты творишь на Земле.

"Ещё более 150 лет назад великий русский хирург, учёный, мыслитель, врач, и не менее великий педагог Николай Иванович Пирогов провозгласил главным принципом русской социальной педагогики кредо – **"Быть, а не казаться",** причём вначале "быть человеком", а уже потом быть учителем, врачом, юристом, инженером, управленцем, политиком, директором, банкиром и т.п.

Но чтобы "быть, а не казаться", надо быть адекватным своей "природе" Человека на Земле, и самой Природе Земли, частью которой ты являешься, и нести Ответственность за всё, что ты творишь на Земле.

И вот это-то отношение адекватности исчезло полностью, исчезло под напором рыночно-капитало-генного отчуждения, причём – нарастающего отчуждения человека, его разума и от собственной "природы", т.е. собственного предназначения, и от природы своей страны, от общества, от социальных обязательств, от культуры, от совести, от духовно-нравственных ценностей, апробированных долгой историей культур народов Земли, от своего Будущего, а значит – и от своих детей, внуков, правнуков, потомков, которым мы должны передать самое светлое, примерное, героическое, пронизанное заботой о совершенствовании себя, своего творчества, всей системы жизни, пронизанное тем единством Добра, Красоты и Истины, которую русский человек обозначил единым словом – "Правда".

Но именно всё то, что можно назвать человечностью, истинным гуманизмом, действительной разумностью, уходит в современных рыночных обществах, или, что то же самое, – в рыночных демократиях, – в "подполье", в "катакомбы", ещё сберегается в толще трудящихся масс, тех, кто своим трудом и творчеством продолжает созидать, не обращая внимание на "кричащее фиглярство" на экранах телевидения, в Интернете, в рыночно-капиталистическом кино (эталоном которого стал "Голливуд" и его кинопродукция), в рекламе".

Это цитата из нового очерка Руководителя Философского Совета Русского Космического Общества Александра Ивановича Субетто "Диктатура кажимости на фоне рыночного экоцида основ жизни России и человечества на Земле".

А.И. Субетто: Доктор экономических наук, доктор философских наук, кандидат технических наук, профессор. Почётный президент Ноосферной общественной академии наук. Вице-президент Петровской академии наук и искусств.

Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат Премии правительства РФ, Лауреат Премии серебряной медали Н.Д. Кондратьева. Предлагаем ознакомиться с этим трудом, вышедшим в Санкт-Петербурге в январе 2021 года. Скачать файл можно в Библиотеке на сайте РКО, в разделе «Монографии»

Отсутствие адекватной реальности картины мира породило глобальный кризис, который мы называем Особым периодом. И это естественно. Ведь без умения объяснить, как устроен окружающий нас социально-природный мир, невозможно целенаправленно его изменять, проектировать его развитие, не нарушая фундаментальных законов в системе "природа — общество — человек".

Данный труд необходим к внимательному изучению тем, кто понимает, что забота живущих поколений о поколениях буду¬щих состоит в том, чтобы помочь формированию людей, способных и реа¬лизующих свою способность к созидательному творчеству во благо Человечества, во имя развития жизни на Земле.

Без него не обойтись человеку, желающему понимать и уметь использовать открываемые наукой возможности для перехода к устойчивому развитию общества в неразрывной связи с окружающей средой.

Русское Космическое Общество, созданное и действующее на основе мировоззрения, теории, методологии и технологии, описанных в данной книге, является концентрированным выражением того, что сказанное на её страницах верно. В своей созидательной работе мы руководствуемся системой общих законов, ясно и просто изложенных в данной работе в доступной форме и прошедших независимую проверку историческим временем.

Ноосферно-космическое будущее человечества, Всемирный Космический Союз, Человек Космический как проявленное выражение целостной, созидательной личности и другие глобальные инициативы Русского Космического Общества так и остались бы несбыточной мечтой, если бы в наших руках не находилось то орудие построения ноосферной реальности, которое Вам только предстоит освоить. И мы искренне рады тому, что Вы сделаете это. Убеждены, что после прочтения "Мировоззрения устойчивого развития" Вы присоединитесь к нашему Общему Делу. Ну а дальше… Дальше предстоит ещё многое.

Ведь есть "Наука устойчивого развития", "Инженерия устойчивого развития" и, в конце концов, практика обеспечения устойчивого развития Жизни! Вперёд, друзья, прямо к цели. На наших знамёнах Чистое Небо!

Глава Русского Космического Общества - Гапонов Алексей Алексеевич

Приобрести книгу в печатном виде можно в офисах РКО Москвы и Санкт-Петербурга. Или заказать доставку почтой, написав на эл.адрес: info@cosmatica.org Электронную версию можно скачать в Библиотеке на сайте РКО.

"МИРОВОЗЗРЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ" ПЕРЕИЗДАНО



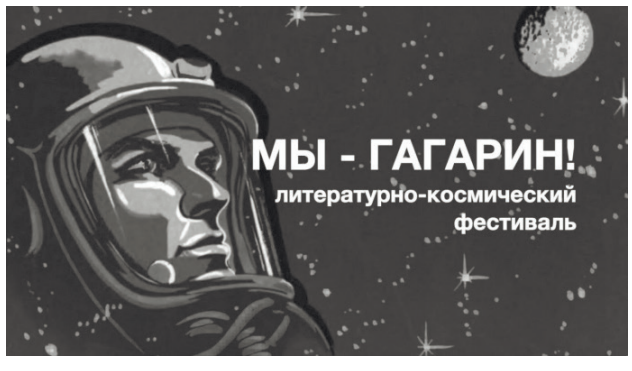
Русским Космическим Обществом переиздана монография "Мировоззрение устойчивого развития".

Прошло восемь лет с момента выхода первого издания этой уникальной монографии. Осталось позади два года с момента ухода из жизни одного из её авторов – первого Президента Русского Космического Общества – **Бориса Евгеньевича Большакова.**

За это время "Мировоззрение устойчивого развития" не только не потеряло в своей актуальности. Наоборот, его значимость многократно возросла, в связи с теми глобальными потрясениями и трансформациями, которые переживает сегодня вся цивилизация Землян.

КОСМОС ДАЛЁКИЙ И БЛИЗКИЙ

СОТРУДНИЧЕСТВО С БИБЛИОТЕКАМИ СЕВЕРО-ЗАПАДА МОСКВЫ



В этом году реализуется множество проектов в честь 60-летия первого полёта человека в космос. Библиотеки Северо-Запада Москвы и Русское Космическое Общество с самого начала года приступили к проведению совместных мероприятий к юбилею. В январе в Библиотеке № 234 "ФантазиУм" открылась художественная выставка почётного члена РКО, художника-космиста Геннадия Ивановича Тищенко "Соэволюция", посвященная освоению человечеством космоса открыта для ценителей космического творчества.

Выставка проходила в рамках проекта Русского Космического Общества «Соэволюция».

Соэволюция — единство космической философии, творчества и практической космонавтики, ведущее к прорыву в космическое будущее.

На работах Геннадия Ивановича выросло не одно поколение – в 60-70-х фантастические иллюстрации художника Тищенко оказали колоссальное влияние на читателей культового советского журнала «Техника молодёжи», а в 80-90-х дети этих читателей с восторгом смотрели фантастические мультфильмы режиссёра Тищенко. В 2000-10-х состоялся ряд его персональных выставок, на которых было представлено новое направление в изобразительном искусстве – «аватаризм», объединяющее интеллектуально-рациональный путь познания окружающего мира культурой Запада и духовно-мистические традиции Востока. Своё вдохновение художник черпает в работах первых русских космистов – Н.Ф.Фёдорова, К.Э.Циолковского, А.Л. Чижевского. Предтечами «аватаризма» были художники группы «Амаравелла», Николай Рерих и Микалоюс Чюрлёнис.

6 февраля в библиотеках Северо-Запада Москвы состоялся Литературно-космический фестиваль "Мы-Гагарин!". Организованный совместно с Русским Космическим Обществом.

На фестивале выступил Денис Олегович Прудник, председатель Молодёжного совета Русского Космического Общества, аспирант МАИ, основатель проекта "Мыверимвкосмос.рф" с лекцией "К.Э.Циолковский - родоначальник теоретической космонавтики", в которой шла речь о биографии Константина Эдуардовича. Несмотря на столь высокое звание, жизнь Константина Эдуардовича Циолковского не была простой, но это является доказательством того, что упорный труд на благо цели способен преодолеть многие преграды.

Фестиваль проходил в удалённом формате. Сотрудниками библиотечной системы Москвы были подготовлены видеозаписи выступлений участников и замечательный видеообзор по выставке. Смотрите видео на сайте РКО и на нашем канале Youtube.

ЮНЫЕ СЦЕНАРИСТЫ АНИМАЦИОННЫХ РОЛИКОВ ПРОЯВИЛИ СВОЙ ТАЛАНТ

Завершился Дистанционный Конкурс по профессиональной ориентации в области анимационного творчества «Фейерверк талантов» 2021.

Творческие команды, всего 78 участников из 22 регионов России, соревновались в создании сценария социально-значимого ролика, посвященного 60-летию полета Юрия Алексеевича Гагарина в космос. Участники представили 50 оригинальных работ, продемонстрировали разные идеи и подходы к теме, блеснули талантами, не оставили равнодушными экспертов и партнёров конкурса.

Организаторами и экспертами Конкурса выступили:

Ольга Дунаевская, руководитель МУЛЬТ-ШКОЛА. RU Наталья Савочкина, руководител мультстудии «Пластилин» г. Энгельс

Эксперт конкурса - сценарист Анастасия Каледина.

Как отметила при подведении итогов Конкурса Наталья Савочкина: «Нас действительно вдохновило и порадовало то, как вы работали, какие работы представили на конкурс, как ярко проявили себя! Вы смогли показать в работах самые разные эмоции, свободное, не скованное стереотипами мышление, нестандартные идеи! Хотелось особо отметить поддержку наставников команд и родителей, их активность и желание включить вас в такую позитивную, творческую и конкурентноспособную среду, которая позволяет пробовать себя, развиваться и творить! Благодаря всем участникам наш конкурс прошёл на такой позитивной и продуктивной волне!»

Читая работы участников, можно смело сказать, что у нас растёт поколение, которое способно говорить о темах, важных как для общества, так и для индивидуального развития, формирования мировоззрения, личностной позиции в отношении различных социально-значимых процессов.

Глава «Русского космического общества» Алексей Алексеевич Гапонов в приветственной речи к участникам сказал: «Мы горячо поддерживаем идею конкурса. Ребята не только проявляют своё творческое начало, но и трудятся, создают уникальные продукты и вносят свой вклад в преобразование реальности. Необходимо сделать по этим сценариям мультфильмы, чтобы их увидели как можно больше ребят в школах, и посмотрев, изменились. Мы будем делать это в рамках нашей просветительской деятельности, ведь именно творчество делает нас человеком и превращает невозможное в возможное!»

Теперь командам предстоит создать на основе сценариев мультфильмы, которые будут представлены на различных конкурсах и мероприятиях, посвященной предстоящей дате празднования годовщины полёта Юрия Гагарина в космос. Удачи все участникам!

Конкурс проводился при поддержке Русского Космического Общества» и «Гильдии устойчивого развития, корпоративной социальной ответственности и социального предпринимательства Московской торгово-промышленной палаты».

ДЕТЯМ О КОСМОСЕ ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Встреча космонавта Лазуткина со школьниками посёлка Искателей 12 февраля на сетевой платформе Русского Космического Общества rko.nbics.net состоялась первая в таком формате встреча-интервью.

На вопросы учащихся школы №6 посёлка Искателей Ненецкого автономного округа отвечал лётчик-космонавт, Герой России, почётный член Русского Космического Общества Лазуткин Александр Иванович.

Мероприятие состоялось благодаря инициативности учителя физики Коткиной Ангелины Константиновны. За что ей сердечная благодарность от всех участников встречи. Множество вопросов на совершенно разные темы задали ребята космонавту. Александр Иванович искренне поделился с ребятами своим жизненным опытом, рассказал о полёте в космос и о своём пути к нему.

ПОЛЕТЕЛИ ЗА МЕЧТОЙ

17 февраля 2021 года, в КДК «МЕЧТА» состоялось торжественное открытие выставки детского технического творчества авиамодельного клуба «ЗИГЗАГ» Нахабинской средней школы № 3. В ней приняли участие взрослые и дети, жители поселения Нахабино, а также воспитанники подготовительной группы МБДОУ д/с 48.



Мероприятие проходило в рамках реализуемых проектов Русского Космического Общества под руководством действительного члена РКО, руководителя клуба «ЗИГЗАГ» Кушнира Андрея Андреевича.

На выставке были представлены, многочисленные модели, больших радиоуправляемых самолётов, вертолётов, аэроглиссеров, и автомобилей.

Это «модели-копии» военных, пассажирских легкомоторных, а также спортивных пилотажных самолётов.

Отдельная экспозиция выставки, посвящена моделям ракет на пороховых двигателях, сконструированных учениками авиамодельного клуба «ЗИГЗАГ». Это ряд моделей линейки ГИРД, уменьшенных копий жидкостных ракет, конструкции Сергея Павловича Королева. Первый запуск ракеты «ГИРД-9», состоялся на инженерном полигоне в Нахабино 17 августа 1933 года.

"КОСМИЧЕСКИЙ ИМПУЛЬС" В БУДУЩЕЕ



20 марта, в преддверии 60-летия полёта Ю.А. Гагарина в космос, в молодёжном центре «Импульс» г.о. Мытищи состоялся тематический форум «Космический импульс».

Организаторами форума выступили Молодёжный центр «Импульс» и Русское Космическое Общество.

Более 100 студентов и школьников 12 - 20 лет смогли посетить интерактивные площадки форума, а также поучаствовать в тематическом квесте.

В рамках форума и международного «Дня Земли» состоялся телемост с Беларусью, который и дал старт мероприятию.

Специальным гостем от братской Республики выступил белорусский музыкант, певец и композитор, автор и исполнитель песен на тему авиации, комментатор и телеведущий, «голос пилотажных групп России» Николай Анисимов. К телемосту также подключился лётчик-космонавт, Герой России, почётный член Русского Космического Общества Александр Иванович Лазуткин, находящийся в этот момент в Новосибирске. В своём приветствии он пожелал всем участникам любить свою Родину, верить в себя и добиваться успехов в учёбе и других делах.

Гостем форума также стал Глава Русского Космического Общества Алексей Алексеевич Гапонов. Он представил собравшимся проект РКО «Киноуроки в школах России», рассказал о снятом к 60-летию первого полёта человека в космос фильме "ЭРА" и показал ребятам трейлер к снятому фильму. Фильм раскрывает понятие "Мечта", и создан для того, чтобы возродить в наших юных соотечественниках мечту о космосе и космонавтике.

В своём выступлении Алексей Алексеевич провёл параллель между событиями 1941 года, когда наши соотечественники вступили в смертельный бой за отечество и не щадя собственной жизни сражались за мечту, и 1961 годом, когда с прорывом СССР в космос, мечта многомиллионного советского народа и всего прогрессивного человечества Земли осуществилась.

Он также сказал:

"На стенах Брестской крепости перед своей героической гибелью наши деды писали: "умираем не срамя"... Сегодня наша очередь "жить не срамя", и потому, нужно крепко потрудиться, чтобы оправдать их надежду на нас и осуществить их мечту". Глава РКО пообещал организовать специальный премьерный просмотр фильма "ЭРА" для участников форума.

Алексей Алексеевич не только обратился к ребятам с напутствием, но и потрудился на одной из площадок квеста, встречая участников вопросами о высоте орбиты МКС и составе её экипажа на данный момент.

Далеко не все знали ответы на эти вопросы. Но всё же нашлись знатоки космоса, сумевшие решить поставленную задачу, что нас не может не радовать.

Другой гость форума - руководитель авиационной базы МАИ «Алферьево», лётчик-снайпер, полковник запаса Александр Анатольевич Шалыгин познакомил участников с деятельностью авиабазы «Алферьево» Московского авиационного института и поделился опытом работы в центре подготовки космонавтов в качестве пилота, участвующего в создании условий



невесомости на самолете ИЛ 76 МДК.

"Проведение подобных форумов в существующих ныне условиях очень важно. На них, молодёжь получает «порцию» патриотизма, изучает традиции старших поколений, мотивируется на участие в развитии науки, техники и на любовь к Родине" - высказал своё мнение о мероприятии Александр Анатольевич.

Директор лётной школы «Авиатор» Мартенюк Евгений Иванович в интересной для присутствующих форме, рассказал об организованной им детской летной школе «Авиатор» и провёл несколько интерактивных тестов, познакомив участников форума с навыками, необходимыми будущим лётчикам.

В рамках форума Нахабинский клуб «ЗИГЗАГ» представил гостям мероприятия выставку, посвящённую запускам первых жидкостных ракет, с инженерного полигона в Нахабино «Байконура №1». Гости ознакомились с «линейкой» летающих уменьшенных «моделей-копий» ракет семейства «ГИРД», созданных в 30-х годах прошлого века, группой инженеров под руководством советского конструктора ракет Сергея Павловича Королёва, которые дали старт развитию космонавтики и ракетостроения в нашей стране. Руководитель клуба, действительный член Русского Космического Общества Андрей Андреевич Кушнир, рассказал о деятельности своего клуба, представил выставку моделей самолётов и ракет и совместно с участниками, осуществил запуск пневматической ракеты, чем вызвал восторг у ребят.

Отдельно стоит выразить благодарность организатору всего действа, заведующей сектором патриотического воспитания и добровольчества молодёжного центра «Импульс», действительному члену РКО Юртовой Юлии Леонидовне за прекрасно организованный и проведённый праздник космоса.

"Я получила много хороших отзывов после мероприятия и звонков с благодарностями. Это самый главный показатель результата нашей работы. Думаю, что форум имеет все шансы стать ежегодным." - поделилась с нами Юлия Леонидовна.

В свою очередь, и мы желаем форуму дальнейшего развития и готовы приложить к тому совместные усилия.

ПРОЕКТЫ РКО

ФИЛЬМ-КИНОУРОК «ЧИСТОДЕЙ»



Друзья! Приглашаем вас стать сотворцами и сопродюсерами нового фильма-киноурока "Чистодей"! Поддержите проект!

Понятие: **«Трудолюбие»** Фильм «Чистодей» предназначен для учеников начальной школы, раскрывает понятия труда и трудолюбия, рассказывает о ценности многодетной семьи.

Семья и труд имеют первостепенное значение в жизни каждого человека. Именно в семье закладываются основы мировоззрения, культуры, традиций. Трудом достигаются вершины морального, духовного и физического развития человека.

Сохранение и развитие семьи – это тоже труд, проявленный каждым из ее членов: умение оказать помощь и поддержку, выстраивание отношений, основанных на взаимном уважении и любви, проявление ответственности. «Все идёт из семьи и из детства» — знакомое всем высказывание, определяющее значение смыслов нового фильма. Синопсис:

Соня – единственная девочка в многодетной семье. Она живет с родителями и тремя братьями в атмосфере любви, уважения и творчества. Но влияние эгоистичной подруги из класса дало свои результаты, и потребительские интересы потихоньку взяли верх. На помощь родителям приезжает дедушка — академик, решивший уйти на пенсию и переехать жить к ним. А чтобы помочь своей внучке осознать истинные ценности семьи, труда и взаимопомощи, дедушка устраивается работать дворником, как он говорит: «Чистодеем». Соне предстоит потрудиться не только дома, но и над собой, чтобы отстоять честь семьи и свои убеждения. И тогда дома её заслуженно будут звать София!

Семейный созидательный труд станет основой для создания фильма о ценности труда и семьи!

Готовый киноурок с отличительным титром «Семьи России – школам России и мира» будет безвозмездно передан в школы нашей страны и за рубежом для проведения воспитательной работы с миллионами детей, донося особую ценность семьи и уважения к человеческому труду.

Приглашаем всех желающих оказать содействие в съёмках всероссийского, народного кинофильма «ЧИСТОДЕЙ», нацеленного на решение демографической проблемы России, путём формирования положительного образа многодетной семьи. Инициатором проекта является **АНО «ИНТЕЛРОСТ»**, реализующее Всероссийский проект **«Киноуроки в школах России»,** который заключается в создании «киноуроков», детских короткометражных профессиональных художественных фильмов воспитательного назначения.

Проект реализуется путём организации общероссийской благотворительной акции «Киноэкология», проводимой в рамках Всероссийского народного проекта «Киноуроки в школах России».

В результате проведения очередной акции будет создан киноурок, короткометражный художественный фильм «Чистодей», сопровождаемый методическим пособием для педагогов и предназначенный для проведения внеурочной воспитательной работы в школах.

В создании фильма, наряду с Русским Космическим Обществом, в качестве партнёров и сопродюсеров выступят многие семьи России, которые внесут свой в клад в создание этого нужного и важного для нашей страны фильма.

Созданный фильм войдёт в серию 99 киноуроков и будет безвозмездно передан российским школам для организации работы по внеурочной деятельности, с целью воспитания созидательных качеств личности школьников.

Механизм реализации. В 86 субъектах Российской Федерации предлагается распространить информацию о проведении акции. Профильные комитеты, организации и объединения родителей и многодетных семей могут включиться в эту работу по своему желанию. Средства на фильм аккумулируются путём сдачи макулатуры. Средняя стоимость макулатуры в разных регионах варьируется о 2000 до 7000 рублей за тонну. Стоимость производства картины и необходимой последующей документации может составлять от 1 до 3 миллионов рублей, в зависимости от сценарных задач и возможностей бюджета кинокартины. Предполагаемый сбор средств, как показывает наш опыт, может составить в среднем 2,5 миллиона рублей. Этого вполне достаточно для решения стоящей перед нами задачи.

Огромный воспитательный эффект от проведения данной акции заключается в объединении свыше 500 тысяч семей, которые опосредовано, по средствам сбора макулатуры, станут сопродюсерами фильма воспитательного назначения. На сегодняшний день уже создана и активно действует в направлении реализации проекта рабочая группа, состоящая из представителей АНО «ИНТЕЛРОСТ» и МОО «Русское Космическое Общество».

