

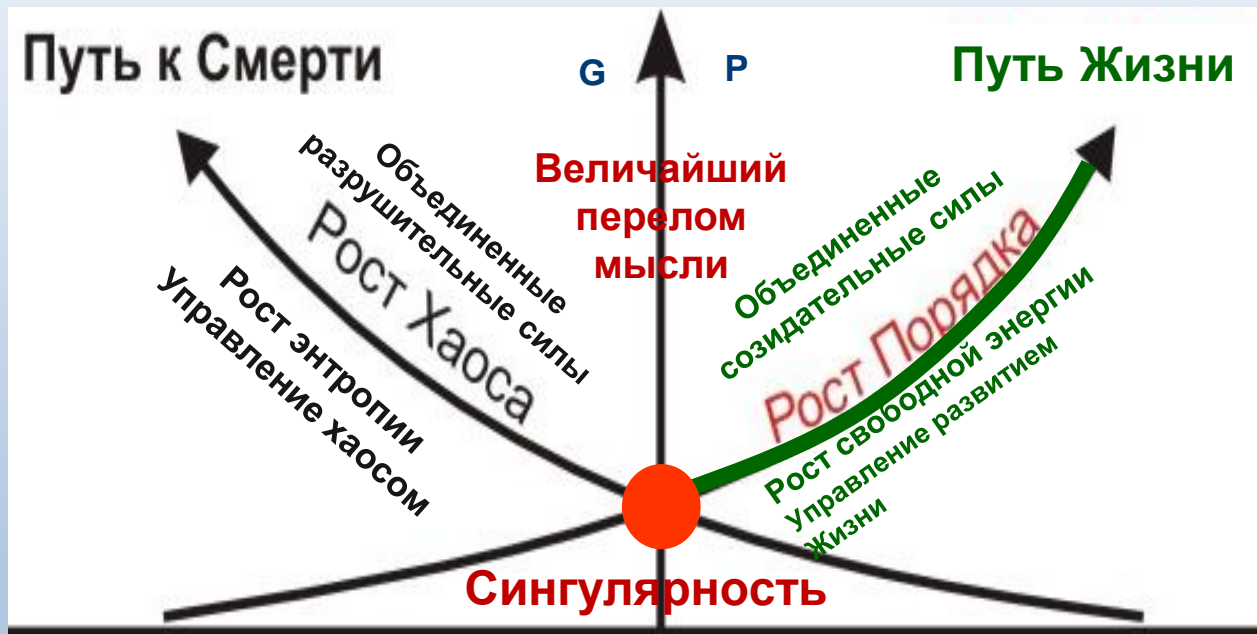
**РУССКОЕ
КОСМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО**

Русское Космическое Общество

**Будущее не определено –
будущее определяет!**

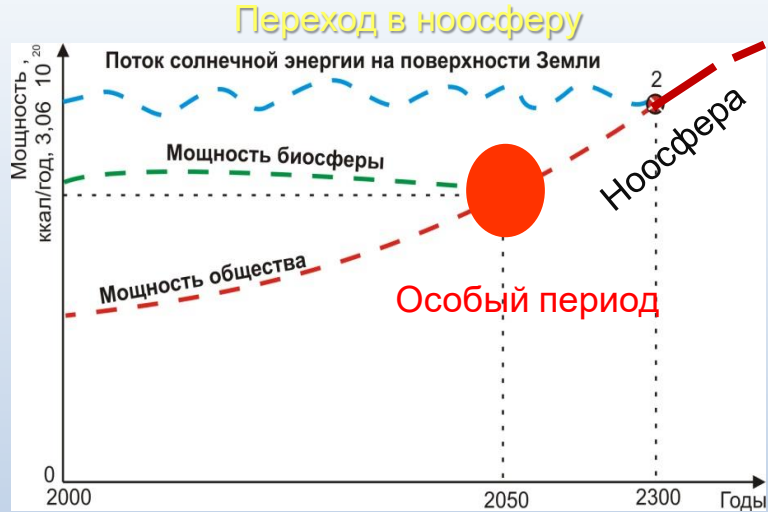
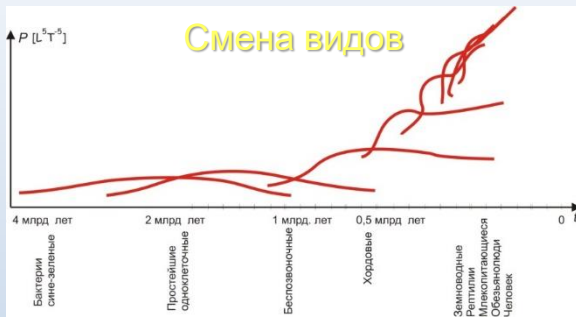
Куда движется мир, страна, человек?