В конце марта юные и опытные актёры приступили к съёмкам 34-го фильма «Чистодей».

Задача сложнейшая - раскрыть понятие труда в многодетной семье!!!

Как часто мы задумываемся, а что я делаю в этой жизни, тружусь или работаю?!

Работа только ради денег - страшное массовое явление жизни, которое сделали нормой и обыденностью. Люди, не любящие свою работу, несчастны. Тысячи примеров этому даёт нам жизнь и история!

Итак: Значение труда более широкое, нежели работа.

Работа всегда направлена на получение конкретного блага, а труд может реализовываться именно через процесс. Он может быть бесконечен!

Понятие «труд», как правило, может применяться по отношению к любым живым существам (пчелиный труд – сбор мёда), в то время как работа – только по отношению к человеку.



В массовом сознании работой принято называть рутинные действия, которые отнимают много времени, а труд выступает в качестве созидания, развития, реализации целей и устремлений.

Как правило, работа осуществляется на возмездной основе и синонимично занимаемой должности или вакансии. Труд может выполняться как подневольно (рабский, каторжный), так и безвозмездно (общественно-полезный, добровольческий).

Сегодня у нас есть общая задача! Большое общее дело - вернуть в школы ТРУД!

Труд становится Великим Воспитателем! Труд рождает красоту! Труд пробуждает первое гражданское чувство – чувство создателя! Труд делает нас Человеком!

Новый киноурок проекта "Киноуроки в школах России" расскажет младшим школьникам о том, что труд - это великий дар человеку.

Ведь нет ничего прекраснее, чем видеть, что благодаря тебе преображается мир внешний и внутренний.

Рассказанная в фильме история о самом сложном труде - над собой, покажет насколько важна при этом поддержка большой и дружной семьи.

Одну из главных ролей в фильме исполнил Юрий Владимирович Назаров, Народный артист РФ. Команда проекта выражает признательность артисту за готовность к совместному труду и творчеству.

Новый киноурок проекта "Киноуроки в школах России" расскажет младшим школьникам о том, что труд - это великий дар человеку.

Часть средств на съёмки фильма идёт от сбора макулатуры. Сдавая макулатуру, мы заботимся о нашей планете, сберегаем её леса, приучаемся к созидательному труду и показываем всем, как мусор можно превращать в искусство. Но средств от сбора макулатуры недостаточно.

Стать сопродюсером фильма может каждый. Поддержите проект на 1000 рублей и более, и ваша фамилия попадёт в титры фильма.

Или просто внесите любую доступную сумму и помогите нам подарить детям ещё один прекрасный фильм и воспитать в них прекрасное качество - трудолюбие. Приглашаем к сотрудничеству общественные движения, организации и активистов в разных регионах России. **ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ** финансово может любой желающий на сайте РКО, пройдя по ссылке https://cosmatica.org/projects/chistodey По вопросам участия в проекте писать на эл. почту: info@mnogorod.ru

СОХРАНЯЯ ПАМЯТЬ: ГАГАРИН И СЕРЁГИН



Под Киржачом состоялся памятный митинг, приуроченный к 53-й годовщине со дня гибели Гагарина и Серёгина.

Родные, соратники, представители космической отрасли и общественности из Владимирской, Московской, Смоленской, Ярославской областей и других регионов собрались, чтобы отдать дань памяти первого космонавта и его летного наставника.

Гагарин и Серегин погибли 27 марта 1968 года в Киржачском районе Владимирской области, пилотируя самолет МиГ-15 УТИ. На этом месте 17 октября 1975 года был открыт мемориал - 16-метровая стела в форме крыла самолета из красного гранита. По традиции каждый год в день годовщины на месте трагедии собираются космонавты, военнослужащие, местные жители, студенты и школьники, представители общественности со всей страны, чтобы почтить память героев. Люди участвуют в митинге и богослужении в Свято-Андреевском храме, восстановлением которого занимался дважды Герой Советского Союза Алексей Архипович Леонов, он же инициировал реконструкцию мемориала, которая продолжается в настоящее время.

В целях создания мемориала был учреждён «Благотворительный Фонд Памяти Первого Космонавта Планеты и Его Летного Наставника». После смерти Алексея Архиповича Леонова Президентом фонда избран один из его учредителей Герой России, лётчик-космонавт, член Президиума Русского Космического Общества Токарев Валерий Иванович. Ежегодно он же и является активным организатором памятных мероприятий близ села Новосёлово совместно с Администрациями Киржачского района и Владимирской области.

Представители Центра подготовки космонавтов и отряда космонавтов оказались в числе первых на месте гибели

Как отметил начальник Центра подготовки космонавтов Павел Николаевич Власов, посещение мемориала в день гибели Юрия Гагарина является традицией для членов отряда космонавтов.

"С 1968 года этот уголок Владимирской земли стал одним из самых скорбных мест для космонавтов, для миллионов людей, которые знают и помнят, что пришлось совершить Юрию Алексеевичу Гагарину, который с честью выполнил первый в истории нашей планеты космический полет, и каким простым и земным человеком он оставался всю свою жизнь", - сказал он.

В 11 утра в храме святого Андрея Первозванного с. Новосёлово началась панихида по погибшим Героям, космонавтам и всем усопшим христианам. Тем более, что на этот раз дата совпала с «Родительской субботой» — днём поминовения усопших у православных.

Далее состоялся памятный митинг. Церемониальную часть (включая оркестр и почетный караул), уже

по обычаю, обеспечили курсанты Владимирского юридического института ФСИН РФ. У мемориала также в почетном карауле стояли ребята-кадеты известной киржачской «Школы армии».

От имени губернатора области Владимира Владимировича Сипягина на митинге выступил врио вице-губернатора Григорий Николаевич Вишневский. Он подчеркнул:

"Сегодня на митинге присутствует очень много молодых людей. Светлая память о героях сегодня объединяет нас. Это очень важно для нашей страны, для нашей молодёжи, для единения всех поколений. За годы прошедшие с момента гибели Юрия Гагарина, его имя стало символом нашего Отечества. Задача для всех нас — чтить память героев и продолжать их дело по укреплению величия России".

Проникновенные слова на митинге произнесла племянница первого космонавта, почётный член Русского Космического Общества Тамара Дмитриевна Филатова, сотрудница Объединенного мемориального музея Ю.А. Гагарина в Гагарине:

"Это такое счастье - видеть ваши лица, видеть вас здесь, знать, что люди помнят и Юрия Алексеевича, и Владимира Сергеевича...

...Когда совершался первый полет человека в космос, не было полной уверенности, что он будет благополучным. Не было уверенности и у Гагарина. И за два дня до старта он написал письмо своей жене, Валентине Ивановне, как бы прощальное письмо-завещание. Она его увидела после гибели Гагарина. В том письме есть такие слова: «Дорогая Валюша! Я успел еще немного сделать, но жил честно». Думаю, что сейчас они оба на небесах и встретились там," - верит Тамара Дмитриевна.

В памятных мероприятиях приняла участие также и группа представителей ВлГУ под руководством председателя Владимирского отделения Русского Космического Общества, зав. кафедрой всеобщей истории ВлГУ Ирины Константиновны Лапшиной.

"Я уверена, что совместное участие и совместное переживание молодёжи и старшего поколения в таких мероприятиях очень важно для формирования личности и воспитания поколения будущего. Конечно, это было очень сильное эмоциональное событие".

На базе Владимирского государственного университета планируется создание студенческого добровольческого отряда для участия в сохранении и поддержании надлежащего состояния мемориала на месте гибели Ю.А.Гагарина и В.С.Серёгина.

Статья написана с использованием материалов tass.ru и vedom.ru

БОРТОВОЙ ЖУРНАЛ ДРУЖИНЫ ГАГАРИНЦЕВ



После яркого старта наставники Гагаринского движения Кузбасса приступили к активному налаживанию работы на местах.

Сразу после новогодних каникул в целом ряде отрядов прошли торжественные встречи с вручение юным Гагаринцам значков.

Также произошло прибавление среди отрядов. Поступила ещё одна заявка от ООШ № 3 им. П.И. Ефимова г. Осинники. Ещё 26 ребят пополнят Дружину Гагаринцев Кузбасса. Примечательно, что школа располагается на ул. Гагарина.

15 января 2021 года Кузбасским отделением Русского Космического Общества для руководителей Гагаринских отрядов РКО в режиме реального времени был организован методический семинар на тему **"Организация добровольческой деятельности в образовательной организации (на примере реализации проекта "Космодесант")".** В мероприятии приняли участие 18 руководителей Гагаринских отрядов РКО Кузбасса.

Семинар провёл член президиума Русского Космического Общества, руководитель проекта "Космодесант" **Зотов Степан Андреевич.**

Степан Андреевич щедро поделился принципами организации работы с детьми, в том числе добровольческой деятельности в образовательных организациях, и основными методиками, приводя примеры из личного опыта реализации мероприятий проекта "Космодесант". Оратор буквально заряжал аудиторию своим "боевым духом" и идейностью. Слушатели высказали слова благодарности за организованное мероприятие и отметили его интересное содержание.

Модератором семинара выступила куратор проекта "Дружина Гагаринцев Кузбасса", зав. каф. проблем воспитания и дополнительного образования КРИПКиПРО, к.и.н., доцент Флягина Виктория Юрьевна.

Те, кто не смог попасть на семинар, могут посмотреть его в записи.

В городе Киселёвске Кемеровской области созданию Гагаринского отряда было уделено особое внимание.

Там пятеро смелых второклассников произнесли свою первую в жизни Торжественную клятву Гагаринского отряда. Ребята уже понимают, что это огромная ответственность и готовы трудиться и вести других за собой навстречу мечте.

Особенно символично, что произошло замечательное событие в юбилейный год 60-летия первого полёта человека в космос. Местный телеканал выпустил замечательный репортаж о торжественном событии в школе № 28.

27 января в средней школе №16 Осинниковского ГО состоялось посвящение школьников в Гагаринский отряд. 12-ти обучающимся второго класса были торжественно вручены отличительные значки "Отряда Юного Гагаринца". К этому мероприятию ребята готовились серьезно, так как знали, что носить имя юного Гагаринца - это очень ответственно. На мероприятии ребята совершили несколько полётов в космос.

Задача перед космическим отрядом стояла не простая: выбор командира, названия своего отряда и девиза. Во время полёта ребята побывали на разных планетах: на Юпитере, на сказочной планете мультфильмов, на планете научно-справочной литературы и на планете памяти и уважения, где дали "клятву Юного Гагаринца".

А уже 29 января в МБОУ "НОШ №5" г. Юрги 49 юных Гагаринцев торжественно произнесли клятву Гагаринского отряда и хором исполнили Гимн Движения "Мы-Гагаринцы". В Дружину Гагаринцев вошли ученики с 1 по 4 класс. С напутствием к ребятам обратилась директор школы Светлана Колпакова. Мероприятие стало значимым событием не только для самих ребят, но и для всего города. Замечательный репортаж о нём вышел на ЮТВ Юргинская студия ТВ.

29 и 30 января Центральным штабом Русского Космического Общества для Гагаринских отрядов в режиме вебинара были проведены две лекции.

Колпаков Владимир Юрьевич, председатель Псковского отделения РКО, преподаватель физики и астрономии познакомил ребят со строением Солнечной системы в лекции "Пара слов о Вселенной".

На лекции "История космонавтики: подготовка к первому полёту человека в космос"

Калитенко Николай Николаевич, председатель Костромского отделения РКО, ветеран Байконура, заслуженный испытатель Байконура, подполковник Космических войск (в запасе), педагог дополнительного образования, руководитель кружка "Основы космонавтики" г. Костромы рассказал о первых шагах к космосу.

Отряд им. Леонова Дружины Гагаринцев Кузбасса ведёт активную работу.

Ребята отряда имени А.А. Леонова 2б класса СОШ "Лицей №23" города Кемерово, входящего в "Гагаринскую дружину" Кузбасса, продемонстрировали верность данной клятве и стремление изучать научно-исследовательское и инженерно-техническое творчество в области космонавтики.

Ребята серьезно работали над научно-исследова-



тельскими проектами.

Проект Ярослава Гагина "Тайна петли Марса: наблюдение видимого с Земли обратного движения планеты в 2020 году" включал исследовательскую часть наблюдения в телескоп видимого движения Марса с 8 сентября по 14 ноября 2020 года, изучение небесной механики вращения орбит Земли и Марса, изучение видимой "петли Марса" как пример действия первого закона И. Кеплера о вращении орбит планет солнечной системы по эллипсам.

Проект Гордея Иванкина "Новая жизнь деталей конструктора LEGO" включал исследовательскую часть моделирования детьми из деталей конструктора, состоящего из пластика, нужных в повседневной жизни вещей. Подставки под телефон, книги, ключницы, ёмкость под швейные нитки, боксы хранения мелких вещей – все идеи ребят позволили дать вторую жизнь пластику, а значит, не выбросить ненужное, а повторно использовать.

Проект Максима Лодза "Обучение школьников основам сердечно-лёгочной реанимации с использованием современного тренажёра-манекена "Максим II-001" включал не только образовательную часть освоения навыков спасения человека, но и демонстрацию ребятам правил оказания первой помощи.

Ребята успешно выступили на ежегодной научно-практической конференции "Королёвские чтения" и заняли почётные призовые места: Гордей Иванкин – 1 место; Лодза Максим - 2 место и Ярослав Гагин- 3 место.

Проекты ребят были рекомендованы на очный тур участия в ежегодном конкурсе исследовательских и творческих работ "Первые шаги в науке-2021".

Гагин Ярослав и Иванкин Гордей стали победителями, заняв почётные вторые места на секциях "Астрономия" и "Техническое творчество" соответственно в номинации "Технические и точные науки", прошедших на базе Городского центра детского и юношеского технического творчества города Кемерово.

Отметим, что в этом году секция "Астрономия" на базе Городского центра детского и юношеского технического творчества города Кемерово была впервые представлена лучшими работами школьников начального класса. Долгое время секция не привлекала внимания детей, а юбилейный год 60-летия полёта Юрия Алексеевича Гагарина в космос стал новым вдохновением для подрастающего поколения.

25 февраля 2021 года Кузбасским отделением РКО для юных гагаринцев Кузбасса в режиме вебинара была организована лекция на тему **"Кузбасские космонавты: наиболее известные полёты" (Леонов, Волынов) ".** Лекцию провёл Екимов Андрей Владимирович, педагог дополнительного образования, руководитель исторического музея школы № 1 имени Б.В. Волынова г. Прокопьевска, руководитель Гагаринского отряда.

В мероприятии 25 февраля он-лайн приняли участие 14 Гагаринских отрядов РКО Кузбасса. Остальные участники Гагаринского движения посмотрели данные материалы в записи.

На лекции Екимов Андрей Владимирович вкратце описал жизненный и профессиональный путь Алексея Архиповича Леонова и Бориса Валентиновича Волынова, а также раскрыл все подробности наиболее известных полётов этих известных космонавтов.

Святославская СОШ провела акцию к 8 марта - вручили женщинам изготовленные своими руками открытки.

4 марта 2021г. ребята из отряда юных Гагаринцев МКОУ "Святославская СОШ" дружно присоединились к акции "Уличный артист", проводимой в рамках празднования 8 Марта.

Мальчики 5-6 классов поздравили с праздником 8 Марта всех женщин, девушек и девочек, кто им встретился на улице. Не забыли поздравить и работников сельского Дома культуры, магазина и родной школы. Ребята подарили всем открытки и просто хорошее настроение!

5 марта, в преддверии празднования праздника 8 Марта, юные гагаринцы (отряд "Созвездие", МБОУ "Троицкая СОШ" Ижморского муниципального округа) приняли участие в праздничной весенней акции "Вам, любимые!".

Ольга Кирилловна Колесник – старейшая жительница села Троицкое. В этом году ей исполнится 92 года. Жизнерадостный, позитивный человек!!! Всю

свою жизнь посвятила сельскому хозяйству, воспитала троих дочерей. С огромной любовью относится к внукам и правнукам. Любит местных ребятишек! В её карманах всегда есть сладости для них. Гагаринский отряд "Созвездие" поздравил Ольгу Кирилловну с наступающим праздником. Подарили тюльпаны и открытки, сделанные своими руками. Встреча получилась тёплая, добрая и нежная.

5 и 19 марта Центральным штабом Русского Космического Общества для руководителей Гагаринских отрядов Кузбасса в режиме вебинара были проведены два методических семинара. Темы:

- **"Сетевая платформа rko.nbics"**, лектор и ведущий – Антонов Павел Романович, руководитель Технического управления РКО. В мероприятии приняли участие 13 руководителей Гагаринских отрядов РКО Кузбасса. Он подробно и доступно рассказал об устройстве сетевой платформы rko.nbics.net, её возможностях и особенностях работы с ней. Начата работа по созданию Ситуационного центра "Дружины Гагаринцев".

- **"Проектная деятельность РКО"**, лектор и ведущий – Козлова Анна Сергеевна, полномочный представитель Президиума РКО, куратор региональных отделений и проектной деятельности РКО. Она обстоятельно описала направления проектной деятельности РКО, используя информацию официального сайта Русского Космического Общества, показала, где можно ознакомиться с основными проектами РКО, и очертила перспективы работы по упомянутым проектам.

Оба семинара были максимально информативны и практико-ориентированы. Семинар по проектной деятельности несомненно вызвал ажиотаж руководителей Гагаринских отрядов и шквал заявок на саженцы кедров для участия в проекте "Гагаринский сад".



30 марта Кузбасским отделением РКО для юных гагаринцев Кузбасса в режиме вебинара была организована лекция на тему **"Медицина в космосе и космизм в медицине".**

Лекцию провели: Кувшинов Дмитрий Юрьевич, заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО "Кемеровский государственный медицинский университет", доктор медицинских наук; Захаров Александр Владимирович, генеральный директор АНО "Центр ноосферного здоровья", кандидат медицинских наук.

Кувшинов Д.Ю. рассказал юным гагаринцам о последних изобретениях отечественной медицинской науки для космонавтов (космической медицины) и о том, как эти инновации могут быть использованы и используются в медицине для обычного населения (реабилитация), для спортсменов и др.

Захаров А.В. рассказал о символизме числа "200" для устройства Вселенной и организма человека, о влиянии добрых и дурных поступков на его здоровье, о том, что может влиять на излечение человека, и многом другом, что укладывается в понятие "космизм в медицине".

В мероприятии 30 марта в режиме реального времени приняли участие 29 Гагаринских отрядов РКО Кузбасса. Остальные участники Гагаринского движения посмотрели данные материалы в записи. Вебинар был достаточно информативен, познавателен, адаптирован под разный возраст участников Гагаринского движения и вызвал живой интерес гагаринцев и руководителей Гагаринских отрядов. По отзывам руководителей отрядов, ребята активно комментировали и обсуждали услышанное в процессе лекции.

Модерировала мероприятие куратор проекта "Гагаринская дружина Кузбасса", заведующий кафедрой проблем воспитания и дополнительного образования КРИПКиПРО, канд.ист.наук, доцент Флягина В.Ю.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ РКО

ИЗ ДНЕВНИКА ДЕТСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Фонд "Сохраним жизнь воде" продолжает работу в рамках проекта "Детские лесничества как центры формирования экологической культуры".

В январе в Чисменской школе состоялась беседа с лесниками "Значение леса в жизни человека".

Без чего невозможно прожить даже несколько минут? Конечно, без кислорода. Что же даёт нам изобилие этого газа? Конечно, лес. Ребята из школьного лесничества Чисменской школы "Друзья леса" знают это и берегут лес своего поселения. Беседа "Значение леса в жизни человека" стала замечательным сотрудничеством ребят с лесниками.

Практическим заданием стало рисование на тему "Птичьи столовые".

В детском саду "Ягодка" г. Лобня продолжаются занятия в экологической гостиной.

Аквариум – центральный элемент экологической гостиной, а также центр притяжения всех сотрудников, родителей и, конечно же, детей. Сюда приходят наблюдать. Наблюдение - метод чувственного познания природы. Обеспечивает прямой контакт с живой природой. Наблюдая, учишься понимать, любить, а значит, и беречь. Спасибо всем, кто помогает подрастающему поколению понимать, любить, беречь.

Экология как часть славянской культуры.

Эко театр "Дубравушка" ДОУ "ЯГОДКА" продолжает репетиции эко спектакля, в котором участвуют и дети, и родители, и, конечно же, работники ДОУ. Замечательно это сотворчество, помогающее понять и полюбить не только живую ПРИРОДУ, но и вспомнить традиции нашей славянской культуры.

В рамках проектов "Сохраним жизнь воде" спектакль готовится к международному фестивалю.

БАНК СЕМЯН

С 29 января в центральном штабе Русского Космического Общества в рамках проекта "Банк семян" проводилась раздача и обмен семенами устойчивых и редких сортов растений.

Приоритет отдавался экопоселениям, некоммерческим питомникам и энтузиастам, занимающимся восстановлением биоразнообразия, а также многодетным семьям. Получившие семена обязуются прислать отчёты по высадке полученного семенного материала и могут вступить на постоянной основе в наш проект "Банк семян".

В течение двух месяцев мы принимали у себя добровольцев, в том числе с детьми, за что им огромная благодарность, так как мы считаем, что обязательно нужно доносить до детей важность и ценность сохранения семенного фонда.

Приходила помогать Татьяна, наш представитель по Ростовской области. Была в гостях Ольга, у которой в Тверской области подо Ржевом участок 80 соток. Она создаёт там биоразнообразие, мечтает вырастить священную рощу. Поделились с ней семенами.

С коробкой на руках, полной семян, посетила нас Людмила. Она их заказывала из Кокопелли, французской организации, которая сохраняет и распространяет старинные сорта. Людмила вырастила их у себя под Москвой и в Калужской области, и захотела поделиться с фондом. Среди семян, которые она принесла, более 20-ти сортов амаранта, более 20-ти сортов кабачков и тыкв, 8 сортов фасоли и 6 кукурузы. Благодарим Людмилу за столь существенный вклад в общее дело! Ранее она уже помогала нам с саженцами для проекта "Детские лесничества".