Особый период



Как обеспечить устойчивое развитие Жизни
в условиях смертельных угроз?

Особый период в системе «природа – общество – человек»



Войны в истории



Распад СССР



Существует ли возможность научного решения проблемы?

Мировое научное наследие

Западная научная школа (Европа, США, Канада и др.)



Восточная философская школа (Египет, Индия, Китай и др.)



Русская философско-научная школа (Русский Космизм)



Разные стратегии:

Западная школа – стратегия «нулевого роста» (золотого миллиарда).

Восточная школа – стратегия Вечной жизни.

Русская школа – стратегия ноосферного устойчивого развития.

Еще в 1896 году К.Э.Циолковский писал в романе «Жизнь вне Земли»: если кому-то кажется, что стало тесно, то мы готовы предоставить каждому человеку по планете.

Опора на фундаментальную теорию

Русская Научная школа



Н.И. Лобачевский Д.И. Менделеев С.А. Подоплинский К.Э. Циолковский Н. Федоров



В.И. Вернадский П.А. Сорокин Р.О. Бартини Н.Д. Кондратьев П.Г. Кузнецов

Мир – открытая система;

Единая система универсальных пространственно-временных мер;

Великий синтез естественных, духовных и социальных процессов на законной основе универсальных мер – законов;

Развитие Живого как хроноцелостный процесс.

Исходная предпосылка

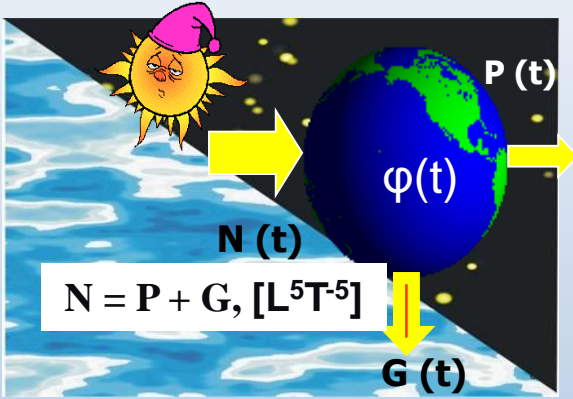
Мир существует – то есть находится в движении (**Г.Лейбниц – М.В.Ломоносов**)

Выразить всё в движении – это определить их в пространстве – времени (**Н.И.Лобачевский, В.И.Вернадский, К.Э.Циолковский**).

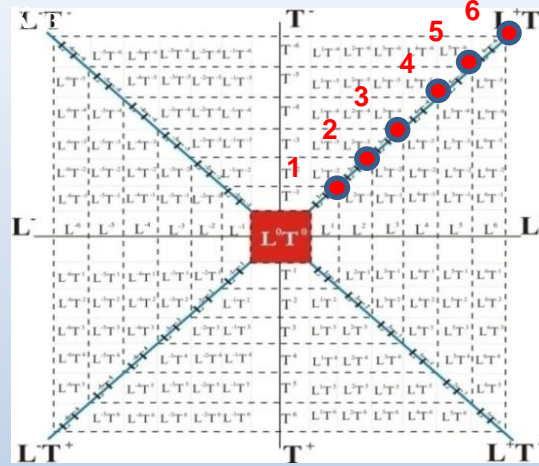
Почему нельзя обойтись без открытий Русской научной школы?

Закон сохранения мощности

П.Г. Кузнецов



LT-система мер Р.О. Бартини – П.Г.

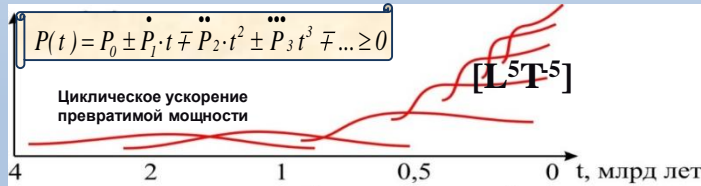


Научные революции на LT-языке

- $[L^0T^0]$ – монада Лейбница-Ломоносова
- 1 – Галилей
 - 2 - Кеплер
 - 3 - Ньютон
 - 4 - Ньютон
 - 5 - Максвелл
 - 6 - Вернадский
- $[L^RT^S]$ – Циолковский, Бартини - Кузнецов

Циклический закон развития Жизни

В.И. Вернадский, П.Г. Кузнецов



Экспериментальное подтверждение:
Сол Перлмуттер, Адам Райес, Брайан Шмидт

Уровни качества мышления

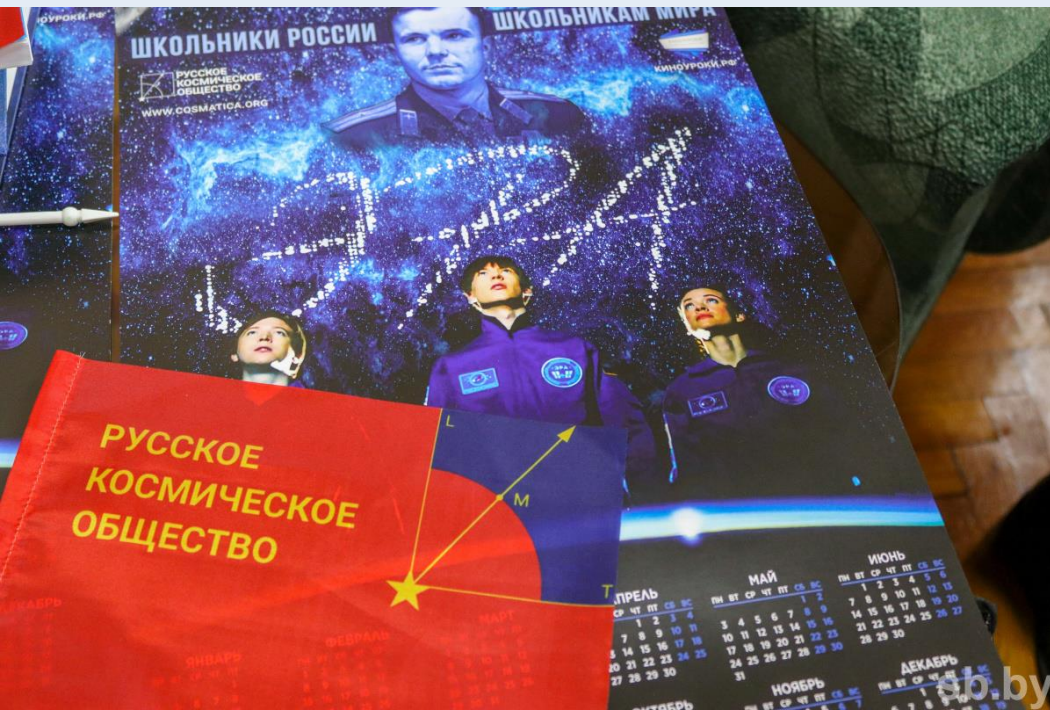


РКО - ОБЩЕСТВО ОТКРЫТЫХ СЕРДЕЦ И КОНКРЕТНЫХ ДЕЛ



РКО - это функционально-целевое общественное движение открытых сердец и чистых помыслов, уважения к соседям по планете и сбережения жизни во всех её проявлениях Его цель - создание условий для перехода человечества в эпоху его ноосферно-космической истории.

РКО. РАДИ ОБЩЕГО ДЕЛА



Для решения стоящих перед РКО задач, в интересах Общего Дела, формируется среда для развития, сотрудничества и сотворчества.

Членами и участниками Организации принята ответственность за происходящее как в собственной жизни, семье, окружении, стране, так и на планете в целом.