Повышаем биоразнообразие Донецкой Народной Республики! Семена отправились к соратникам Русского Космического Общества - энтузиастам, создающим питомник на территории ДНР.



Состоялось наше знакомство с Ириной, создательницей проекта "Кедровая тропа", знакомящего жителей Москвы с кедрами, посаженными в городе в прежние годы. Поклонница кедров с единомышленниками также ведёт просветительскую работу со школьниками, в детских домах. Дети, отмечает она, по-особому воспринимают растения. Общаются с ними, дают кедрам имена. Столкнувшись с большим выпадом высаженных кедров, сейчас, для лучшей приживаемости, намерена формировать для них лесную среду из других деревьев и кустарников, что позволит таёжным обитателям чувствовать себя более комфортно. Мы были рады поделиться запасами своих семян с таким уникальным проектом! Планируем в дальнейшем вести тесное сотрудничество с ним.

Также продолжаем отправлять семена в экопоселения и получать посылки от тех, кто поддерживает наш проект!

ПОСЛАНИЕ ВОДЕ



В городе Торезе (ДНР) состоялся городской литературный конкурс "Послание воде".

Все мы знаем, какое огромное значение для жизни человека и всего живого на земле имеет вода. Каждый день, каждую секунду мы пользуемся её богатством, но не всегда мы относимся к ней бережно и с заботой. Чтобы напомнить всем о значении воды, без которой не было бы жизни на планете Земля, в городе Торезе в марте 2021г. был проведён городской литературный конкурс "Послание Воде". Учредителями выступило Донецкое отделение "Русского Космического Общества", организаторами - Центральная городская библиотека для детей г. Тореза и экологическая общественная организация "К чистым истокам".

Участникам конкурса было предложено выполнить творческую работу: написать слова благодарности воде в виде письма или стихотворения, или снять видео-послание слов благодарности воде около своего любимого водоёма, речки, родника, озера, ставка. И ребята вместе с родителями и учителями вдохновенно принялись за работу! И в итоге смогли затронуть сердца членов жюри - стихи, рисунки отразили глубокое понимание детьми значения Воды.

Награждение победителей было приурочено ко Всемирному дню водных ресурсов и состоялось 31 марта 2021г. в Муниципальном учреждении образования "Школа №10 г. Тореза". Видеопослание Бондаренко Виктора определило место проведения мероприятия. Ольга Владимировна Золотушенко - классный руководитель 5-Б класса, в котором учится Виктор, с учениками организовали тёплый приём, подготовили стихи, напомнили всем нам, что ресурсы воды зави-

сят только от нас, и нам надо многое изменить, чтобы сохранить воду. Ребята с удовольствием приняли участие в литературной викторине "Волшебница-вода", подготовленной Центральной городской детской библиотекой. Познакомились со снежинками Масару Эмото и научились достойно пить воду из хрустальных стаканов. Прочитали и посмотрели работы других участников.

Организаторы конкурса выбрали 10 победителей. Ими стали:

Бондаренко Виктор МОУ "Школа№10 г. Тореза" 5- Б класс.

Полякова Елизавета МОУ "Школа №26 г. Тореза" 5 класс.

Карманова Анастасия МОУ "Школа №24 г. Тореза" 3 класс.

Кравчук Иван "Школа №10 г. Тореза" 4- Б класс.

Бессарабенко Руслан МОУ "Вечерняя школа №1 г. Тореза" 11 класс.

Тарасенко Полина МОУ "Школа №24 г. Тореза" 4 класс.

Зевина Валерия МОУ "Школа №7 г. Тореза" 1 класс.

Пашкова Татьяна МОУ "Школа №6 г. Тореза" 10 класс.

Салошенко Ангелина МОУ "Школа №9 г. Тореза" 11 класс.

Рябцева Анастасия "Лицей "Спектр" г. Тореза" 7 класс.

Приятно отметить участие Джумыги Варвары из Макеевки, ученицы 1 класса МОУ "СШ №37". Возможно, это означает, что в следующем году в конкурсе примут участие ребята из многих городов Донецкой Народной Республики.

Награждение провели организаторы - Елена Вячеславовна Лысенко, заместитель директора по работе с детьми Муниципального учреждения культуры "Центральная городская библиотека для детей" и Елена Васильевна Задонская, руководитель торезской экологической общественной организации "К чистым истокам", участник Русского Космического Общества. Победителям были вручены памятные дипломы от Донецкого отделения Русского Космического Общества, участники конкурса получили "Благодарности" от организаторов. Предприниматели Тореза и Снежного подарили победителям на память красивые кружки, из которых ребята будут теперь пить воду особенно бережно и с благодарностью Воде.

Работы ребят были представлены на выставке в читальном зале МУК "Центральной городской библиотеки для детей" по адресу ДНР. Благодарим Торезское телевидение за возможность показывать интересные репортажи жителей города. Выражаем огромную признательность всем, кто соприкоснулся и помог в организации конкурса. Надеемся, что наше мероприятие помогло воспитанию у подрастающего поколения любви и заботы к окружающей природе, ребята осознали силу слова, направленного с благодарностью к природе и воде.

Будем добры и чутки к миру, который рядом с нами!

ГРУППА КАМПАНИЙ "РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ" - ИТОГ ДВАДЦАТИ ЛЕТ РАБОТЫ.

Позиция.

Если сейчас не принять активных мер, депопуляция приведёт и к вымиранию коренных народов России. К исчезновению русского языка, русской культуры. Уже сейчас мигранты активно заселяют пустующие территории нашей страны и её крупные города, и процесс это необратим. И, кажется, что нет никаких сил, способных остановить этот процесс. Мы уверены, что всё можно изменить. Эта статья о том, как это сделать.

Вопрос расселения "ковидных" мегаполисов - сегодня вопрос выживания России как государства. Вирусная атака изменила ход истории, государства закрыли границы, жители начали восставать против "локдаунов". Массовые протесты все против всех, нарастание хаоса, тупик развития европейской цивилизации. У России есть шанс выйти из этой ямы успешно. Зачем нужна разгрузка мегаполисов и как её организовать?

Первое. Депопуляция при сохранении существующего уклада и вектора движения страны необратима. По нашим денным, депопуляцию стимулирует бегство молодёжи в мегаполисы, где молодежь отказывается заводить детей из-за лишних хлопот, и это реальные данные: 75% разводов по стране.

Второе. Все города мира по данным ООН занимают 3% площади суши, а проживает в них 95% населения в развитых странах, это идеальная мишень для вирусных атак…

Видение.

Просматривается "мягкий ненасильственный" сценарий, когда технологические ресурсы планеты, направленные на рост благосостояния жителей, приведут к депопуляции сначала во всех Европейских странах, включая и Россию, одновременно с этим произойдёт замена коренных народов на южных соседей с высокой репродуктивностью, а потом и они начнут исчезать…

Сейчас нет реальных сил, которые противостоят этому мягкому сценарию: молодая семья приезжает в город, живёт мирно и счастливо и без хлопот, рождает ОДНОГО ребёнка, стареет, умирает… это и есть депопуляция, мягкая сметь человечества без катаклизмов и потрясений.

Граница, после которой начинается депопуляция, вымирание населения, в среднем 2,17 ребёнка на семью. В Европе и в России этот индекс существенно ниже минимума. Если сейчас не принять активных мер, депопуляция приведёт и к вымиранию коренных народов России. К исчезновению русского языка, русской культуры. Уже сейчас мигранты активно заселяют пустующие территории нашей страны и её крупные города, и процесс это необратим. И, кажется, что нет никаких сил, способных остановить этот процесс. Мы уверены, что всё можно изменить. Эта статья о том, как это сделать.

Новый проект Русского Космического Общества.

В марте этого года состоялись успешные переговоры А.Н. Метёлкина, руководителя НП "Научный Центр Технологий Устойчивого развития "Любинка" с Алексеем Алексеевичем Гапоновым, руководителем РКО о включении проекта "Ресурсный Центр развития сельских территорий" (https://cosmatica.org/projects/232) и нашей разработки Ресурсного Центра www.lubinka.ru в формирующуюся ноосистему Русского Космического Общества..

Мы провели переговоры с Меркуловым Александром Алексеевичем, Генеральным конструктором космоноосферных пространств Русского Космического Общества, разработчиком сетевой платформы rko.nbics.net, председателем ассоциации инновационных предприятий NBICS о создании цифровой платформы для Ресурсного Центра. Цитата: "…планирую к концу 2021 года вместе с соратниками вывести платформу RKO.NBICS.NET в ряд лучших решений в мире в области цифровых платформ".

О нашей организации. НП "Научный Центр Технологий Устойчивого развития "Любинка".

Наша организация основана в 2002 году в деревне Бутьково Коломенского ГО Московской области для решения практических задач устойчивого развития сельских территорий. За 19 лет работы мы собрали ведущих экспертов и специалистов и накопили богатый опыт проведения практических мероприятий в различных областях. При организации Круглого Стола в ОПРФ совместно с социологической организацией ЦИРКОН (рук. Игорь Задорин) на тему экопоселений в нём приняло участие более 70 представителей из России, Белоруссии, Прибалтики. Круглый Стол прошёл с участием учёных-строителей МГСУ Е.В. Щербина, экологов, представителей общественных движений, среди которых директор заказника "Журавлиная Родина" Ольга Гринченко; Василий Мельниченко, ныне руководитель Аграрной Партии и многие другие. Четыре выигранных гранта: Президентский, Минобразования РФ и два Минэкологии Московской области.

О проекте.

Мы связываем переселение горожан на село с развитием сельских территорий на принципиально новой основе.

Группа Кампаний "Ресурсный Центр Развития Сельских Территорий" - это содружество специалистов, учёных и практиков.

Мы приглашаем в наши совместные проекты:

Российская цифровая платформа RKO.NBICS.NET

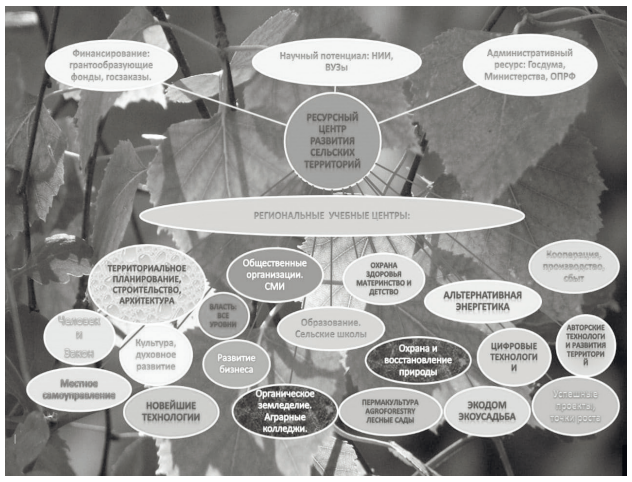
В области социальных инноваций. Назрела необходимость создания российской социальной сети. "Русский Мир. Русская цивилизация". Наш стартап. Социальная сеть успешных проектов развития сельских территорий. Точка сборки всех людей, которые проснулись для дела.

"Русский человек должен перестать поклоняться чужим идолам и дьяволам (доктринам и идеям). Он должен "вернуться к себе", к живым и драгоценным корням своей национальной культуры. Он должен понять, принять и выговорить СВОЮ РУССКУЮ ИДЕЮ с тем, чтобы затем осуществить её во всём – в религии и науке, в праве и государственной форме, в искусстве и труде, в суде, в медицине и воспитании. Россия ждёт от вас – СВОЕГО ВИДЕНИЯ, СВОЕЙ ВЕРЫ, СВОЕЙ МЫСЛИ и НОВОЙ СВОЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ. И мы должны готовиться к тому дню, когда рухнет в России засилье дьявола". Конец цитаты. И.А. Ильин

Засилье западных IT международных корпораций, использование сетей для подрыва суверенитета страны, призывы к несанкционированным митингам, реклама проституции и ЛГТБ пропаганда, сайты с призывами к детскому суициду.

Отказ от хотелок тела, отказ от самой идеи общества потребления, направленной на рост, благосостояния животного начала, тела человека, переход к духовному пути развития - это и есть Путь, лестница на небо, и идти по ней и есть русская идея.

Русский мир. Русская цивилизация. Вот магистральный путь развития всего человечества. От капкана гуманизма: главное - это человек, к вере в своё божественное предназначение вечной нашей души. Этот путь лежит через полный переворот сознания,



через яму полного вырождения, через мягкую гибель человечества, через депопуляцию, вымирание коренных народов Европы, через исчезновение самой европейской культуры, исчезновение вместе с её носителями. Мягкая смерь через депопуляцию арифметически проста, урбанизация как мировой тренд насмерть связана с депопуляцией именно в развитых странах. Городское благополучие, система обслуживания, услуги так сильны, что происходит отказ от деторождения: благополучная молодая семья не способна к воспроизводству даже постоянной численности населения. "Беби фри" и смена пола. 2,17 коэффициент рождаемости не выдерживает ни одна европейская страна, ни Россия, ни Япония, ни США. Источник воспроизводства населения, приток мигрантов с высоким коэффициентом рождаемости, и это временный фактор: евроафриканцы так же подвержены депопуляции. Вот это мягкий конец света и обнаружил в своих откровениях Иоанн Крестьянкин.

Запрос на создание сети. Андрей Зимин спросил, где можно ему разместить свои данные как сельхозпроизводителя в сети. Цитата: "Излагаю. В этом году, кроме расширения посевных площадей чеснока, развивается тема громадной промышленной медовой пасеки. Не остаётся в стороне тема разведения птицы. Хозяйство растёт. У меня вопрос к знатокам - а есть ли в природе такая платформа, где я могу создать сайт своего хозяйства? Ну вот чтобы такой тупой человек, как я, смог создать и управлять своей страницей в мировом информационном пространстве"?

В области науки. Научный центр испытания экотехнологий. Завод по выпуску биосферных поселений. https://lubinka.ru/biosfernoe-poselenie-1-07-2020/

Миссия.

Восстановление нарушенных первооснов жизни на основе новейших экотехнологий и научных знаний о природе Земли: воды, воздуха, плодородного слоя почвы и природных ландшафтов, восстановление численности коренных народов национальных государств за счёт переезда из грязных во всех смыслах городов мегаполисов в сельскую местность.

Цель.

Конечной целью проекта является организация сети автономных биосферных поселений – учебных центров – в России и за рубежом. Эффективность действия будет получена за счёт объединения в единый процесс сил всех существующих проектов, рабочих групп и отдельных граждан, заинтересованных в экологизации нашей страны, с целью – остановить уничтожение природы, заняться её восстановлением и создать достойный человека образ жизни в гармонии с самим собой и с природой.

Определение. Биосферные поселения, встраиваемые в живую природу, будут обладать следующими двумя необходимыми и достаточными, равными и взаимосвязанными свойствами по отношению к человеческим сообществам и к живой природе:

Для человека. Развёрнутая и самосовершенствующаяся система гармоничного развития человека, (духовного, физического и умственного) во всех периодах его проживания в поселении, от зачатия до глубокой старости и захоронения его физического тела. Организация системы воспроизводства, как минимум, постоянной численности поселения: две семьи – пять детей. Организация системы репликации (самовоспроизводства) поселения на новых территориях. Создание сети поселений с устойчивым развитием.

Для биосферы. Создание естественной, природосообразной непрерывной системы мер по восстановлению разрушенных систем жизнеобеспечения: воды, воздуха, почвы и дикой природы с её ландшафтами, флорой и фауной. Расширение влияния поселения на природу с целью её охраны от истребления и восстановления на основе системы особо охраняемых природных территорий, создание запаса генофонда редких и исчезающих видов животных и растений в виде питомников, дендропарков и ботанических садов. Реконструкция первозданного почвенного, воздушного, водного и лесного баланса дикой природы.

В области образования. Школьная деревня. Сайт школьнаядеревня.рф

Новый формат школы-хозяйства для решения задач переселения горожан на село при создании автономных экопоселений. Опыт школьной деревни можно найти у Антона Макаренко, Михаила Щетинина.

Цель создания школьной деревни, школы хозяйства.

Школьная деревня - новая форма социальной активности на селе, коллективное хозяйство с автономной экономикой и самообеспечением. Образовательный процесс нового типа, сочетание образования и производственной деятельности. Школа-хозяйство как развитие государственной сельской школы.

Школа-хозяйство - это может быть обычная государственная школа, имеющая отдельный расчётный счёт, или юрлицо, способное вести хоздеятельность, получать прибыль, платить зарплату...

Целевая аудитория.

Создание с нуля проекта школьной деревни, школы хозяйства может быть востребовано отдельными группами активистов при решении задач создания принципиально новых форм социальной активности на селе. Например, в Кировской области есть экопоселение программистов.

Ожидаемые результаты

Школьная деревня, школа-хозяйство могут быть бюджетообразующим предприятием, которое даёт новые рабочие места и служит стимулом для возвращения горожан в деревню.

Формы активности:

1. Создание микропроизводств сельского и городского типа, природоохранная составляющая:

Сельского: органическое земледелие – теплицы, огороды, выращивание грибов, молочное хозяйство.

Городского типа: онлайн технологии, мини производства, товары ширпотреба и прочее.

2. Природоохранная составляющая: школьный ботанический сад, дендропарк.

3. Организация системы сбыта продукции: интернет магазин.

4. Создание системы услуг для сельского туризма. Конюшня. Конный туризм. Летняя дача. Спортивный туризм, летние путешествия.

6. Образовательные услуги. Летние экологические школы по методу погружения в предмет. ЛЭШ.

Первые шаги развития идеи школьной деревни.

В Мостовском районе Краснодарского края создана школа-хозяйство на основе преподавательского состава школы академика М.П. Щетинина (Текос). Школу возглавляет помощник Михаила Петровича Виталий Николаевич Кузовкин. Я работаю в школе в качестве преподавателя биологии для реализации практических знаний по биологии, тема органическое земледелие открытых и закрытых грунтов, вермитехнологии, светокультуры.

Создана кафедра биосферного проектирования. https://lubinka.ru/biosfernaia-kafedra-20-10-2020

Гладских Родион Сергеевич. Координатор.



Возраст: 15 лет.
Город: Нефтекамск
О себе:
Вопрос: "Почему я пошёл на биологию"?
"В первую очередь я пошёл на биологию для того, чтобы стать ближе к сельскому хозяйству".
Увлечения. "Я увлекаюсь горской и казачьей хореографией, также рукопашным боем и занимаюсь черчением".
Основные направления работ на кафедре:
•координация работы сотрудников кафедры;
•участие в проектировании сайта школьнаядеревня.рф;
•Органическое земледелие. Работа с агрономом Николаем Курдюмовым http://kurdyumov.ru Проекты: зимний огород, зимняя теплица.

Учебно-производственный комплекс. Запущен в 2021 г.



1.Кабинет биологии по выращиванию зелени на основе принципов светокультуры.
2.Подготовлен шкаф для выращивания микрозелени и проростков.
3.Огород органического земледелия. В прошлом году посажен чеснок под зиму. В этом году запланировано картофельное поле и овощной огород.
4.Проектирование дендропарка на принципах пермакультуры. Весна лето 2021 г.

Наш проект в инфопространстве.

4 апреля 2021 по просьбе организаторов нами был организован Круглый Стол о сельской школе как драйвере развития села на Макаренковском форуме. Руководство форума положительно оценило наши новации, мы пригласили коллег принять участие в нашем проекте Ресурсного Центра.

В области экологии. Сельский ботанический сад, учебный центр. Как способ заселения пустующих территорий.

Пилотный проект запущен в 2021 году на Чудском озере.

Рядом с хутором "Утешение" (руководитель Ерофеев Сергей) поселилась семья экоактивистов (Роман Вороной), с которой мы решили создать сельский ботанический сад "Чудозерный" и пригласили Сергея к совместным работам. Сейчас идёт проектирование территории ботанического сада. Мы свою инициативу развиваем как учебный центр и приглашаем всех желающих. Мы в реальном времени создаём дорожную карту нашего проекта, и каждый может прийти, мы его проект отдельной темой объявим и будем консультировать. Наша страничка в ВК:

https://vk.com/botsad_chud_oz

Мы пригласили к совместной работе два ботанических сада Москвы и Петербурга. Летом начнутся самые интересные работы...

18 марта 2021 г. Роман Вороной с супругой Александрой были на встрече GEN северо-западная Европа.

Планирование работ. Проблемы и решения.

ЧАСТЬ 1. Основа ботанического сада - "коллекция" - это однотипные растения, высаженные на определённых территориях.

- Наши коллекции:
Редкие виды
Декоративные,
Лекарственные,
Съедобные

Задание. Перечень растений найти в питерском и псковском ботсадах, от него отталкиваться.

Где взять семена, саженцы, черенки, подвой??
1. Проект "Семена в дар".
2. Ботсад в СПб.
3. Ботсад в Пскове.

- Исчезающие виды из Красной Книги Псковской области:
для целей выращивания на территории ботсада,
для целей реинтродукции в дикую природу.

- Питомник: бизнес проект для садоводства и огородничества.

- Дендросад, съедобный лес, пермакультурные опытные площадки.

- Основа всех коллекций, приёмы органического земледелия.

- Органический огород как учебная площадка.
- Эко-тропы и туристские маршруты.

ЧАСТЬ 2. Ботсад, учебный центр.
- Здания для проживания участников семинаров,
- офис,
- зал для проведения семинаров,
- научная лаборатория,
- коллекция семян для обмена,
- обменный фонд.

Часть 3. Ботстад как научная площадка для работы с учёными.

Сайт ботсада со всеми разделами.

А.Н Метелкин участник РКО, председатель правления НП "Научный Центр"

Концерты космической музыки Звёздного маэстро в период застывшей мировой культуры



Фортепианные концерты Маэстро проходят в частном музее-галерее «ОСОБНЯКЪ», где воссоздан интерьер дворянского дома в дореволюционный период начала XX века. Это здание 1913г., архитектор А.А. Козлов. г. Краснодар. ул. Фрунзе 37.

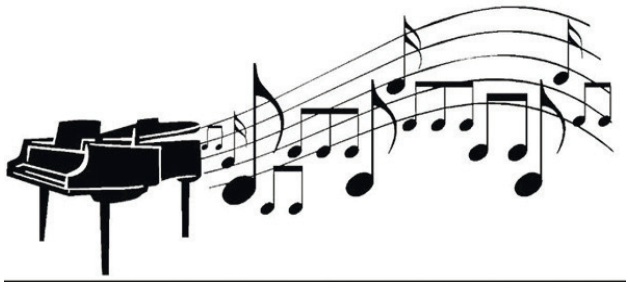
Свои концерты Звёздный Маэстро, почётный член Русского Космического Общества Леонид Викторович Тимошенко исполняет на прекрасно сохранившемся и реставрированном фортепиано, тоже 1913г. Его звучанию позавидуют современные высококлассные пианино и рояли. Красота мелодий и виртуозное исполнение Маэстро создали праздник музыки и гармонии. Ни одна композиция не повторяется от концерта к концерту.

Звёздный маэстро - композитор, учёный, писатель, философ. Лауреат 7 международных фестивалей искусств. За 25 лет творчества провел более 3000 концертов. Член «Союза литераторов России» (1995). Автор «Собрания литературных сочинений в 5 томах.

Кандидат физико-математических наук по специальности «Астрофизика». (1985). Доктор междисциплинарных наук (2019).

На заключительном концерте 15 мая Маэстро исполнит УВЕРТЮРУ к своему 21 часовому произведению «Всемирная летопись», вошедшее в «Книгу рекордов России» и «Книгу Гиннеса», как самое крупное музыкальное сочинение на планете. Это была мечта великого русского композитора Александра Скрябина, и Звездный Маэстро эту мечту композитора осуществил!

«Семь чудес радуги» - 3 апреля 18.00
«Созвездие любви» - 17 апреля 18.00
«Всемирная летопись» - 15 мая 18.00
Instagramm @nachaloveka1913
+7999921 6590



ВСЕМИРНЫЙ ЛИКБЕЗ



А. А. Гапонов, Глава Русского Космического Общества

РУССКИЙ КОСМИЗМ КАК НАУЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ НООСФЕРНОГО РАЗВИТИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Аннотация

В статье предлагаются глобальные научные инициативы Русского Космического Общества в области синтеза законов естественных, социальных и гуманитарных наук, ноосферного индекса развития, ноосферной политической экономии устойчивого развития, ноо-технологий для перехода современной цивилизации в ноосферную.

В качестве преамбулы приводится обоснование необходимости устойчивого развития для Человечества и выявление причин, препятствующих переходу к ноосферному устойчивому развитию.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: устойчивое развитие Человечества, димензиальность, русский космизм, ноосфера,

ноосферное развитие, глобальные научные инициативы, синтез наук, политэкономия устойчивого развития, Ноосферная правда.

Изложение статьи построено по следующему плану:

1. Почему и Зачем Человеку и Человечеству в целом необходимо устойчивое развитие?
2. Почему, несмотря на огромные усилия, не удаётся переломить негативные тенденции и добиться успехов в продвижении к устойчивому развитию мирового сообщества?
3. Как объединить законы естественных, социальных и гуманитарных наук?
4. Фундаментальные противоречия и выдающиеся открытия Русской научной школы.
5. Ноосферный бидимензиальный LT-язык для объединения законов естественных, социальных наук и гуманитарных наук.
6. Ноосферный закон циклического сохранения развития космопланетарной Жизни.
7. Глобальный кризис в системе «Космос – Земля – Биосфера – Человечество –

Человек - Техносфера».

8. Стратегия перехода в Ноосферу — многоступенчатая система устранения бидимензиальных разрывов.
9. Ноосферный глобальный индекс устойчивого развития.
10. Ноосферная политическая экономия устойчивого развития.
11. Ноо-технологии устойчивого развития.
12. Ноо-Правда Человечества для ноосферного развития.
13. Выводы.

Почему Человеку и Человечеству в целом необходимо устойчивое развитие? Какова Глобальная причина?

Генеральный секретарь ООН У.Тан (1969 г.): «Мне не хочется показаться чрезмерно драматизирующим ситуацию, но на основании той информации, которая доступна мне как Генеральному секретарю, я могу лишь заключить, что у стран-членов Организации Объединенных Наций, возможно, осталось в запасе 10 лет…».

Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун (2012 г.): «Планета находится в состоянии беспрецедентного кризиса. Нам необходимо признать, что нынешняя модель глобального развития нерациональна. Мы рискуем обречь миллиарды человек на жизнь в условиях эндемической нищеты. Необходимо найти новый путь для продвижения вперед…»

В чем суть беспрецедентного кризиса? В начале XXI века Человечество оказалось на Великом Переломе — переходе в качественно новое космо-гео-состояние со сменой мировых цивилизаций. 200-летняя индустриальная цивилизация переживает фазу заката, что ознаменовалось кластером глобальных циклических кризисов.

Кризисы усугубляются тем, что учёные, руководствующиеся во многом устаревшей индустриальной парадигмой, наднациональные элиты, политики и бизнесмены оказались не в состоянии правильно диагностировать кризисы и выработать эффективную стратегию их преодоления. Всё более очевидно, что за последние 30 лет, особенно с наступлением XXI века, мировое развитие стало более неустойчивым, хаотичным, турбулентным, принося страдания миллиардам людей, ставя под угрозу существования саму жизнь Земли. Значительная часть нового поколения оказалась без будущего. Всё более очевидно, что большинство проблем, кризисов и конфликтов, с которыми столкнулось мировое сообщество, связано не с нехваткой ресурсов, а осознанным или неосознанным, прямым или косвенным нарушением фундаментальных законов природы.

Зачем Человеку и Человечеству в целом необходимо устойчивое развитие? Какова Глобальная цель?

«Земля — колыбель Человечества, но не может же оно все время находиться в колыбели».

К.Э.Циолковский

«Великий Перелом: Мы переживаем не кризис, волнующий слабые души, а величайший перелом мысли Человечества, свершающийся лишь раз в тысячелетия. Стоя на этом переломе, охватывая взором раскрывающееся будущее, мы должны быть счастливы, что нам суждено это пережить и в создании такого будущего участвовать».

В.И.Вернадский

Существует множество «диагнозов» – причин мирового кризиса. Среди них, как правило, выделяются:

- варварское отношение к природе, ведущие к экологической катастрофе;
- экспансия транснациональных корпораций, породившая нищету, голод, безработицу;
- стремление наднациональных элит сохранить управляемость миром, путём подчинения населения и лишения его свобод, за счёт снижения численности и уровня развитости людей.

Всё названное выражает лишь следствия более глубоких причин.

- Современный мир переживает системный многомерный кризис. Его проекциями являются космопланетарный климатический, духовный, экологический, технологический, продовольственный, энергетический, валютно-финансовый, демографический, научно-образовательный кризис Человека и хрематического мира, им созданного. Все они являются следствием фундаментальных противоречий:

o во-первых, противоречие между пространственной ограниченностью Земли, её ресурсов, и необходимостью сохранения развития Человечества в неограниченной перспективе;

o во-вторых, противоречие между смертностью индивидуума и геологической вечностью Жизни как космопланетарного явления;

- Разрешение фундаментальных противоречий является общим Делом Человечества и главным замыслом Русской Научной школы: М.В.Ломоносова, Д.И.Менделеева, Н.А.Умова, С.А.Подолинского, К.Э.Циолковского, В.И.Вернадского, Л.А.Чижевского, Л.Н.Гумилева, П.Г.Кузнецова и многих других выдающихся учёных и мыслителей.

Суть замысла состоит в постижении и правильном применении фундаментальных законов развития Жизни как космопланетарного явления.

В мире существует много различных философских и научных школ.

И все они по-своему отвечают на волнующие человека вопросы. Среди множества вопросов можно выделить два фундаментальных вопроса, затрагивающих жизненно важные интересы каждого человека.

Какие это вопросы?

1. Как школа представляет себе будущее человека и Человечества в целом?
2. Какое Дело школа предлагает в качестве Общего Дела Человечества?

Эти вопросы служат основанием для выделения мировых школ. Среди них, прежде всего, выделяются три:

- Западная научная школа (И.Ньютон, Клаузиус, А.Энштейн и многие другие);
- Восточная философская школа (Конфуций, Аль-Фараби, Лао Цзы и многие другие);
- Русская философско-научная школа (К.Э.Циолковский, В.И.Вернадский, П.Г.Кузнецов и многие другие).

Рассмотрим, как каждая из них отвечает на фундаментальные вопросы.

Западная научная школа даёт свой ответ, опираясь на открытые физикой за последние 300 лет законы сохранения (массы, силы, энергии и др.), справедливые для замкнутых (по потокам энергии) систем, действие которых находится за пределами открытых и, в том числе, живых систем. Опираясь на эти законы, западная научная школа видит будущее Человечества в ограничении пределов роста народонаселения. В качестве Общего Дела Человечества предлагается – контроль динамики роста народонаселения в целях защиты окружающей среды от чрезмерной антропогенной нагрузки. Этот контроль реализуется стратегией «нулевого» роста, иначе называемой стратегией «золотого» миллиарда, порождающей глобальный димензиальный разрыв между «элементами» мировой системы, а значит и глобальный кризис. Средствами достижения поставленных целей являются программы, нацеленные на деградацию человека и трансформацию общества через трансгуманизм, глобальную цифровизацию, развитие искусственного интеллекта, который должен управлять социально-экономическим развитием в логике «нулевого роста», инклюзивный капитализм и другие факторы ограничения естественного развития человека и общества.

Восточная философская школа не накладывает ограничений на пределы роста. Она основана на вере — уверенности в том, что Бог всё управит, а будущее в Вечной Жизни на Земле и в Космосе. При этом в качестве Общего Дела видит всеобщее соблюдение догматов и конкретных религиозных «практик», способствующих, по их мнению, Вечной жизни на Земле и на Небе.

Русская философско-научная школа (иначе называемая Русским Космизмом) соединяет в себе лучшие черты Западной и Восточной мировых школ. Она даёт свой ответ, соединяя Веру, Знание, Понимание и Умение делать, опираясь на общие законы открытых систем, выделяя среди них законы сохранения развития Жизни как космопланетарного явления. Жизнь — это такая форма организованности, смысл которой в борьбе с возрастанием энтропии (хаоса).

Русская научная школа видит будущее Человека и Человечества в целом в разрешении фундаментальных противоречий в пользу Развития Жизни, а Общее Дело Человечества — в борьбе со всеми формами возрастания энтропии посредством создания среды и условий для формирования Человека, способного и реализующего свою способность к созидательному творчеству во имя Развития Жизни во всех формах её проявления.

Концепция устойчивого развития, остающаяся общепринятой с 1987 года, создана исключительно на основе представлений Западной научной школы, без учёта ключевых идей и результатов других мировых школ, без учёта беспрецедентного мирового кризиса, его космопланетарного масштаба, необходимости выработки стратегии преодоления Великого Перелома, о котором говорили Русские Космисты, с целью перехода Человечества, а новое качество — ноосферную цивилизацию устойчивого развития.

Без учёта фундаментальных результатов Русской Научной школы понятие

«устойчивое развитие» превращается в вопрос: это миф или блеф?

В сложных условиях современного мира жизненно необходимы глобальные научные инициативы, адекватные фундаментальным вопросам.

В этой связи следует отметить принципиально важную инициативу Генерального секретаря ООН, создавшего рабочую группу Верхнего уровня, которая сформулировала ряд актуальных проблемных вопросов и объявила о необходимости решительных глобальных научных инициатив. Эти вопросы были внимательно нами изучены, и на их основе, во-первых, были подготовлены глобальные научные ноосферные инициативы, а во-вторых, создано Русское Космическое Общество, которое при отсутствии субъекта политического действия, способного взять на флаг эти инициативы, станет субъектом стратегического действия, самостоятельно притворяющим их в жизнь.

Почему, несмотря на огромные усилия ООН, не удается переломить негативные тенденции и добиться успехов в продвижении к устойчивому развитию мирового сообщества?

«Проблема заключается в том, что теперь, почти сорок лет спустя, устойчивое развитие по-прежнему является общепринятой концепцией, но не общеобязательной для повседневной реализации в практической жизни». Так считает Группа Верхнего уровня при Генеральном секретаре ООН.

Почему концепция устойчивого развития не становится общеобязательной, несмотря на то, что она общепринята? Общеобязательно — это то, что основано на Законе. И тут кроется ключевое обстоятельство. Ведь существует два типа законов:

1. Законы Права — это писаные законы, которые можно отменить при определенных обстоятельствах.
2. Законы Природы — это открываемые наукой законы, которые нельзя отменить ни при каких обстоятельствах.

Если нарушается закон Права, то страдает Человек. Если нарушается закон Природы, то страдает Человечество.

Для локализации этих страданий нужно установить связь между законами, выразить их на едином языке и научиться правильно применять. Как это сделать?

Глобальная инициатива Русского Космического Общества № 1.

Ноосферный LT-язык для объединения законов естественных, социальных наук и гуманитарных наук

«Слишком долго учёные естественных и социальных наук говорили, не слыша друг друга, практически на разных языках. Пришло время объединить дисциплины, найти общий язык».
(из доклада Группы Верхнего уровня)

Существующие научные знания о законах экологии, экономики, социальной сферы, культуры, науки, техники, образования и других сфер Жизни, не соразмерны, выражены на разных языках, что затрудняет представить их в единой системе координат и обеспечить эффективное управление устойчивым развитием на законной основе.

Сложилась парадоксальная ситуация. Ещё в 1987 году экспертами ООН заявлено: «Мы способны согласовать деятельность Человека с законами природы» [9]. Но с какими законами — сказано не было. Между тем, в науке известны разные законы изменения. В соответствии с одним растёт энтропия, и мир движется к хаосу. В соответствии с другим растёт свободная энергия, и мир движется в ноосферу (рис. 1).

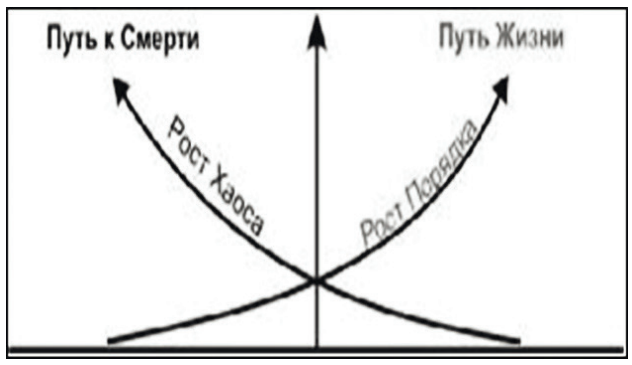


Рис. 1.

Куда же движется Мир, Цивилизация, Человек: к Хаосу или к Ноосфере (порядку)?

Этот вопрос волнует всех. Конференции, симпозиумы, форумы и прочие собрания научной и политической общественности неизменно сходятся на мнении, что современный позднеиндустриальный мир деградирует. Большинство Российских экспертов и аналитиков сходится на мнении, что деградируют, прежде всего, флагманы позднеиндустриального мира: США, Европа, Япония. «Пандемический коллапс» является апогеем процесса дегенеративного распада сложившейся в масштабах планеты социально-экономической системы. Существует ли альтернатива деградации и смерти системы? Ответ утвердительный. Альтернативой деградации является развитие Жизни как космопланетарного явления — переход в новую, более развитую и гармоничную цивилизацию, которую В.И.Вернадский назвал Ноосфера. Мы утверждаем эту позицию, как научно обоснованную и соответствующую миллиардам лет направленной автоэволюции живого вещества нашей планеты, породившего человека разумного. С опорой на наследие научно-философской школы Русского Космизма мы утверждаем, что пришло время и для второго фундаментального вопроса, который также волнует всех.

Как обеспечить развитие Жизни — движение к Ноосфере?

Чтобы ответить на этот вопрос, нужно не только общее видение проблемы, но научный инструментарий конструирования и проектирования будущего, основанный на законах развития Жизни и перехода к будущей ноосферной цивилизации.

Существующий ныне в глобальной системе управления научный инструментарий, включая область применения искусственного интеллекта, синергетики и технетики, работает, как правило, на языке энтропии. Необходимо заметить, что одного этого инструмента явно недостаточно. Неслучайно В.И.Вернадский считал, что Жизнь как космопланетарное явление не укладывается в посылки энтропии. Нужен язык, который основан на законах развития Жизни как космопланетарного явления.

Существует ли мера-закон, из которого следует ответ на эти вопросы?

Если ответ не существует, то альтернативой развития Жизни является путь к Смерти. За свою историю Человечество создало много разных естественных и искусственных языков, на которых описываются общие законы, принципы и понятия с использованием разных языковых мер.

Что представляют собой меры?

1. Мера в обыденной жизни — Слово;
2. Мера в религии — Бог;
3. Мера в искусстве — Цвет, Звук, Образ;
4. Мера в философии — Синтез Качества и Количества;
5. Мера в математике (мера множества) — Обобщение понятия «Длина»: Точка, Отрезок, Площадь, Объем, и т.д.;
6. Мера в физике — Единица измерения (система СИ, CGS, и др.);
7. Мера в синергетике — Энтропия;
8. Мера в экологии — Потери;
9. Мера в экономике — Деньги;
10. Мера в политике — Власть, Могущество;
11. Мера в социальной сфере — Качество Жизни;
12. Мера в информатике — Байт.

Как связаны эти меры?

Здесь мы сталкиваемся с Вопросом, который давно стоит на повестке дня. Это так называемый «Проклятый вопрос» Н.Кузанского (1454 г.), Г.Лейбница (1697 г.), Я.Германа (1716 г.), М.В.Ломоносова (1750 г.), К.Э. Циолковского (1906 г.), В.И.Вернадского (1944 г.), П.Г.Кузнецова (1967 г.), Н.Н.Моисеева (1988 г.).

Как установить связь между естественными, социальными и духовными мерами, используя Единый, доступный человеческому сознанию, язык?

Как соразмерить законы Природы – Общества – Человека?

Существует ли научная возможность решения проблемы?

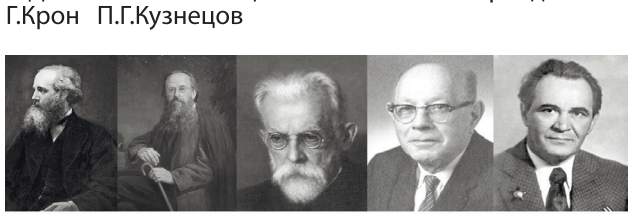
Естественно, что мы обращаемся к мировому научному наследию и, прежде всего, авторам проклятого вопроса.

Среди них:

Н.Кузанский И.Кеплер Г.Лейбниц И.Кант Г. Гегель



Дж.Максвелл К.Э.Циолковский В.И.Вернадский Г.Крон П.Г.Кузнецов

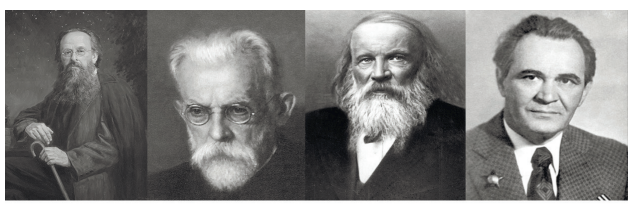


Среди них выдающиеся представители Русской Научной школы:

Н.И.Лобачевский Д.И.Менделеев С.А.Подолинский К.Э.Циолковский В.И.Вернадский



П.А.Сорокин Р.Бартини Н.Д.Кондратьев П.Г.Кузнецов



В русской научной школе существует золотое правило: если ответ на вопрос отсутствует, то нужно перейти в другую систему координат, такую, которая служит основой перехода в более развитую ноосферную цивилизацию.

Философские и биогеофизикохимические исследования В.И.Вернадского дали такую возможность: «Переход биосферы в Ноосферу предзаложен всем ходом пятимиллиардной геологической истории Земли в Космосе, развитием научной мысли как космопланетарного явления» [5].

- Установлено, что этот переход «не укладывается в посылки роста энтропии». Здесь в борьбе с диссипативными процессами с необходимостью присущей случаю победит антидиссипативный процесс роста потока свободной энергии (полезной мощности) [1,5,7].
- Эту мысль Патриарх Алексий II выразил так: «Смысл Жизни Человечества — это борьба против всех форм возрастания энтропии» [7].
- Установлено, что «выразить различные формы движения (и в том числе процесс перехода в Ноосферу) — это выразить их на универсальном языке Пространства- Времени» (В.И.Вернадский) [5]. Осознание этой мысли особенно важно, если понять, что «Земля является лишь колыбелью Человечества, но (как подчеркивал К.Э.Циолковский) не может же оно все время находиться в колыбели безграничного во Времени и Пространстве Космоса» [11].
- Переход в Ноосферу — это циклическое увеличение мерности пространственно- временных границ эффективного использования Человечеством своих возможностей (полной мощности). Это переход в новое Качество с большей пространственно-временной размерностью, определяемый числом димензиального объема по формуле Р.Бартини – П.Г.Кузнецова

$D^n = [L^k \times T^i] (n = k + i)$, где n, k, i — целые положительные числа;

D^n — димензиальный объем $[L^k T^i]$-величины;

L^k — k-мерная протяженность;

Ti — i-мерная длительность;

$[L^k T^i]$ — пространственно-временная размерность (качество) величины в бидимензиальной кинематической LT-системе Р. Бартини – П.Г.Кузнецова.

Например, пространственно-временная размерность или качество величины в LT-системе имеет вид: $[L^s T^s] = [L^s / T^s]$.

Димензиальные объемы величин «мощность» и «мобильность» определяются так: мощность: D10 = $[L^s / T^s]$; мобильность: D12 = $[L^6 / T^6]$.

- В ходе развития совершенствуется научный язык цивилизации, становясь всё более универсальным и точным, обеспечивая многомерную, димензиальную достаточность для разумной деятельности Человечества.