РКО. ПРОЕКТЫ

Международная научная школа устойчивого развития им. П.Г.Кузнецова

Научная школа устойчивого развития создана в 2000 году на базе кафедры устойчивого инновационного развития Международного университета природы, общества и человека «Дубна».

Её основателями и руководителями являются:

Кузнецов Олег Леонидович — Президент Российской академии естественных наук, Президент Университета «Дубна», заслуженный деятель науки СССР, лауреат Премии Правительства РФ по науке, доктор технических наук, профессор.

Большаков Борис Евгеньевич — действительный член РАЕН, заведующий кафедрой устойчивого инновационного развития Университета «Дубна», доктор технических наук, профессор.

Сейчас научной школой руководит член Президиума РКО, к.т.н. **Шамаева Екатерина Фёдоровна**.

Особенности

В мире существует много различных научных школ. Принципиальное отличие нашей Научной школы от других в том, что она рассматривает устойчивое развитие на основе мирового научного наследия, прежде всего — научных открытий выдающихся мыслителей и учёных **Русской научной школы**, таких как С.А. Подолинский, К.Э. Циолковский, Д.И. Менделеев, К.А. Тимирязев, В.И. Вернадский, А.Л. Чижевский, Э.С. Бауэр, Л.Н. Гумилёв, Р.Л. Бартини, П.Г. Кузнецов, реализованных Научной школой в науке проектирования и управления ноосферным устойчивым развитием в системе «природа — общество — человек».

Сайт: устойчивоеразвитие.рф



ВЕЛИКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ



ВКО - комплексная программа, ориентированная на формирование человека с космопланетарным мышлением в триединой логике исследователя, конструктора и организатора, обладающего знаниями, умениями и навыками, необходимыми для будущих космических, межпланетных путешествий

Программа реализуется на основе уникальной концепции экологического просвещения «Соэволюция», разработанной в РКО.

Основная цель концепции — формирование целостного, ноосферного сознания человека

В программу входит проведение лагерей, сборов, конкурсов и марафонов целостного развития личности.

Адмирал ВКО: лётчик-космонавт Александр Иванович Лазуткин <https://cosmatica.org/projects/vko>



Всенародное детско-юношеское общественное движение РКО

ДРУЖИНА ГАГАРИНЦЕВ

Движение действует на территории планеты Земля в соответствии с законодательством стран, на территории которых оно разворачивается

Цель Движения «Дружина Гагаринцев»:

- воспитание нового поколения детей и молодёжи с целостным планетарно-космическим мировосприятием в духе человечности и гражданской активности.
- вовлечение детей и молодёжи в области изучения достижений космонавтики и космической деятельности, содействия сохранению и развитию культурного исторического наследия русской и мировой космонавтики, широкому привлечению детей и молодёжи к научному творчеству в области космонавтики.
- информирование детей и молодёжи о российской и международной космической программе и перспективных научных разработках ракетно-космической отрасли, развитие у детей и подростков научно-исследовательских навыков и активной гражданской позиции

Председатель Координационного совета - лётчик-космонавт, Герой России Токарев Валерий Иванович

<https://cosmatica.org/projects/gagarincy>

Дружина Гагаринцев приобрела международный статус



- В апреле 2022 года в Беларуси появились две Дружины Гагаринцев в ГУО Лиозненская СШ №1 и в Новкинской школе Витебского района Республики Беларусь
- В апреле 2024 года впервые состоялся международный телемост дружбы между гагаринцами школы №58 им. С.П. Королёва Санкт-Петербурга, Новкинской школы Витебского района Республики Беларусь и начальной школы №5 города Макеевки Донецкой Народной Республики

ГАГАРИНЦЫ БЕЛАРУСИ





О БУДУЩЕМ

ОДНА ЦЕЛЬ, ОДНА МЕЧТА

Культурно-гуманитарный проект «О будущем» направлен на формирование у современного поколения школьников нравственных, созидательных качеств личности, высоких моральных принципов и духовно-нравственных ценностей.

Формирование у современного поколения школьников библиотеки созидательных качеств личности позволит создать фундамент будущего, основанного на традиционных, общечеловеческих нравственных ценностях.