Начала ноосферного LT-языка

Не сразу бросается в глаза, что в современной «общепринятой» науке отсутствует стандартное описание понятия «общий закон природы» на универсальном пространственно- временном языке, удовлетворяющем требованию бидимензиальной достаточности [1,7]. Отсутствует система общих законов природы с указанием:

1. Места закона в системе;
2. LT-границ применения;
3. Связей с другими законами;
4. LT-размерности (бидимензиальности);
5. Правила генерации новых знаний;
6. Правила гармонизации;
7. Правила правильного применения в системе «природа – общество – человек».

Эти недостатки должны быть сняты в ноосферном языке. Идея ноосферного бидимензиального языка принадлежит В.И.Вернадскому. Он писал: «Исходной основой точного научного знания является язык пространства – времени. Выразить различные формы движения – это выразить их на универсальном языке пространства – времени», то есть на бидимензиальном LT-языке [1,3,5,7].

Ноосферный бидимензиальный LT-язык — это многомерный пространственно- временной язык, который сшивает воедино законы разных научных парадигм, устанавливает связь между естественными, социальными и духовными мерами и, используя Единый, доступный человеческому сознанию язык, дает возможность генерировать новые знания о законах системы «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек» (рис. 2).

Стандартная запись общего закона Природы на бидимензиальном LT-языке [4,7]:

$[L^R T^S] = \text{const}$. (2)

Общий закон Природы (включая все элементы системы «Космос – Земля – Биосфера

– Человечество – Человек – Техносфера») — это сохранение качества в границах пространственно-временной размерности бидимензиальной системы LT-величин. Бидимензиальная система LT-величин представлена на рис. 2.

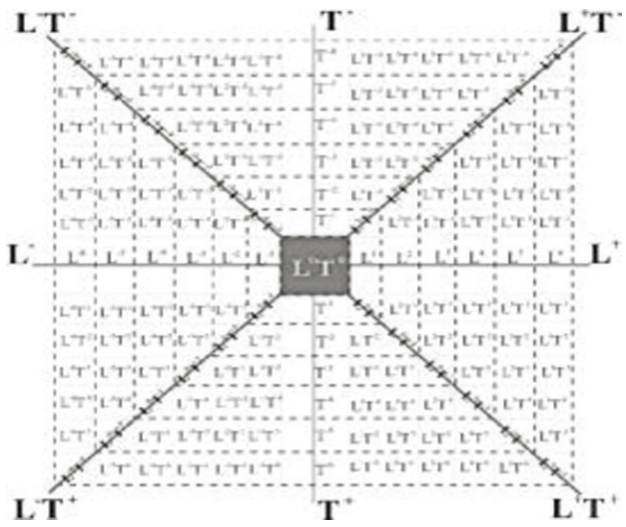


Рис. 2. Бидимензиальная система LT-величин

Ноосферный LT-язык включает:

- *Принцип измеримости Н.Кузанского: «Ум и дух — это измерение и соизмерение» (1454 г.);*
- *Фороно мию Г.Лейбница – Я.Германа: «Все телесное из бестелесного и наоборот» (1711 г.);*
- *Открытие $L^{3}T^{-2}$-размерности массы (Дж. Максвелл, 1855 г.);*
- *Проективную геометрию Н.Лобачевского, К.Клейна, О.Веблена;*
- *Эмпирические и теоретические обобщения и понятия Русского Космизма;*
- *Открытые наукой законы;*
- *Теорию LT-размерности Б.Брауна (1941 г.);*
- *Бидимензиальную кинематическую систему LT-величин Р.Бартини (1965 г.) – П.Г.Кузнецова (1973 г.), публикованную в ДАН СССР при поддержке академиков М.В.Келдыша, Н.Н.Боголюбова, Б.М.Понтекорво;*
- *Работы Научной школы устойчивого развития на основе LT-системы.*

Что даёт бидимензмиальная система LT-величин для объединения разнородных законов и знаний естественных, социальных и гуманитарных наук?

Современный реальный мир представляет систему вложенных циклов, сопровождающихся кризисами и конфликтами различного масштаба, раздирающими хроноцелостный процесс развития на отдельные «куски» подъёма и спада, которые трудно увязать с устойчивым, и тем более, с ноосферным устойчивым развитием. Более того, в многочисленных работах Международной Научной школы устойчивого развития[2,3,4,7], входящей в Русское Космическое Общество, показано, что нельзя привести примера устойчивого развития какого-либо живого объекта (в том числе государства, цивилизации) на протяжении всего времени его Жизни. Не бросается в глаза какой-либо физический закон, известный западной науке, на котором можно было бы построить науку устойчивого развития.

И, тем не менее, Жизнь как космопланетарный процесс на нашей планете на протяжении 4-х миллиардов лет демонстрирует удивительную способность возрождать и сохранять развитие, несмотря на огромное множество факторов разрушительного внешнего и внутреннего воздействия. Эта способность Живого разрешать противоречие между индивидуальной смертностью и космопланетарной вечностью Жизни явилась основой выдающегося открытия Русской Научной школы фундаментального закона циклического сохранения развития Жизни как космопланетарного явления (Н.А.Умов, Д.И.Менделеев, С.А.Подолинский, К.Э.Циолковский, В.И.Вернадский, Э.Бауэр, П.Г.Кузнецов). В дальнейшем в работах Научной школы устойчивого развития было показано, что следствием этого закона, его проекцией является множество других законов, справедливых в тех или иных частных системах координат. Среди них: закон циклической смены биологических видов, закон циклической смены поколений, закон циклической смены технологий, закон циклического экономического развития и другие (см. табл. 1).

Все они взаимосвязаны и могут быть выражены на ноосферном LT-языке, обеспечивая возможность управлять процессом перехода из одного качества в другое, процессом выхода из кризиса с целью сохранения дальнейшего развития глобальной системы в долгосрочной перспективе.

Ноосферный циклический закон сохранения развития Жизни как общий закон Природы на LT-языке записывается так:

В ходе космопланетарного процесса имеет место сохранение:

1. Качества с пространственно-временной LT-размерностью мощности:

$$(L^{5}T^{-5}) = const \quad (3)$$

$$N = P + G.$$

2. Циклического процесса неубывающих темпов роста полезной мощности с увеличением LT-мерности на каждом шаге и сохранением димензиального объема системы в целом:

$$P = P_0 \pm \dot{P}_1 t \mp \ddot{P}_2 t^2 \pm \dddot{P}_3 t^3 \geq 0 \ , \ [L^{5}T^{-5}]$$

где P_0 — начальная мощность, $[L^5T^{-5}]$;

$\dot{P}_1 t$ — изменение мощности за t, $[L^5T^{-6}]$;

$\ddot{P}_2 t^2$ — скорость изменения мощности за t^2, $[L^5T^{-7}]$;

$\dddot{P}_3 t^3$ — ускорение изменения мощности за t^3, $[L^5T^{-8}]$.

Здесь (4) каждый член ряда — бидимензиальный цикл с определенным шагом масштабирования t (рис. 3):

- Шаг масштабирования космопланетарного климатического цикла — 11 лет;
- Шаг масштабирования глобальных циклов — от 1 до 10 лет;
- Шаг масштабирования цикла Человека — 1 секунда.

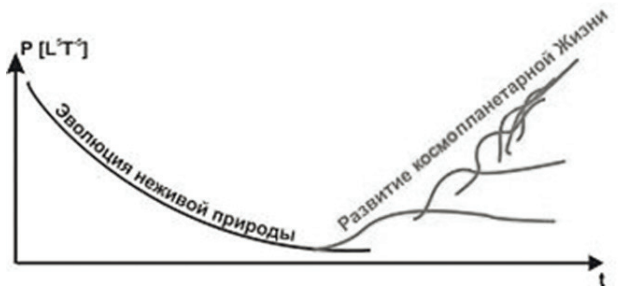


Рис. 3. Ноосферный бидимензиальный закон циклического сохранения развития космопланетарной жизни.

В чём содержательный смысл ноосферного закона циклического сохранения развития? Прежде всего, в том, что он прошёл проверку космогеологическим и историческим временем, и выражает сущность именно развития Жизни, а не её деградации.

В условиях негативных воздействий развитие Жизни сохраняется на каждом цикле её существования, если имеет место интегральный неубывающий рост эффективности использования потребляемой мощности (ресурсов).

Из данного определения следуют ограничения — требования закона:

1) Во-первых, не следует путать понятия «рост» и «развитие»:

- Рост — это увеличение производственных возможностей Живой системы за счёт роста потребляемой мощности (ресурсов);
- Развитие — это увеличение производственных возможностей за счёт повышения эффективности использования потребляемой мощности, а не за счёт её экстенсивного роста.

2) Во-вторых, существует ограничение снизу (нулевой рост эффективности), но отсутствует ограничение сверху (эффективность в открытой системе может быть больше единицы).

3) В-третьих, сохранение циклического развития требует интегрального неубывающего роста эффективности по всей совокупности циклов существования Жизни, но не исключает нелинейного колебательного процесса в переходах между циклами.

Развитие является устойчивым на определенном цикле существования Живой системы, если в течение этого периода имеет место неубывающий рост эффективности использования потребляемой мощности.

В переходах между циклами, как например в переживаемом ныне нашей цивилизацией и всей биосферой Земли, разрушается хроноцелостность развития, возникают бидимензиальные (пространственно-временные) разрывы — кризисы, требующие прорывных технологий управления, где устойчивое развитие становится стратегической целью управления выходом из кризиса.

Без управления и вне управления принципиально невозможно перейти в новое качество и обеспечить глобальное устойчивое развитие в длительной перспективе, охватывающей систему циклов-кризисов современной мировой цивилизации. В то же время управление может быть объективным и субъективным. Известно, что управление объективно в том и только в том случае, если оно опирается на закон развития управляемого объекта. Если закон отсутствует, то управление субъективно. Оно осознанно или неосознанно ведёт к нарушению фундаментального закона, порождает кризисы. Конфликты заводят управляемый объект в тупик. Тупик – это остановка развития. Это деградация и смерть. Именно этот эффект субъективного или «ручного» управления наблюдается в мире в целом, и в России в частности. По этой причине жизненно важно знать свойства, необходимые для объективного управления развитием, и применять эти знания для обеспечения преодоления кризисной ситуации.

Свойства ноосферного LT-языка

Исследования ноосферного бидимензиального LT-языка, проведенные Научной школы устойчивого развития и Русским Космическим Обществом, показали, что существует множество исключительно важных свойств LT-языка:

1. LT-язык является простым и эффективным инструментом описания, анализа, синтеза и гармонизации разнообразных естественно-научных, социальных и гуманитарных знаний; генерации новых научных знаний о законах природы – общества – человека – техносферы [2,7].

2. Законы сохранения в системе «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек – Техносфера», открытые за последние триста лет (включая: монаду Г.Лейбница – М.В.Ломоносова $[L^{0}T^{0}]$; законы Галилея $[L^{1}T^{-1}]$, $[L^{1}T^{-2}]$; И.Кеплера $[L^{2}T^{-3}]$, $[L^{3}T^{-2}]$; И. Ньютона $[L^{4}T^{-4}]$; Р.Майера; А.Эйнштейна, М.Планка $[L^{5}T^{-4}]$; Дж.Максвелла $[L^{5}T^{-5}]$; В.И.Вернадского $[L^{6}T^{-6}]$; К.Э.Циолковского, Р.Бартини, П.Г.Кузнецова $[L^{6}T^{-6}]$) имеют бидимензиальную природу с возрастающей пространственно-временной размерностью и располагаются вдоль бидимензиальной оси симметрии LT-системы [2].

3. Существует взаимосвязь Жизни на Земле и внешнего управления Космоса. Земля и космопланетарная Жизнь (включая Человека и Человечество в целом) являются бидимензиальной, открытой, цикли-

Таблица 1. Законы системы «экология – экономика – социальная сфера», выраженные на LT-языке

Таблица 1

1.	Сохранение $\left[L^{R}T^{-S}\right] = const$	Сохранение экосистемы $\left[L^{R}T^{-S}\right], P+G = const$	Сохранение экономическойсистемы $P, \left[L^{5}T^{-5}\right] = const$	Сохранение временижизни $\left[L^{0}T^{1}\right]$
2.	Изменение (поляризация) $L^{R}T^{-S+1} > 0\ (рост) u$ $L^{R}T^{-S+1} < 0\ (спад)$	Экологический рост (спад) $N \times t \begin{matrix} \dot{0} > \\ < \end{matrix}$	Экономический рост (спад) $P \times t \begin{matrix} \dot{0} < \\ > \end{matrix}$	Рост (спад) временижизни $L^{0}\dot{T} \times t > 0$
3.	Сохранение изменения (развитие,деградация) $\left[L^{R}T^{S}\right] = [P] =$ $= P \pm \dot{P} \cdot t \pm \ddot{P} \cdot t \pm \ldots < 0$	Циклическая смена видов $\left[L^{R}T^{S}\right] = [P] =$ $= P \pm \dot{P} \cdot t \pm \ddot{P} \cdot t^{2} \pm \ldots > 0$	Циклическая смена технологических укладов $\phi_s \left\| L^{0}T^{0} \right\| = \phi_0 \pm \dot{\phi} \cdot t \pm \ddot{\phi} \cdot t^{2} \ldots > 0$	Циклическая смена поколений $\left[L^{R}T^{S}\right] = [T] =$ $= T \pm \dot{T} \cdot t \pm \ddot{T} \cdot t^{2} \pm \ldots > 0$

ческой, резонансно-синхронизованной системой, и есть основания полагать, что эта система является «универсальной машиной», подчиняющейся космическим законам Творца-Природы. Причиной мирового кризиса является нарушение именно этих законов [2,7].

4. На LT-языке могут выражаться:
- законы философии, физики, химии, биологии, экологии, экономики, социальной сферы;
- символы и образы древних культур, а также естественные языки;
- звук, цвет, запах, воздух, вода и все продукты питания;
- генетический код, ДНК и РНК;
- LT-язык и его законы могут служить фундаментальным основанием описания и генерации новых технологических решений в разных предметных областях [2].

5. Использование ноосферного бидимензиального LT-языка позволяет иначе увидеть сущность глобального кризиса как бидимензиального Великого перелома, предвиденного В.И.Вернадским [1,2,4,7].

6. Беспрецедентность мирового кризиса заключается в одновременном наложении (взаимном вложении) кризисов различного масштаба, связанных с бидимензиальным циклическим переходом системы «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек – Техносфера» в качественно новое эволюционное состояние [2,7].

7. Человечество, как неотъемлемая составная часть Биосферы Земли в космическом пространстве, впервые за последние 13 тысяч лет эволюции столкнулось с бидимензиальным кризисом перехода в Ноосферу. В процессе этого перехода происходит изменение качества цивилизации — расширение её пространственно- временных границ, определяемых многомерной LT-размерностью (мерностью пространства-времени).

8. Несоразмерность между LT-размерностями «до» и «после» кризиса цивилизации называется бидимензиальным разрывом или кризисом. Этот разрыв устраняется в процессе перехода от «сущего» к «должному» — к тому, что «необходимо иметь» для перехода в новый цикл развития — в ноосферное устойчивое развитие, то есть развитие без бидимензиального разрыва.

9. Устранение разрыва требует увеличение бидимензиальной размерности от $[L^{5} T^{-5}]$ (мощность биосферы) до $[L^{6} T^{-6}]$ (мобильность ноосферы). Этот процесс обладает рядом свойств:
- Нелинейное расширение пространственных границ от $[L^{5} T^{0}]$ к $[L^{6} T^{0}]$;
- Нелинейное увеличение скорости переноса мощности с сохранением размерности мобильности $[L^{6} T^{-6}]$;
- В процессе перехода в Ноосферу граница «неустойчивого равновесия» определяется единичным отношением $L^{6} T^{-6} / L^{5} T^{-5} = 1$ с размерностью скорости $[L^{1} T^{-1}]$.

10. В процессе перестройки биосферы в Ноосферу происходит цивилизационная трансформация: на смену позднеиндустриальной (техногенной) цивилизации приходит качественно новая ноосферная цивилизация, требующая гармоничного развития в системе «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек – Техносфера», то есть обеспечения бидимензиальной совместимости (соразмерности) человеческой деятельности с законом сохранения циклического развития Жизни.

11. Многомерный LT-разрыв представляет собой систему вложенных циклических разрывов – кризисов с бидимензиальными инвариантами мощности $[L^{5} T^{-5}]$ и мобильности $[L^{6} T^{-6}]$.

12. Глобальный кризис в системе «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек – Техносфера»:

Таблица 2.

13. Для разрешения Глобального кризиса требуется научно-обоснованная стратегия перехода в Ноосферу в системе «Космос – Земля – Биосфера – Человечество – Человек – Техносфера».

14. Стратегия перехода в Ноосферу — многоступенчатая система устранения бидимензиальных разрывов (рис. 4).



Рис.4

Наличие ноосферного LT-языка является ключом к следующей инициативе.

Глобальная инициатива Русского Космического Общества № 2
Ноосферный глобальный индекс устойчивого развития

«Управление устойчивым развитием невозможно без инструмента его оценки. Международное сообщество нуждается в разработке комплексного глобального индекса устойчивого развития. ВВП не пригоден для использования в качестве глобального индекса устойчивого развития».
(из доклада Группы Верхнего уровня)

Почему необходим новый глобальный индекс?

Анализ показал, что существует три группы индикаторов: натуральные, безразмерные и стоимостные — используемые для оценки устойчивого развития. Индикаторы в натуральных единицах несоразмерны, что мешает их сопоставлять и делать обоснованную интегральную оценку разнородных глобальных и региональных объектов управления. Индикаторы в безразмерных единицах не снимают проблему, но создают иллюзию её решения. Индикаторы в номинальных денежных единицах создают искаженное представление о реальной картине мира, порождают иллюзию роста, не обеспечивают «распознание» спекулятивного капитала и являются димензиально недостаточной мерой для выхода из глобального кризиса.

Фундаментальные требования

Ноосферный глобальный индекс устойчивого развития должен:
- Обеспечить максимально точное представление о реальной картине мира;
- Выражать ясный и прозрачный смысл, ориентируя на цель развития Жизни -движение к ноосфере;
- Осуществлять мониторинг глобального состояния стран, регионов, цивилизаций и Человечества в целом;
- Осуществлять интегральную оценку экологической, экономической и социальной сфер жизни с использованием димензиально достаточных индикаторов.

Фундаментальной базой разработки ноосферного глобального индекса устойчивого развития выступает закон сохранения мощности, лежащий в основе открытых систем и, в том числе, всех форм живых систем, проекцией которого является ноосферный циклический закон сохранения развития Жизни как космопланетарного явления (рис.5).

Бидимензиальное уравнение закона сохранения мощности:

$[L^{5}T^{-5}] = const$ *или* $N = P + G$
Полная мощность:
$N = dE/dt\ [L^{5}T^{-5}]$;
Превратимая (свободная) мощность:
$P = dB/dt,\ [L^{5}T^{-5}]$;
Непревратимая (связная) мощность:
$G = dA/dt,\ [L^{5}T^{-5}]$;
Эффективность использования полной мощности:
$\varphi = P / N[L^{0}T^{0}]$.

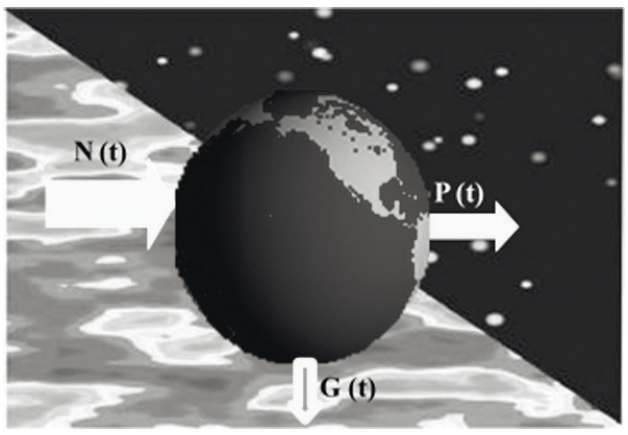


Рис. 5. Закон сохранения мощности

Название кризиса	Период цикла (лет)	Шаг масштабирования
Космопланетарный климатический кризис, сопровождаемый климатическими изменениями (ежедневно наблюдаемыми в форме землетрясений, вулканизма, цунами, ураганов, наводнений, засухи, изменения уровня мирового океана, волнообразного изменения температурного режима на планете).	13 000	11 лет
Глобальный 1000-летний этико-экологический кризис. Димензиальная недостаточность законов Глобальной системы.	1000	10 лет
Глобальный цивилизационный кризис. Кризис ценностных ориентаций Мировых культур.	100	5 лет
Глобальный валютно-экономический кризис. Димензиальная недостаточность мировых валют в целях ноосферного устойчивого развития.	81	3 года
Глобальный демографический кризис смены поколений. Димензиальный разрыв хроноцелостности процесса смены поколений в интересах ноосферного устойчивого развития.	27	3 года
Глобальный кризис смены поколения технологий. Отсутствие системы мониторинга, оценки, генерации, гармонизации и конвертации идей в ноосферные ценности.	27	3 года
Глобальный духовный кризис Человека и хрематического мира им созданного, связан с деградацией жизни и хрематическим сознанием. Ноосферное будущее — это настоящее без хрематистики.	1минута	(365)-1 сутки

В открытом для потоков энергии мире (к которому относятся все живое на Земле) все изменяется (изменяются все элементы физического, социального и духовного мира), но остается неизменным равенство: поток энергии «на входе» (N) равен сумме активного потока (P) и пассивного потока (G) «на выходе» из системы (N = P + G).

Это равенство лежит в основе закона сохранения потока энергии или мощности, известного со времен Г.Лейбница, Ж.Лагранжа, Дж.Максвелла, С.А.Подолинского, В.И.Вернадского, Г.Крона, П.Г.Кузнецова, Л.Ларуша [1, 2, 5, 7, 10].

Закон сохранения мощности лежит в основе всех явлений Жизни как космопланетарного процесса и по этой причине является фундаментом для конструирования ноосферного глобального индекса устойчивого развития.

Без потока энергии нельзя произнести слово, произвести ни одного телесного или бестелесного продукта, услуги. Однако, в условиях перехода к ноосфере необходимо осуществить бидимензиальное «расширение» закона сохранения мощности и перейти от мощности $[L^5T^{-5}]$ к мобильности $[L^6T^{-6}]$. В этом случае бидимензиальное уравнение будет выглядеть так:

$[L^6T^{-6}] = \text{const}$ (5)

$N \times V = (P + G) \times V$, (6)

где V — скорость переноса мощности, $[L^6T^{-6}{}_1]$, $D12 = [L^6T^{-6}{}_1]$

Наличие уравнения даёт возможность осуществить параметризацию ноосферного глобального индекса устойчивого развития (UR). Индикаторы группируются по 3 проекциям

— сферам жизни, образуя структуру (рис. 6). К сферам жизни относятся, прежде всего, три наиболее часто используемые в проблематике устойчивого развития, а именно:

- Социальная сфера: Та (нормированная продолжительность жизни, $[L^0T^0]$);
- Экономика: $U \times V = (P/M) \times V$ (динамика совокупного уровня жизни, $[L^6T^{-6}]$);
- Экология: q = (G1/G2) (качество окружающей среды, $[L^0T^0]$).

В каждой сфере жизни используется главный индикатор, обеспечивая димензиальную достаточность глобального индекса устойчивого развития.

Ноосферный глобальный индекс UR

$$UR = Ta * U * V * q$$

Та — нормированная средняя продолжительность жизни, $[L^0T^0]$;

U ×V — динамика совокупного уровня жизни, $[L^6T^{-6}]$

V — средняя скорость доставки мощности до потребителя, $[L^1T^{-1}]$, рассчитываемая по группам стран, входящих в ту или иную цивилизацию.

q — качество окружающей среды, $[L^0T^0]$;



Рис. 6. Структура глобального индекса UR

В каждой сфере жизни используется главный индикатор, обеспечивая бидимензиальную достаточность глобального индекса устойчивого развития. LT- размерность ноосферного глобального индекса — мобильность $[L^6T^{-6}]$.

Использование ноосферного глобального индекса устойчивого развития позволяет отслеживать динамику качества жизни на всех уровнях и во всех сферах жизни человека и человечества в целом. Рост индекса приближает к ноосфере. Уменьшение — удаляет от ноосферы.

Глобальная инициатива Русского Космического Общества № 3

Ноосферная политическая экономия устойчивого развития в системе «природа – общество – человек» (ПЭУР)

«Международному сообществу необходима «новая политическая экономия» устойчивого развития. Это означает радикальное укрепление взаимосвязи между экологией, экономикой и социальной сферой; признание того, что имеет место «сбой рыночного механизма».

(из доклада Группы Верхнего уровня)

Предметом ПЭУР является управление устойчивым экономическим развитием в системе «природа – общество – человек – техносфера». Методом ПЭУР является система мер-законов, правил и процедур на универсальном LT-языке.

Почему необходима новая политическая экономия?

1. В настоящее время ПЭУР отсутствует.
2. Существующая политическая экономия не может служить основой ПЭУР, потому что:

- Существующие в политэкономии законы не выражены на универсальном языке общих законов Природы.
- Даёт серьезные сбои, связанные с нарушением законов системы «природа – общество – человек – техносфера». Это является серьезной причиной возникновения спекулятивного капитала и валютно-финансового кризиса.
- Не даёт возможности точного описания, анализа, синтеза и гармонизации несоразмерных показателей, выраженных в различных натуральных и стоимостных единицах.
- Не обеспечивает своевременное определение угроз, не дает их адекватную оценку.
- Не содержит обоснованных правил определения допустимых границ изменения возможностей управляемой системы

3. Требуется система новых методов и адекватная нормативная база управления устойчивым развитием, основанные на системе ноосферных универсальных и устойчивых мер-измерителей.

Фундаментальные требования к методу

Методы ПЭУР должны обеспечить:

- «максимально точное» описание, анализ, синтез и гармонизацию разнородных экономических, социальных, экологических, технологических и других показателей;
- своевременное определение угроз и рисков, адекватную оценку, прогноз, возможность планировать и контролировать ход их устранения;
- определение допустимых границ изменения возможностей (мощности) управляемой системы;
- определение бидимензиальных циклов с оценкой их пространственно-временных границ;
- установление связи различных натуральных и стоимостных мер с бидимензиальной LT-мерой.

Универсальные меры ПЭУР

(С.А. Подолинский (1880) – П.Г. Кузнецов (1957) – Л. Ларуш (1970) – А. Кларк (2000))

МЕРА – Мировая Единица Развития:

1МЕРА = 1 Вт, $[L^5T^{-5}]$ — бидимензиальная мера (7)

Связь между бидимензиальными единицами мощности, денежными и натуральными единицами описывается четырьмя шагами.

Шаг 1. Расчёт мощности валюты.

Расчеты осуществляются по формуле:

$$P(\text{ватт}) \begin{cases} 1 - \text{полная обеспеченность валюты;} \\ \end{cases}$$

$$W = \frac{}{P(\text{ден.ед})} = \begin{cases} >1 - \text{запас обеспеченности валюты;} \\ <1 - \text{необеспеченность валюты.} \end{cases}$$

где Рватт — расчетная полезная мощность как мера реального годового ВВП, выраженного в единицах мощности (ватт), $[L^5T^{-5}]$;

Рденьги — номинальный годовой ВВП, выраженный в текущих ценах, информация о котором содержится в официальных статистических источниках.

Шаг 2. Расчёт единичной мощности валюты и постоянной конвертации (табл. 3, стр 19).

$$1 = \frac{P, Bm}{\nu \cdot P, ден.\ ед.} \text{ — единичная мощность валюты,}$$

где $\nu^{-1}[\frac{ден.ед.}{Bm}]$ — постоянная конвертации.

$$1Bm = \nu^{-1} \cdot денежных\ единиц$$

Шаг 3. Расчет реального годового ВВП в денежных единицах.

$$P — реальный\ ВВП\ [деньги] = \nu^{-1}[\frac{ден.ед.}{Bm}] \times P[Bm], [L^5T^{-5}]$$

Реальный годовой ВВП в денежных единицах — это произведение реального ВВП, выраженного в единицах мощности $P[Bm]$, на постоянную конвертации $\nu^{-1}[\frac{ден.ед.}{Bm}]$

Шаг 4. Определение разрыва между номинальным и реальным годовым ВВП (рис. 7).

Рн – Рр = С, $[L^5T^{-5}]$ (фиктивная размерность), (12)

где Рн — номинальный денежный поток, включает фиктивную размерность; Рр — реальный денежный поток, обеспеченный реальной мощностью, $[L^5T^{-5}]$;

С — спекулятивный капитал, не обеспеченный реальной мощностью, имеет фиктивную LT-размерность.

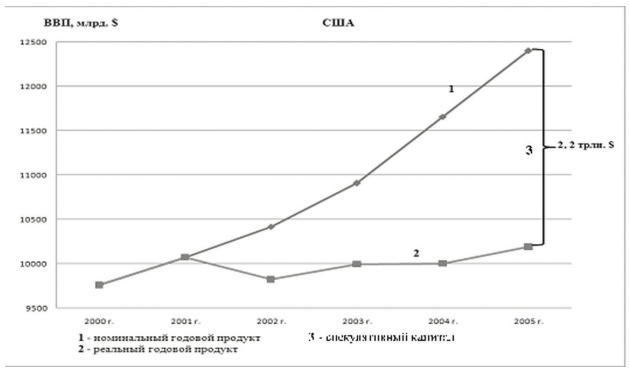


Рис. 7. Рост спекулятивного капитала США с 2000 по 2005 г.г.

В основе Ноосферной политической экономии устойчивого развития лежит базовое бидимензиальное уравнение:

$$P(t_k) = \rho(t_k) \cdot P_P(t_k), [L^5T^{-5}]$$

где

P(tk) — стоимость реального годового конечного продукта;

PP (tk) — нормированная потребительная стоимость годового реального конечного продукта.

Нормированная потребительная стоимость годового реального конечного продукта рассчитывается по формуле:

$$P_P(t_k) = \nu^{-1} \cdot (P_0 + \dot{P} \cdot t + \ddot{P} \cdot t^2 + \dddot{P} \cdot t^3), (ден.ед.)$$

где ν^{-1} — постоянная конвертации (ден.ед./Вт);

P_0 — реальный конечный продукт в единицах мощности для t_0;

$\dot{P} \cdot t$ — изменение реального конечного продукта за шаг t;

$\ddot{P} \cdot t$ — скорость изменения реального конечного продукта за шаг t ;

$\dddot{P} \cdot t$ — ускорение изменения реального конечного продукта за шаг t ;

$\rho(t_k)$ — нормированная меновая стоимость (индекс цен);

Индекс цен

p(tk) имеет фиктивную бидимензиальность и равен отношению

$$\rho(t_k) = \frac{\rho_H(t_k)}{P_P(t_k)}$$

$$\text{где } \rho(t_k) = \begin{cases} =1 \pm \Delta p(t) \\ >1 - \Delta p(t) \\ <1 + \Delta p(t) \end{cases}$$

±Δp(t) — инфляционная составляющая.

Таким образом, базовое бидимензиальное уравнение устанавливает баланс между потребительной и меновой стоимостью реального конечного продукта.

Таблица 3. Пример расчета единичной мощности валюты (1 Вт = 10 руб.)

№ п/п	Показатель	N г.	N2 г.
1	Совокупный произведенный продукт в единицах мощности (Р), ГВт	306,9	316,2
2	Мощность рубля, Вт/руб.	0,03	0,02
3	Реальный денежный поток ($P_р$), млрд. руб.	10 863,00	12 980,00
4	ВВП ($P_{ден\ ед}$), млрд. долл. США	283,20	322,20
5	Мощность доллара, Вт/доллар	1,08	0,98

Базовое уравнение даёт возможность:

- устанавливать допустимые отклонения номинального конечного продукта от реального;
- прогнозировать динамику и бидимензиальные циклы конечного продукта в двух единицах измерения (ватты и денежные единицы) с учётом динамики реального и номинального конечного продукта;
- определять условия «входа» и «выхода» из финансово-экономического кризиса;
- определять условия устойчивого экономического развития;
- определять условия вхождения в ноосферную цивилизацию.

Сформулируем условия вхождения в финансово-экономический кризис:

1. Рост спекулятивного капитала как необходимое условие вхождения в валютно- финансовый кризис (рис. 8).

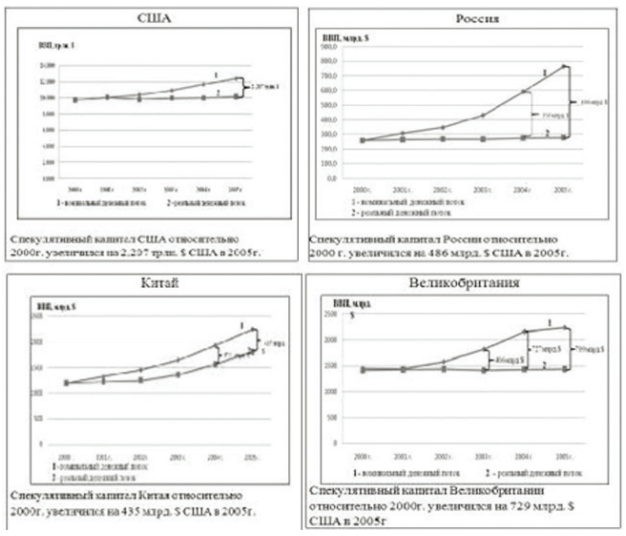


Рис. 8.

2. Циклическая смена поколения неэффективных технологий как достаточное условие вхождения в экономический кризис (рис. 9.).

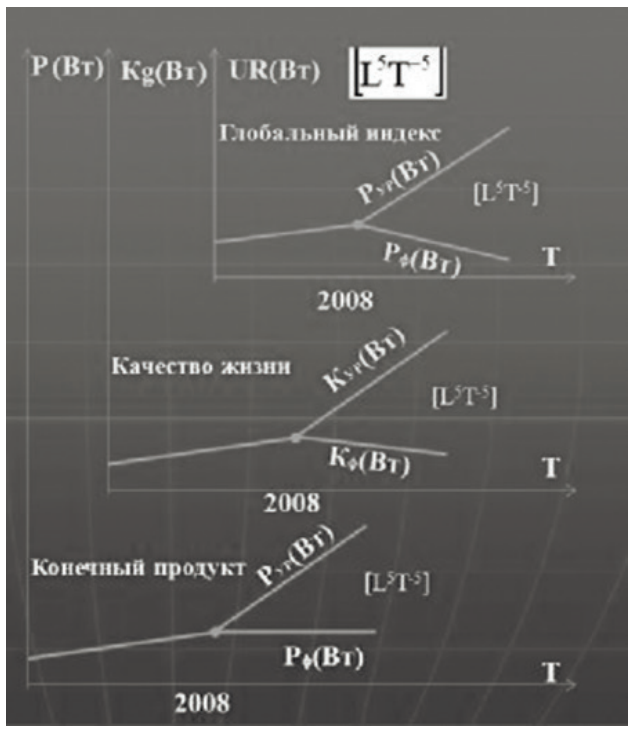


Рис. 9.

На основе сформулированных условий «вхождения» в финансово-экономический кризис предлагается бидимензиальное циклическое уравнение устойчивого экономического развития.

Запишем бидимензиальное циклическое уравнение устойчивого экономического развития:

Здесь имеет место:

$$P_p(tk)=v^{-1}\cdot(P_0+\dot{P}\cdot t+\ddot{P}\cdot t^2+\dddot{P}\cdot t^3)\geq 0\,[L^5T^{-5}]$$

$$P(tk)=p(tk)\cdot P_p(tk) \text{ при } p(tk)\pm\Delta p(t)$$

1. Циклический рост потребительной стоимости (ценности конечного продукта)
2. Допустимые границы изменения меновой стоимости конечного продукта Необходимое и достаточное условия выхода из финансово-экономического кризиса

представлены на рис. 10 и 11.

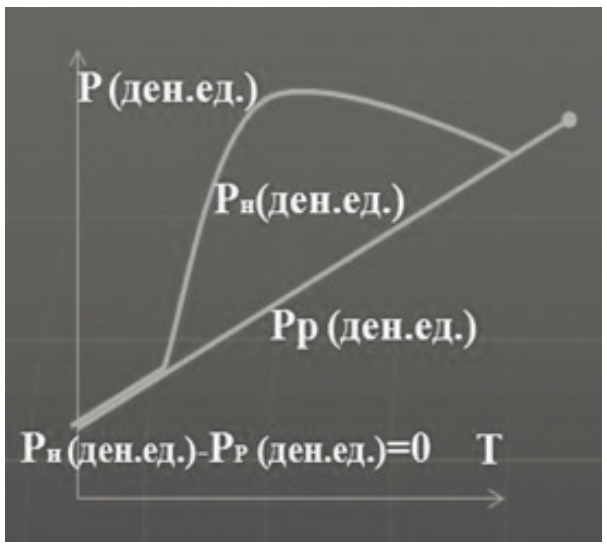


Рис. 10.

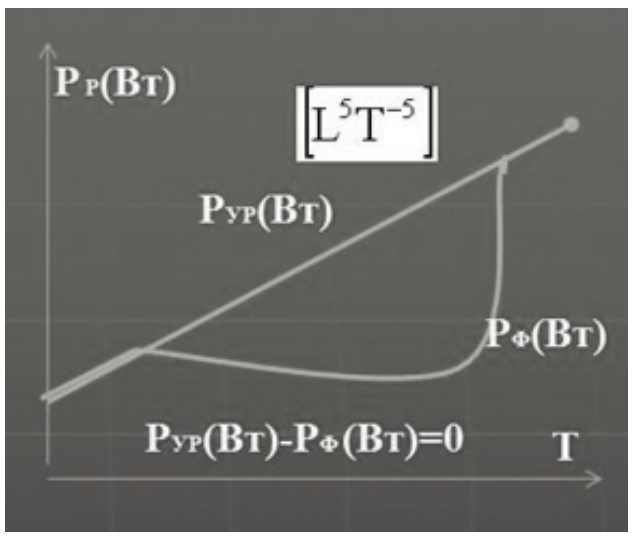


Рис. 11.

Условия выхода мировой цивилизации из глобального финансово-экономического кризиса (рис. 12):

1. Устранение спекулятивного капитала;
2. Внедрение новаций (идей, проектов, технологий и систем управления), обеспечивающих устойчивое экономическое развитие;
3. Бидимензиальная достаточность для перехода в новый цикл развития.

Соблюдение этих условий означает создание необходимой предпосылки для вхождения в следующий ноосферный цикл развития Человечества.

Необходимым, но не достаточным, условием вхождения в ноосферную цивилизацию является требование бидимензиальной достаточности и принятие Единой Меры (Мировой Единицы Развития с размерностью мобильности [L^6T^6]).

Достаточным условием вхождения в ноосферную цивилизацию является Человек с развитым ноосферным сознанием. Такой Человек не приемлет хрематистики. Со времен Аристотеля хрематистика — это искусство наживы любой ценой за счет других. Коррупция, терроризм, рэкет и другие разрушительные явления являются следствием хрематического сознания.

Формула хрематистики:\

$$U=\frac{S}{M}=\frac{S_0+\dot{S}\times t+\ddot{S}\times t^2+\dddot{S}\times t^3}{M_0-M\times t-M\times t^2-M\times t^3}$$

где S — спекулятивный капитал;
M — население.

Здесь (18) рост уровня жизни осуществляется за счёт роста спекулятивного капитала и контроля динамики роста и развития народонаселения.

Формирование Ноосферного Человека во многом определяется его воспитанием и образованием. В современных условиях на службу этой цели поставлены цифровые технологии и телевидение. Предлагаемый нами метод позволяет оценить меру полезности для ноосферного устойчивого развития того или иного продукта информационно-телекоммуникационного содержания.

Созидательные информационно-телекоммуникационные программы могут быть представлены выражением:

$$U\times A\rightarrow \dot{P}>0$$

где U — возможности хрематистики;
P — рост мобильности цивилизации;
A — комплекс ноо-технологий для управления переходом к ноосферной цивилизации.

IT-программа является созидательной, если она способствует росту глобального индекса устойчивого развития — переходу в нооферную цивилизацию.

Глобальная научная инициатива Русского Космического Общества № 4
Ноо-технологии для управления переходом к ноосферному устойчивому развитию

Главной целью ноо-технологий является развитие высоких, благородных качеств личности, а также сознания и самосознания Человека, способного и реализующего свою способность выдвигать и воплощать в жизнь идеи (проекты, технологии), реализация которых дает возможность сохранить рост и развитие жизнеспособности общества в долгосрочной перспективе, адекватно реагируя на внешние и внутренние негативные воздействия и угрозы.

Структура комплекса представлена на рис. 13. (стр20)

Блоки:

1. Мировоззрение
2. Идеология
3. Политика
4. Наука и образование
5. Социальная сфера
6. Технологии
7. Экономика
8. Экология

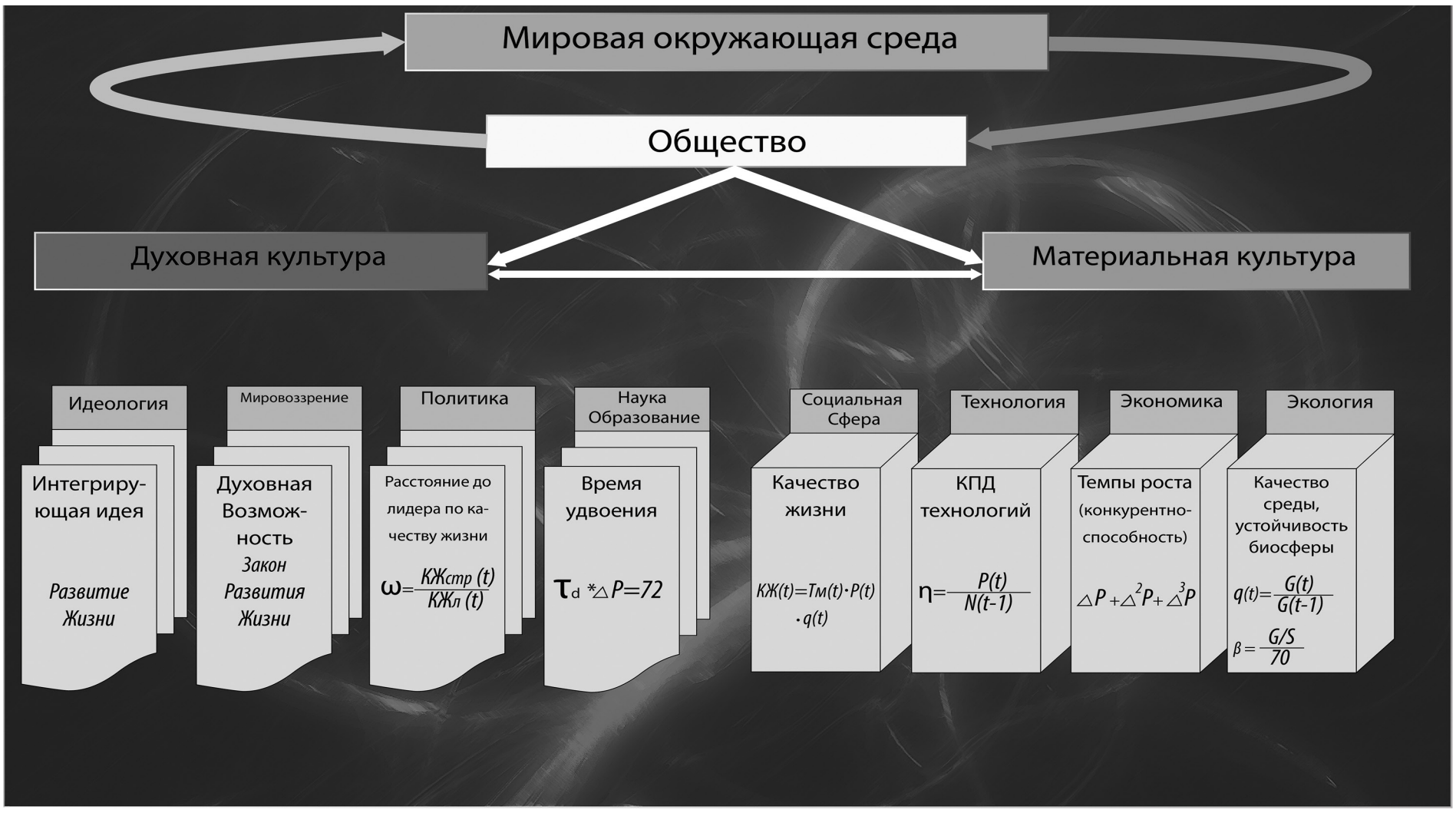


Рис. 13. Структура комплекса ноо-технологий

Приведем названия некоторых IT-программ из восьми блоков комплекса.