Цель проекта:

Создать систему взаимодействия альянсов в сфере культуры и образования стран – участниц БРИКС и государств-единомышленников, которая обеспечит формирование созидательной воспитательной среды в парадигме значимости нравственных качеств, высоких моральных принципов и ценностных ориентиров человека



Проект «О Будущем». Киноуроки в школах России и Мира

Совместно с проектом «Киноуроки в школах России и мира» нами снято три короткометражных фильма-киноурока. При поддержке РКО проект вышел на уровень БРИКС и перерос в международную культурно-гуманитарную инициативу «О будущем».

В марте 2021 году РКО провело в Брестской крепости предпремьерный показ фильма-киноурока ЭРА, снятого в рамках проекта «Киноуроки в школах России и мира» к 60-летию первого полёта человека в космос. С этого начался путь проекта в Беларуси. На данный момент киноуроки приняты в Республике на государственном уровне.

А в апреле 2021 в Минском государственном дворце детей и молодёжи состоялась презентация проекта, где школьники столицы смотрели фильм ЭРА и говорили о мечте с племянницей первого космонавта Юрия Алексеевича Гагарина, почётным членом РКО Тamarой Дмитриевной Филатовой.



Всемирное движение РКО ГАГАРИНСКИЙ САД

Всемирное движение РКО «Гагаринский сад» призвано привлечь внимание жителей всего мира к вопросам озеленения планеты и побудить активно развивать пополнение природных запасов нашей Родины — планеты Земля

«Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!».
Ю.А. Гагарин

<https://cosmatica.org/projects/gagarin-garden>



Система нормативов «Космонавтом Быть Готов!»

Система нормативов «Космонавтом Быть Готов!» направлена на всестороннюю оценку физической и духовной готовности человека к защите и развитию нашей Родины и Отечества, а также к производительному труду.

Система включает в себя следующие виды нормативов:

- 1. Сила.** Упражнения, характеризующие физическую силу кандидата, способность выполнять тяжелую работу, наносить и выдерживать повреждения в рукопашной схватке.
- 2. Ловкость.** Упражнения, характеризующие способность владеть своим телом, как точным инструментом, преодолевать препятствия в пространстве-времени.
- 3. Навык.** Упражнения, характеризующие овладение военно-прикладными навыками.
- 4. Знание.** Вопросы, характеризующие знание Истории Отечества и Космонавтики.
- 5. Воля.** Испытания, характеризующие способность преодолевать новые для себя вызовы, лицом к лицу с живым противником выходить на учебный бой.



СТЕПАН АНДРЕЕВИЧ ЗОТОВ
МИР ГЕРОЕВ

Космоплан. Личная книга развития



Космоплан (далее — «КП») — это концентрат будущего в настоящем. Это новое слово, формирующее осознанную необходимость. Это кредо генерального конструктора будущего и инженера собственной истории. Это символ победы космоса над хаосом.

Физически это книга, документ, аналог удостоверения личности. Фактически — это удостоверение личности Человека Космического (Автора). Это технология формирования целостной, созидательной личности — Благородного Человека.

Космоплан является высшим выражением силы духа человека — осознанным управлением собственным будущим, и Историей вообще, с самого раннего возраста. Это способ превращать невозможное сегодня в возможное завтра. Говоря образно, это «путь, и истина, и жизнь».

Космос – пространство будущего

Симулятор космической отрасли «Космос – пространство будущего» предоставляет уникальный, не имеющий аналогов продукт. В его рамках создается план освоения космического пространства: Луны, Марса, точек Лагранжа, астероидного пояса. Эта тема максимально приближена к реальным планам ГК «Роскосмос» и отражает оптимистичный сценарий плана работы ведомства

Проект реализуется при поддержке ГК «Роскосмос»

На странице проекта доступна демо версия

<https://vkplay.ru/play/game/kosmosfuture/>



Космос – пространство будущего

Симулятор космической отрасли «Космос – пространство будущего»

формирует общее представление о функционировании космической отрасли и является профорientационным инструментом в космическую отрасль

Проект реализуется при поддержке
ГК «Роскосмос»