Блок 1. «Мировоззрение». Ноосферное устойчивое развитие — это очень просто, если соединить веру, знание, понимание и умение делать с ноосферными законами циклического развития Жизни как космопланетарного явления.

Блок 2. «Идеология». Быть счастливым — никогда не поздно: любить и быть любимым; быть здоровым; быть свободным; быть богатым.

Блок 3. «Политика». Мир, страна, человек: вчера, сегодня, завтра.

Блок 4. «Наука и образование». Всё, что измеримо — достижимо. Все, что достижимо

— измеримо.

Блок 5. «Социальная сфера». Необходимым и достаточным условием непрерывного развития общества являются люди, способные выдвигать и воплощать в жизнь созидательные идеи во имя развития Жизни.

Блок 6. «Технологии». Самый короткий путь в мировые лидеры — это воплощение идеи в продукт с тремя свойствами: каждым Человеком востребован; каждому Человеку доступен; никто в мире не производит.

Блок 7. «Экономика». Мерой в экономике третьего тысячелетия будет киловатт, увязанный с натуральными и стоимостными единицами.

Блок 8. «Экология». Измерение стоимости окружающей среды на основе Мировой Единицы Развития.

Глобальная научная инициатива Русского Космического Общества №5 Космическая Правда 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».

Существуют права Человека, но не существуют права Человечества как Целого. И тем более, не существуют Обязанности Человечества, из которых и вытекают эти Права. Отсутствие таких обязанностей и прав означает незащищенность Человечества от возможного произвола и геноцида. Эти обязанности необходимо ясно указать, а систему права, или, как мы в Русском Космическом Обществе её называем – «Космическую Правду», необходимо разработать как основной закон сохранения развития Человечества.

Возникает вопрос о связи закона Природы и закона Права. Эта связь будет представлена мировому сообществу в форме Правового основания — определенного Свода прав и обязанностей Человечества, выраженного на доступном и универсальном языке. Будущий Всемирный Космический Союз, который будет создан человечеством, объединённым Общей Целью, Общим Делом и Общей Судьбой, состоится в случае принятия подобного Свода прав и обязанностей Человечества, цементирующего многих и разных в одно гармоничное целое.

Практической реализацией указанной инициативы выступает Космоноосферное Устояние Человечества, разрабатываемое в настоящее время Русским Космическим Обществом. В рождающейся Космической Правде будет закреплён вектор ноосферного устойчивого развития мирового сообщества, ведущий к рождению Человека Космического и созданию Всемирного Космического Союза.

Приведем некоторые общие принципы Космической Правды Человечества:

1. Принцип Н.Кузанского: «Ум и дух — это измерение и соизмерение».
2. Принцип К.Э Циолковского: «Счастье жить в гармонии с Космосом» «Что хорошо атому — должно быть хорошо Вселенной; что хорошо Вселенной — хорошо атому (Человеку)».
3. Принцип Г.Лейбница: «Единственная цель любой правильной политики — это счастье человека. Все другие цели либо подцели этой цели, либо — ложные цели».
4. Принцип Патриарха Алексия II: «Смысл жизни человечества как целого есть борьба против всех форм возрастания энтропии».
5. Принцип П.Г.Кузнецова – Л.Ларуша – А.Кларка: «Универсальная мера фундаментальной стоимости 1 МЕРА = 1 Ватт (мера, согласованная с натуральными и денежными единицами)».
6. Принцип воспитания и образования Русского Космического Общества:

«Лучший способ сохранить Землю и страну для будущих поколений — это формировать Человека, способного и реализующего свою способность к Творчеству во имя сохранения развития Жизни как космопланетарного явления».

7. Принцип Мировой лиги цивилизаций: «Стратегия устойчивого развития должна строиться на основе партнерства цивилизаций».

Выводы

Предложенный комплекс глобальных ноосферных инициатив даёт возможность перейти от общего видения проблемы к конструированию и проектированию ноосферного будущего и управлять процессом на основе универсальных мер — законов Творца-Природы. Познавая эти законы, мы постигаем тайны замысла Творца. Применяя их на практике,

мы становимся соТворцами.

По этой причине все предложенные ноосферные инициативы востребованы каждым Человеком вне зависимости от того, примут их или не примут в ближайшее время.

Мы рассчитываем, что политические субъекты исторического процесса найдут важным для себя включиться в предлагаемую работу. Надежду на это даёт выступление Президента России В.В. Путина в Бангкоке в ноябре 2000 года. Там он сказал: «Ещё наш соотечественник Владимир Иванович Вернадский в начале двадцатого века создал учение об объединяющем человечество пространстве – ноосфере. В нём сочетаются интересы стран и народов, природы и общества, научное знание и государственная политика. Именно на фундаменте этого учения фактически строится сегодня концепция устойчивого развития».

И всё же, на Бога надейся, а сам не плошай. Русское Космическое Общество создано. Идёт могучий объединительный и организационный процесс. Верим в лучшее, но рассчитываем на себя. В случае отсутствия адекватной текущему историческому моменту политической силы, способной поднять на флаг идеи ноосферного устойчивого развития, субъектом стратегического действия, создающим условия для перехода цивилизации в эпоху ноосферно-космической истории, выступим мы сами.

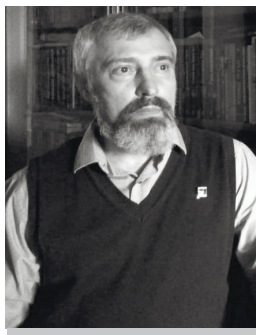
Литература

1. Бартини, Р.О., Кузнецов, П.Г. Множественность геометрий и множественность физик. – М.: 1973.
2. Большаков, Б.Е. Закон Природы или как работает Пространство-Время. — М.: РАЕН, 2003.
3. Большаков, Б.Е. П.Г. Кузнецов и проблема устойчивого развития Человечества в системе «природа – общество – человек». — Дубна, 2001.
4. Большаков, Б.Е., Кузнецов, О.Л. Развитие натурфилософских идей М.В. Ломоносова в Научной школе устойчивого развития//Вестник РАЕН: том №2 вып. №3. — М.: РАЕН, 2011.
5. Вернадский, В.И. Научная мысль как планетное явление. — М.: 1975.
6. Вернадский, В.И. Философские мысли натуралиста. — М.: 1979.
7. Кузнецов, О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков, Б.Е. Система «природа – общество

– человек»: устойчивое развитие. — М.: Ноосфера, 2000. – 392 с.

8. Кузнецов, П.Г. Универсальный язык для стандартного описания законов Природы. — М.: 1974
9. Мир Бартини. Роберт Орос ди Бартини — советский авиаконструктор, физик- теоретик, философ. Статьи по физике и философии. — М.: Самообразование, 2009. – 224 с.
10. Подолинский, С.А. Труд человека и его отношение к распределению энергии на нашей планете // Слово № 4 — СПб., 1880.
11. Циолковский, К.Э. Щит научной веры: авторский сборник. — М.: Самообразование, 2007. – 720 с.
12. Яковец, Ю.В. История цивилизаций. — М.: 1997.

ФИЛОСОФИЯ И КОСМАТИКА О ПРИРОДЕ ПРАВА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО РАЗВИТИЯ В БУДУЩЕМ



Макаров В.В.
Зам. председателя Философского Совета РКО, к.ф.н., член РФО, доцент кафедры гуманитарных наук НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России

Есть чувство правды в сердце человека,
Святое вечности зерно…

М. Ю. Лермонтов

Аннотация
В статье, с точки зрения практической философии и Косматики как Науки о Жизни, рассмотрена проблематика нравственно-правовой сферы и перспектив ее развития в условиях перехода к ноосферному способу организации общественной жизни.
КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Философия права, Косматика, развитие, «право – Правда», ноосфера, обязанности, ответственность, единство противоположностей, мудрость.

Чтобы ответить на вопрос о природе права необходимо ответить на вопросы о том, откуда оно (право), что является его основанием и действительным источником, каким образом оно проявляет свою природу, для чего возникло и существует. На все эти вопросы уже давно получены ответы и сделано это усилиями такой дисциплины как «Философия права». С точки зрения классической философской традиции, в основе права как такового и всей сферы правовых отношений лежит воля, но не всякая, а самосознательная по форме и разумная по содержанию. Могут спросить: а как же право римское, датское, англосаксонское, континентальное и морское, а также многие другие виды права «канувшие в Лету» или действующие по сей день в разных «королевствах – государствах»? Все это – различные виды исторического, временно-проявленного и, поэтому, в конечном итоге, преходящего способа существования правоотношений. Закономерен и вопрос: почему этот вид права всегда изменялся и изменяется по сей день? Потому, что несовершенен он не по отношению к чему-то для него внешнему (экономическим интересам какого-либо слоя общества, сложившемуся технологическому укладу или господствующей в обществе идеологии), а по отношению к своей собственной внутренней природе или понятию. Присутствие этого начала и его действенность схвачена в таких выражениях как природа вещей, ход событий, обстоятельства непреодолимой силы или судьба.

Косматика, как развивающаяся система знания Жизни о себе самой и, одновременно, действие для развития себя самой, тоже владеет «ключами» к сфере человеческих, в том числе и правовых отношений. Она знает, что право может быть многоликим, лукавым, безжалостным и несправедливым. Народная мудрость сохранила сотни пословиц и поговорок подобных известной: «Закон, что дышло – куда повернешь, туда и вышло». Это все - характеристики «права с червоточинкой», права как Кривды – сферы, доверившись которой, человек индивидуально и коллективно теряет себя, в конечном счете – расчеловечивается. В этой сфере люди живут в лучшем случае на до-верии и по-доверенности («Доверяй, но и проверяй»), по за-Кону, тяжбы ведут в суде господском, где выносят решения, а Правды не найти; где наказание претерпевается, но прощения за вину получить не от кого, а без этого покоя в душе не обрести. Владея лишь силой формального, рассудочного мышления, современная юриспруденция может лишь чертить границу дозволенного и недозволенного, она может запрещать и не пущать, но она не может предписывать Жизни что делать. Последнее – дело Любви и Веры, формирующих живое поле моральных оценок и нравственной жизни семейных союзов, артельно - корпоративных общностей и народов.

От генеральной линии Судьбы, она же - линия Истины, «золотой середины», Меры во всем, можно пойти в противоположную от рассудочного подхода сторону и попасть в царство права как Правды, где живут по - Совести, где человек бывает счастлив. А счастлив он бывает, когда все его взаимоотношения основаны на Вере, питаются Надеждой и согреваются Любовью, где царь в державе и отец в семье вершат суд не господский, а божий (в интересах общества как целого, а не отдельных групп и слоев) и одновременно, товарищеский, где Справедливость выше закона, Служение выше владения, Общее выше частного.

Чтобы шагнуть в свое возможное и заслуженное будущее, современный человек должен «вразумиться». На рубеже XVIII-XIX прозвучало кантовское: «Имейте мужество пользоваться собственным умом!». Далеко не все наши современники овладели этой, отпущенной человеку, естественной способностью. Но на пороге эры космической и этого мало. Необходимо обрести в себе мужество, чтобы овладеть такой способностью как Разум!. Способность эта не новая, достаточно древняя, но, к сожалению, редкая среди людей. Ей можно и нужно научиться! Она не дается человеку с рождения (как реальная возможность -да!, но еще не как реальность и действительность). Она взращивается человеком в лоне Семьи и в рамках общего Дела, в овладении законами природы, истории и в следовании им, в точке, где человеческое как микрокосм и макрокосм универсума сливаются в одно целое – где то, чем мы все живем и перед чем в ответе – одно на всех! Раньше такой образ мысли и жизни был доступен немногим, сейчас, это – обязанность большинства, если не всех и каждого.

Философия в ее исконном (сейчас, во многом, утраченном значении) – это любовь к мудрости. Мудрость же состоит в знании истины и жизни в соответствии с этой истиной. Из всех живущих на Земле живых существ, только у человека есть возможность такой жизни, которую можно назвать полной. Сама эта полнота обеспечивается самосознательным отношением человека к жизни своей и Жизни как таковой, а не простым пребыванием в потоке жизненного процесса. Именно в классической философской традиции раскрыто и показано, как сущий разум Природы становится сначала одушевленностью ее органического мира, а затем одушевленностью человека, сознательным процессом самоосвобождения его естественного интеллекта. С другой стороны, показано, как в самосознательном разуме человека рождается свободная воля, свободная деятельность человеческого духа, творящая мир правовых, моральных и нравственных отношений, подготавливая новый этап эволюционно-революционных преобразований. В строгом и полном смысле разумным можно назвать только такого человека, который живет в постоянном отождествлении своего самосознательного разума с сущим разумом нашей вселенной - Космосом (познавая и раскрывая его для себя, совершенствуя свои познавательные, теоретические способности).

Второй стороной нашей разумной способности является целесообразная, практическая деятельность, творящая мир второй, собственно человеческой Природы – мир общественных отношений, куда входят институты семьи, народного хозяйства и государства. Таковы основные моменты развития природы человека не в их историческом, случайном переплетении как это обнаруживалось у разных народов и в разные времена, а в их необходимой связи и естественно - логической преемственности. Рассмотрение процесса развития – развертывания природы (сущности) человека по форме при таком подходе (методе) оказывается вполне себе содержательным, а дальнейшее рассмотрение содержания этого же процесса окажется вполне себе оформленным и единообразным. Ведь, если мир в себе самом, в своей существенности един, то и способ его познания, со-творчества в нем и с ним – тоже един.

Попробуем продемонстрировать это на примере единого, диалектического в своей основе, взгляда мыслителей разных эпох на устройство и характер взаимодействия существенных элементов природного и духовного универсумов. Для целей нашего сообщения, силу и содержательность такого подхода, для наглядности, можно представить в виде проявленных, взаимнополагающих и взаимнопереходящих друг в друга моментов цикла жизни любого существования, обладающего по своей сути завершенностью. Таковой (завершенностью) обладает как макромир на уровне галактики, солнечной системы, планеты Земля, так и микрокосм социального и индивидуального организма, его систем и, наконец, клетки.

Представим все последующее содержание в определенной системе координат, имеющей как минимум четыре вершины, соединенные отрезками крест-накрест. Получается своеобразный опорный крест, по своей природе к тому же вращающийся. Он может вращаться «посолонь» и «противосолонь». Если все его элементы вращаются «посолонь», то такой виток предстает как восходящее движение и раз-витие. Если происходит обратный процесс, то налицо, с-витие, с-вертывание, разрушение или взаимодействие с обратным знаком.

К двенадцатилучевой полноте Композиции основных элементов общественно-политической (государственной) жизни народа можно подойти, отправившись от креста стихий - качеств открытых когда-то первыми натурфилософами древности. Так возвышалась мысль древних греков в поиске первопричины всего сущего (рис.1).

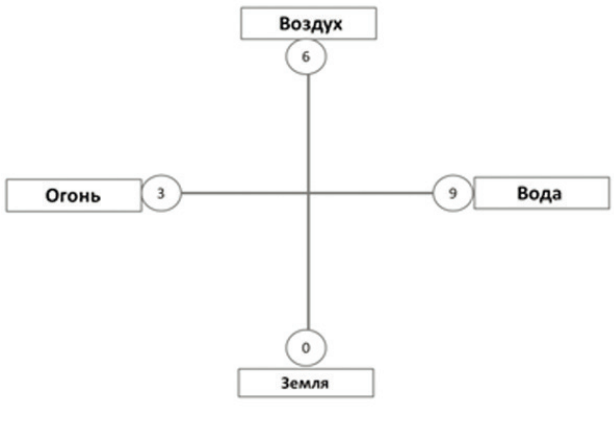


Рис.1 Крест стихий - качеств

Венцом этого поиска стало учение Аристотеля о причинах и началах всего существующего. Таковых оказалось тоже четыре: материя (0) (то, из чего все состоит) – движущая причина (3) (то, откуда движение) - форма (6) (то, что делает нечто тем, чем оно является) – цель (9) (то, ради чего) (рис 2). По мысли Аристотеля только открыв эти начала в любой предметности можно говорить о ее исчерпывающем познании.

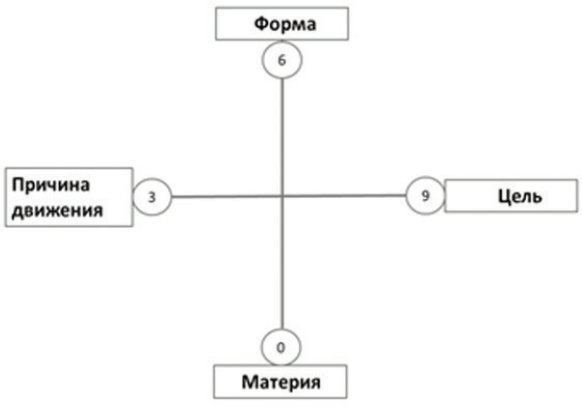


Рис.2 Крест причин и начал всего существующего (по Аристотелю)

Четверичность в природе и бытии человека со стороны его природной основы, троичность его духовной сферы давно подмечена классической философией природы и современной Косматикой. Если мы станем спиной к северному полюсу и Полярной звезде (как и положено в ориентации жителям северного полушария), то сзади у нас будет север (0), по левую руку – восток (3), прямо – юг (6) и по правую руку – запад (9) (рис.3).

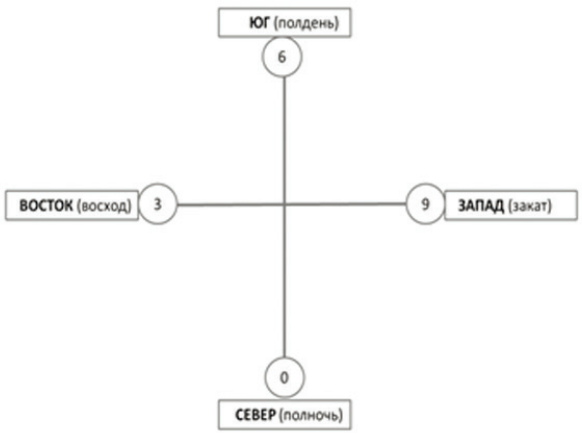


Рис.3 Стороны света (в северном полушарии)

Так же устроен циферблат наших часов, помогающих нам ориентироваться во времени. Внутренняя природа самого времени представлена на рисунке 4.

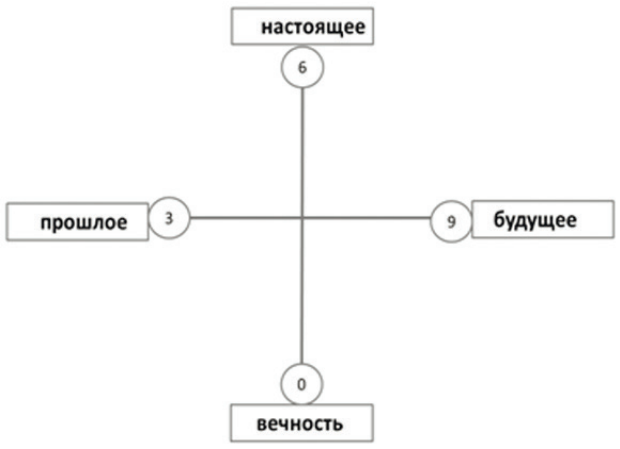


Рис.4 Природа времени в виде креста его моментов

Об этом же нам говорят четыре времени года, четыре времени суток, четыре вида энергий: две внешних (известные в науке, как потенциальная и кинетическая) и две внутренних (внутренняя в телах, явленная нам, например, в теплоте и внутренняя - потенциальная в частицах тел, выявляемая только при их распаде), четыре состояния вещества: твердое, жидкое, газообразное и плазменное. Четверичность проявляет себя и в бытии человека. Философская антропология, исследуя первую форму нашей субъективности – душу (которая, как известно, со времен Аристотеля «не есть тело, но и не существует без тела», будучи «формой тела, способного быть живым») насчитывает четыре основных темперамента, четыре основных возрастных периода в жизни человека: детство, юность, зрелость и старость. Так постепенно практическая философия подвела нас (к Кругу (вращающийся крест) естественной деятельности разумного человека (рис.5), которая всегда начинается с созерцания (0) себя и своих потребностей (3), находящих свое удовлетворение в деятельности (6), приобретая в конечном счете бесценный опыт (9), «сын ошибок трудных..», в котором пожинаются плоды содеянного, но, вместе с этим, закладываются возможности для нового витка развития и т.д. по циклической спирали Жизни.

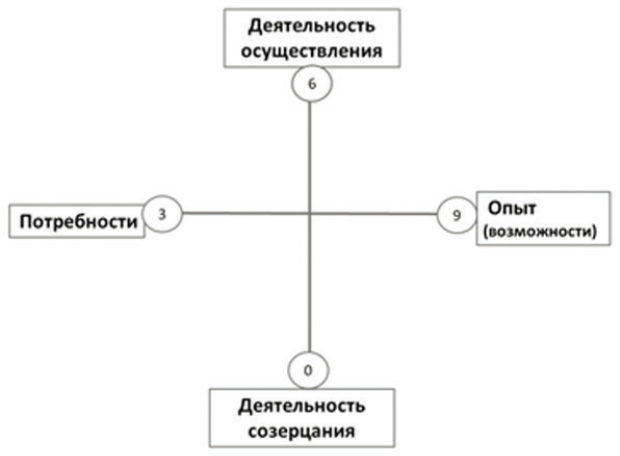


Рис.5 Круг естественной деятельности разумного человека

Вышеуказанный круг лежит в основе круга (креста), взаимоотношения и взаимоположения элементов которого, помогают пролить свет на то, что является основанием русского образа мысли и действия при обустройстве своей внутренней и внешней жизни (как прошлой, так и настоящей). Круг развития общественной жизни (рис.6), начинается с Ответственности (которая возлагается и лежит на «плечах») – (0)

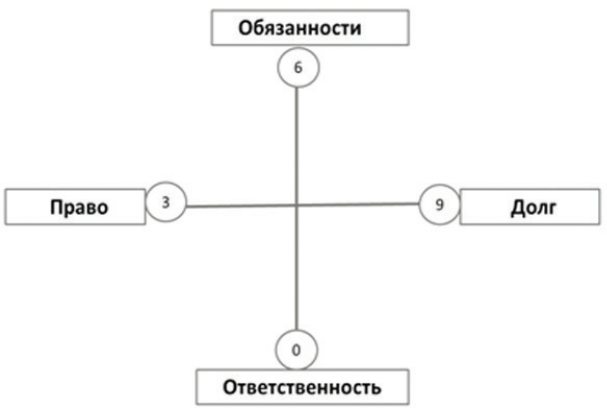


Рис.6 Круг развития общественной жизни

Только, имея ответственность (перед кем-то, за что-то и состоящую в чем-то) можно обрести Право (3) на что-то для чего-то, на основании чего-то и состоящее в чем-то). Право реализует себя (сообщает действительность) в исполнении Обязанностей (6), выполнение которых образует Долг (9) (перед кем-то, за что-то и состоящий в чем-то). В долге с одной стороны отдается дань прошлым замыслам, итожатся результаты проделанного, а с другой стороны, закладывается почва для новых целей, задач и свершений. Каждый из моментов круга именно потому, что является конкретным в себе самом (содержит в себе крест отношений и взаимодействия своих собственных моментов), соотносится с противоположным и с соседними элементами.

Над рассмотренным выше кругом-крестом возвышается Круг семейных отношений в русской традиции (рис.7): мать (0) – отец (3) – государство (6), (отечество) – дети (9).

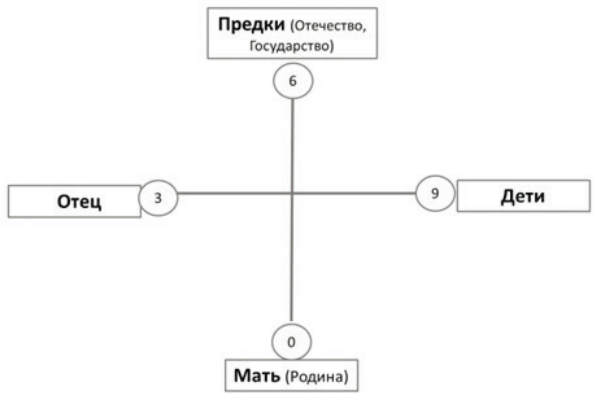


Рис.7 Круг семейных отношений в русской традиции

По сей день былые правила жизни и устои традиционного русского общества дают о себе знать. Полный «круг» ответственности участников семейной жизни, согласно русской традиции, выглядит следующим образов: женщина – мать несет ответственность за детей перед своим мужем - отцом своих детей. Муж, отец детей, глава семьи несет ответственность за свою жену и детей перед Богом и людьми или, что - то же самое - перед государством и Отечеством, перед земным и небесным престолом. Государство и Отечество несут ответственность за своего мужчину и отца семейства перед будущим всех родов государства, а это и есть наши дети. Им дальше хранить и беречь свою землю, продолжать дело отцов и дедов, хранить обычаи предков, умножать достоинство страны. У детей существует ответственность за будущность своего государства. Здесь и теперь она (ответственность) развертывается перед своей матерью и своим отцом. Суть этой ответственности заключается в том, чтобы хорошо учиться, помогать родителям и тем самым готовить себя к взрослой жизни. Этим четвертым моментом в отношении детей к своим родителям некоторым образом замыкается полный круг единой, взаимной и многопроявленной семейной ответственности. «Ответственность» же и заключается в том, чтобы держать «ответ» за что-то, перед кем-то, и не по произволу или какой-либо внешней необходимости, а по природе вещей так, как это сложилось в определенной культуре за века и тысячелетия ее успешного существования.

У определенного выше русского «семейного круга» (как и положено настоящему «кругу» как символу истинной бесконечности) нет ни начала, ни конца. Перечислять элементы русской системы семейной жизни можно с любого конца, так как у каждого из них своя ответственность, замкнутая (разомкнутая, одновременно) на всех и со всеми соотнесенная. Получается своеобразный круговорот целостной, взаимоопределенной, коллективной Жизни, вовлекающей в себя все нравственные, живые силы семейного организма, в которой все первые и каждый последний. Никто не может свою ответственность переложить на кого-то потому, что она у всех по необходимости разная. Государство является участником каждой семьи в лице старшего поколения, которое по справедливости можно назвать людьми главного возраста. Последние по - своему руководят семьей, будучи источником дельного совета, житейских премудростей, и самое главное – являются памятью государства о самом себе. Они берегут уклад семьи и, тем самым, берегут уклад государства, передают детям опыт отцов, чувство нужности на этой земле. Рисунок 8 передает схожесть и важные различия в сводах правил Жизни, которыми руководствуются участники Семейного креста - круга.

Рисунок 9 развертывает перед нами многолучевой Образ - Композицию общественно-политической (государственной) Жизни народа, в котором «опорный крест»: Родина – территория (0), Отечество – власть (небесная и земная) (6), народонаселение (3), становящееся единым и многопроявленным целым и соот



Рис.8 Свод правил Жизни участников Креста семейных отношений

носящая все с самой собой цель развития – справедливость (9)(свобода), дополняется другими, столь же необходимыми элементами, без которых невозможна полнота и действительность исторической Жизни народа.



Рис.9 Композиция общественно-политической (государственной) Жизни народа

Элементы 0-4-8 проявляют различные аспекты такого качества как устойчивость (устойчивость тверди и естественного покоя (0), устойчивость в движении, творчестве (4), завершаются устойчивостью правопорядка (8). Качество управления раскрывает себя в воспитании сердца (2), деятельности ума (6) и формировании чувств (10). Качество справедливости начинает проявлять себя в естественной иерархии семейной жизни и направляющей роли отеческого авторитета, приобретает распределенную форму в корпоративной жизни хозяйствующих субъектов (5) и завершается своей высшей формой публичного судопроизводства (9). Качество непосредственного и многопроявленного действия можно обнаружить у творящего свою историю народа (3), всегда готового к отпору, но воюющего лишь по - необходимости (7), с опорой на имеющиеся и приобретаемые ресурсы (11) (траты- утраты -затраты).

Рисунок 10 прочерчивает элементы той же Композиции в будущее. Пищу для характеристик соответствующих положений сферы космического Права и Обязанностей нового человека дает концепция «РКО -2035». Под абревиатурой ЦУПЖ имеется ввиду «Центр Управления Процессами Жизнедеятельности».

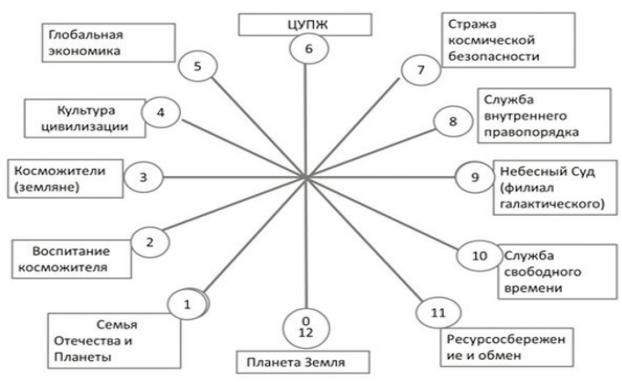


Рис.10

Подводя некоторые итоги, можно отметить следующее:

1). Субъект нравственно-правовых отношений и его характеристики, на наш взгляд, не должны подхватываться из области произвольных представлений, бла-

гих намерений и субъективных хотений.
2) Источник, процесс становления и современное, действительное состояние этого субъекта раскрывается Практической философией и современной Косматикой. Классическая философская традиция знает этой субъект как свободную, самосознательную, разумную (ноосферную) деятельность человеческого духа, проявленного в различных аспектах своего естественного и необходимого существования: индивидуальном, коллективном, цивилизационом, планетарном и космическом.
3). Содержание его (субъекта) настоящей и будущей деятельности также ему задано. Уклониться от исполнения своей миссии на родной планете или в космосе он не может, не отказавшись от себя самого и тех начал, которые до сих пор обеспечивали его эволюцию.
4) Характеризуя мероприятия, проводимые РКО по данной проблематике, можно сказать, что на этом пути был сделан определенный задел, обозначен вектор движения в рамках триады (Космическая философия - Космическое право - Космическая деятельность) в области теоретических разработок и в сфере проектно-практической деятельности. На современном этапе этот вектор необходимо развертывать в более конкретное, систематически обоснованное и целеполагающее содержание. Форма триады этому содержанию придана верная и живая: от теоретического обоснования, через конкретизацию, применительно к определенной сфере жизни (в нашем случае, это «право – Правда» грядущего космического периода, ближайшего будущего Русского мира и разумной части человечества), к конкретике предметно-проектной деятельности по совершенствованию вверенной нам реальности этого мира.

ВЕЧНЫЙ СТРОЙ



Внезапно оборвался земной путь нашего соратника и единомышленника.

Вадим Иванович Ловчиков - Естествоиспытатель, автор обобщённой формулы энергии, автор закона нулевой прибыли, ведущий, общественный деятель. Автор нашумевшей книги "Научный апокалипсис или теория всего".

Как писал о себе сам Вадим Иванович:

Ловчиков Вадим Иванович - Родился 27 января 1966 года в городе Златоуст в семье рабочих. Младший ребёнок в семье, стало быть поскрёбыш.

В 1984 году окончил СГПТУ №13 в городе Магнитогорске по специальности нагревальщик металла. Стало быть, металлург.

В 1990 году окончил МГТУ им. Баумана в Москве по специальности тепловые импульсные машины (пушки и малые ракеты). Стало быть, инженер-механик.

Далее работал в малых и больших организациях по продаже строительной техники.

С 2003 года занимаюсь своим делом: производство малой строительной техники. Стало, быть конструктор.

С середины 2008 года занялся экономикой, а позже и естествознанием. Стало быть, исследователь.

А поскольку я утверждаю, что совокупная прибыль мировой экономики равна нулю, а электронов, протонов и нейтронов попросту нет, то получается, что я ещё и большой шутник.

Он действительно был таким: глубоким, разносторонне развитым, ищущим, с чувством юмора и своей неповторимой харизмой.

Вадим Иванович был из тех гениев, которые умудряются не только разглядеть скрытое или объять необъятное, но и доступно, кратко и, значит, талантливо объяснить нам, современникам, глубинные смыслы происходящего в экономике мира и, может быть, даже предречь будущее…

Его книга "Научный апокалипсис или теория всего" - одна из множества книг, уже выпущенных при содействии издательства Русского Космического Общества, вызывающих интерес и горячие споры как в среде любителей науки, так и в академической научной, в образовательной среде.

С его статьёй "Научный апокалипсис. Или теория всего", написанной на основе доклада на конференции "Нео-Ноосфера в "Пространстве Козырева-Казначеева" можно ознакомиться на сайте РКО: https://cosmatica.org/articles/581-nauchnyi-apokal...

Вадим Иванович был уверен, что запрос времени - в коллективном творчестве.

Самое трудное в наше время – это попытаться выработать коллективное мировоззрение достаточно большими коллективами. Ведь только в обстановке полного понимания, что и почему мы делаем сообща, и можно прийти к масштабным свершениям.

В последнее время он активно работал с каналом День ТВ.

Мы успели записать несколько передач с соратниками по РКО.

Когда внезапно уходят молодые, полные сил, планов и идей соратники - это всегда потрясение.

Вадим Иванович храбро и смело прокладывал дорогу в наше космическое будущее. И даже теперь, после его ухода в вечность, мы чувствуем его плечо и ощущаем огонь его горячего сердца.

Вечная память и вечная слава строителю Космоса!

Научный апокалипсис, или теория всего

Подавляющее большинство людей уверены в том, что в школе нам дают знания. Но мало кто в зрелом возрасте решается проверить содержание школьных учебников на состоятельность приведённых в них фактов и утверждений.

Данная книга начинается с анализа общепринятых утверждений, вроде того, что Ньютон доказал всемирное тяготение. Вывод первой части печален: мы до сих пор не знаем, что такое масса, гравитация, электричество, заряд, температура, агрегатное состояние и так далее.

Во второй части приводится открытие – обобщённая формула энергии. А также теория вещества и материи, проистекающая из неё. Вышеназванные физические категории мало того, что раскрываются, так ещё и приводятся их образы, картинки.

Однако, самое главное – это то, что новое видение вещества даёт старт новым технологиям. Теоретически обоснована возможность разработки аппаратов на нетрадиционных принципах движения.

Может всё же пора «через тернии к звёздам»?

Введение

Сколько себя помню, естественным моим состоянием было состояние задумчивости. В нём я находился чаще, чем в других. Даже в детстве.

Выбирал какую-то тему и обдумывал её. Своим детским умишком. Вот так я и рос - в постоянном поиске ответов на свои вопросы.

Закончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1990 году. Закончил, как все, сносно. Как все - в том смысле, что зазубрил учебники и сдал экзамены.

А вот годам к тридцати пяти я вдруг ещё раз взял в руки учебник по физике. Пошарил по нему. И опять как-то ни за что не зацепился. Но примерно в сорок пять я в третий раз взял в руки физику. Вот тут-то и понеслось…

Научный апокалипсис

Вопросы, ответы на которые я в жизни искал, неизбежно приводили меня к поиску ещё более общих. Ответов почему-то всё время было недостаточно. И я заглублялся всё больше и больше. Или, может, расширялся? Не знаю, как правильно. В какой-то момент я нашёл определение: мировоззрение – система взглядов и идей на окружающий мир и место в нём человека. Мне это определение чрезвычайно понравилось. И я вдруг понял, что действительно хочу знать, как устроен этот мир. И каково моё место в нём.

А поскольку я и по образованию, и в душе технарь, то начал я, что называется, «от печки». Накупил разных учебников по физике, начиная со школьных, и принялся разбираться.

Мировоззренческий взрыв

Результат получился такой, что пророчества про апокалипсис показались мне реальными. И в смысле некоего конца времён, и в смысле откровения — как, собственно, это слово и переводится. По крайней мере, для меня это стало и откровением, и концом прошлой совместной жизни с современной картиной мира. Во-первых, выяснилось, что наука ничего не знает про то, что такое масса и какова причина всемирного тяготения.

Никто не знает, что такое электрический заряд и электричество. Что такое температура и как устроены агрегатные состояния вещества. Просто нет ответа. Если химия — наука о превращении веществ, то как из одних веществ получаются вещества с другими свойствами? Ни один химик вам этого не скажет.

И так далее.__

И это ещё полбеды. В конце концов, незнание не является преступлением. Но.

Во-вторых, выяснилось, что никаких электронов как корпускул, то есть кусочков вещества, никто не открывал. И протонов с нейтронами. Свободные электроны — это, я бы сказал, фигура речи. Важно просто аккуратно, вдумчиво ознакомиться с описанием этих самых «открытий».

А уж в книге Исаака Ньютона «Математические начала натуральной философии» вы вообще найдёте откровенное мошенничество!

Вы представляете?

Никакой гравитации никто не доказывал.

Вот посмотрите на убийственную цитату из сборника Вернадского «Биосфера и ноосфера»: «Понятие о силе тяжести, быстро перешедшее в понятие всемирного тяготения, не было дано Ньютоном. Он публично и в частной переписке против него возражал».

А знаете, чем «замкнули» миф о том, что в атоме есть электроны, протоны и нейтроны?

Когда встал вопрос, как протоны удерживаются в ядре атома - ведь кулоновские силы должны их расталкивать, то решили придумать особые частицы — мезоны. Про них в учебнике физики так и написано «воображаемые мезоны».

То есть их просто тупо выдумали. И никто не возражает.

Но даже эти ухищрения не помогли делу. Цитата из учебника физики: «Нельзя дать достаточно удовлетворительное краткое определение понятия электрический заряд».

Что такое заряд, мы так до сих пор и не знаем.

И всё же есть ещё более шокирующее признание. Предлагаю посмотреть на YouTube следующее видео: «И. П. Копылов о природе электричества». Первых семи минут будет вполне достаточно. Так вот, в этом видео заведующий кафедрой электромеханики МЭИ

профессор И. П. Копылов заявляет, что:

- мы не знаем, как в генераторах, которые обеспечивают выработку более 90% электроэнергии планеты, разделяются заряды;

- мы научились делать электрические машины, и весьма сложные, но мы до сих пор не можем ответить на простой вопрос, что же такое электричество.

Без комментариев.

Вот именно это и явилось для меня мировоззренческим шоком.

Мало того что нет ответов на фундаментальные вопросы, так ещё и понавыдумывали всяких электронов, мезонов и гравитаций.

Причём обман раскрыть было не слишком сложно. Как известно, на всякую хитрую гаечку у нас есть свой болт с резьбой!

Но раскрыть хитроумные нити обмана мне показалось абсолютно недостаточно. Ведь я ставил своей целью раскрытие устройства мира.

Так что пришлось его переоткрывать. И первым трофеем на этом пути было обретение обобщенной формулы энергии.

(Отрывок из книги В.И. Ловчикова «Научный апокалипсис или теория всего», Москва, 2019г.)



II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ: "КОСМИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ-КОСМИЧЕСКОЕ ПРАВО-КОСМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ТРИЕДИНСТВО КОСМИЧЕСКОГО ПРОРЫВА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА»



Дата проведения: 18 мая 2021 года.

Место проведения Конференции: Цифровая платформа rko.nbics.net

Мы утверждаем: Без верной цели нет верного смысла, без верного смысла нет верной деятельности, а без верной деятельности нет доброго результата.

Цель определяет философия и мировоззрение. Смысл, выражающий цель проявлен через субъект права и систему правовых оснований его деятельности. Деятельность, воплощающая смысл, закреплённый в правовых основаниях, ведёт к достижению цели.

Триединство космической философии, космического права и космической деятельности не вызывает сомнений. Инвариантом, сшивающим их накрепко, является цель, которую можно определить, как: создание условий для развития человечества Земли на поверхности планеты и за её пределами в бесконечной пространственно-временной перспективе.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:
Председатель Редакционного совета РКО: Сиротинский А. В.
Члены ред. совета: Шамаева Е. Ф., Сухов В. В., Макаров В. В., Гапонов А.А.
Выпускающий редактор: Козлова А. С., **e-mail:** gazeta@cosmatica.org
Вёрстка: Шевченко 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: 300 экз.

Знания о космосе накапливаются медленно. С одной стороны, эти знания поступают из религии и философии, из древних мифов и сказаний, фактов, которые удивительным образом подтверждаются современной наукой, и с другой стороны — духовной практикой и практическим исследованием космоса. Будучи космическим жителем рождённым планетой Земля, в течение всей своей жизни, человек познаёт законы космической природы. Человеку суждено стать жителем бескрайнего космоса. На этом пути ему предстоит обрести новое, ноосферное качество - новую глобальную идентичность: стать Человеком Космическим. Такой Человек создаст Всемирный Космический Союз, в котором суждено объединиться многим и разным в одно целое, соединённое Общей Целью, Общим Смыслом и Общим Делом. Для этого потребуется новое космическое право. Освоение космоса идёт двумя путями - духовным и материальным. Духовным - через философский, религиозный и мистический поиск. Материальным - через научные исследования, создание и реализацию конкретных инженерно-технических проектов и решений, а также организационных структур космоноосферной эпохи.

Духовный и материальный пути освоения космоса постепенно раскрывают перед человечеством тайны бытия и его предназначения во Вселенной. На пути к дальнейшему освоению космического пространства человечеству предстоит выработать систему правовых оснований своей космической деятельности, выражающих обязанности и права нашего вида, согласованные с целью его существования и развития на Земле и в Космосе.

Предыстория ноосферно-космической эры, которая допускала космическую деятельность без единой для человечества правовой основы закончилась. Без осознания того факта, что философия, право и предметная космическая деятельность неразрывно связаны между собой, дальнейшее освоение космоса теряет свои законные, определяемые эволюционным развитием, основания.

II Международная научно-практическая конференция «Космическая философия-Космическое право-Космическая деятельность: триединство космического прорыва человечества» ставит целью явно показать неразрывную связь трёх этих категорий и обеспечить создание единой логики развития данного триединства.

Конференция пройдёт в день рождения нашего выдающего соотечественника Побиска Георгиевича Кузнецова, заложившего начала междисциплинарной Науки развития Жизни 18 мая 2021 года в режиме реального времени на цифровой платформе Русского Космического Общества rko.nbics.net

Регламент выступлений: **25** минут на пленарном заседании; **15** минут на секционных заседаниях; 5 минут на вопросы и дискуссию после каждого доклада в работе секций.

Программа на 18.05.2021

10:00 - 13:00 Пленарное заседание

13:00 - 14:00 Обеденный перерыв

14:00 - 18:00 Работа секций:

Секция 1. ***Космическая философия и космическое право***

Руководители секции – Зюзьков Михаил Викторович, член Президиума и руководитель Правового управления РКО, Макаров Владимир Витальевич, зам. председателя Философского совета РКО, к.ф.н.

Секция 2. *Практическая космонавтика: прошлое-настоящее-будущее*

Руководитель секции – Прудник Денис Олегович, председатель Молодёжного совета РКО, аспирант МАИ

Подробная программа конференции будет опубликована на сайте Русского Космического Общества https://cosmatica.org/ 15 мая 2021г.

Приглашаем слушателей принять участие.

Ссылка на вебинарную комнату будет выложена на сайте