На странице проекта доступна демо
версия

<https://vkplay.ru/play/game/kosmosfuture>



Платформа – агрегатор NBICS.NET

Платформа – агрегатор NBICS.NET (www.nbics.net) обеспечивает возможность создания для организаций любого вида деятельности и формы собственности:

- Единой цифровой среды
- Территориально - распределенной работы
- Цифрового суверенитета

Краткий ролик (https://vk.com/video-151230968_456239135)

Платформа NBICS.NET(www.nbics.net) включает в себя:

- Систему управления класса «ситуационный центр»
- Система коммуникации класса Zoom
- Система образования класса Coursera
- Конструктор сайтов
- Администратор разворачивания и сопровождения платформы NBICS.NET
- Ядро платформы NBICS.NET

The image shows a screenshot of the NBICS.NET website. The main page features the company logo, navigation links, and a brief description of their services. A callout window titled 'Наша решения' (Our solutions) is overlaid on the right side, displaying a grid of ten service cards. Each card includes an icon, a title, a short description, and a 'Подробнее' (More details) link.

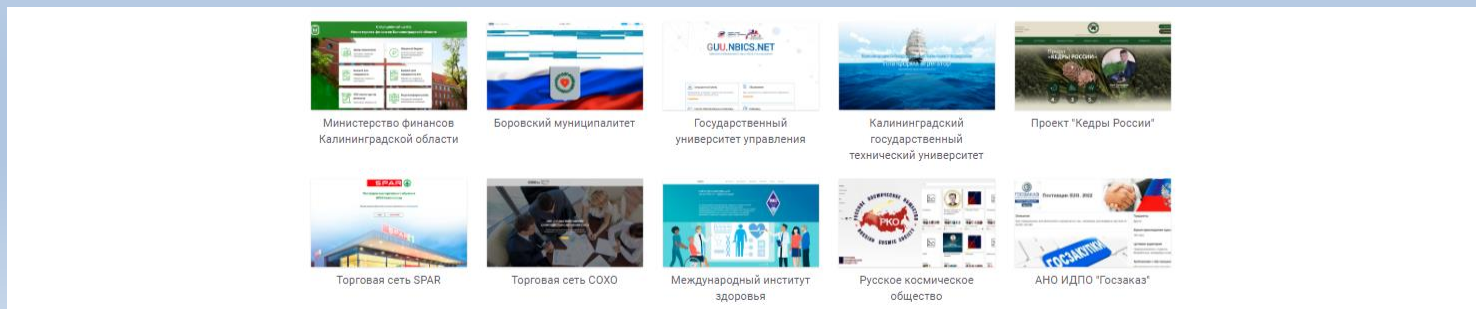
Наша решения	
NBICS Управление Система управления организацией. Обеспечивает сбор, обработку и анализ данных и принятие управленческих и кадровых решений.	NBICS Коммуникации Система телекоммуникаций и передачи информации в формате видеоконференций и вебинаров.
NBICS Корпоративное обучение Система для организации корпоративного обучения сотрудников, партнеров и клиентов компании.	NBICS Маркетплейс Платформа обмена информацией для взаимодействия поставщиков и покупателей.
NBICS Консультанты Инструмент для создания и ведения клиентской базы данных для продажи и маркетинга.	NBICS Конструктор сайтов Инструмент для создания веб-страниц.
NBICS Планирование Инструмент для ведения планирования.	NBICS Администрирование Инструмент для настройки системы, взаимодействия и анализа.
NBICS Платформа Интегрированная платформа для комплексного решения задач. Обеспечивает взаимодействие, управление, мониторинг, обновление, администрирование, планирование, конструирование и конструктор сайтов.	Ситуационный центр Электронный бюджет Мониторинг государственных информационных ресурсов и взаимодействие с государственными информационными системами.

NBICS.NET - ВОЗМОЖНОСТИ

Для децентрализованного обмена файлами и текстами проведена работа по интеграции со сторонними сервисами:

- видеоконференцсвязь (<https://media3.nbics.net/>)
- видеохостинг (<https://peertube.nbics.net/>)
- социальная сеть (<https://socio.nbics.net/>)
- соцсеть для микроблогов (<https://mastodon.nbics.net/>)
- форум (<https://forum.nbics.net/>)
- облачное хранилище файлов (<https://nextcloud.nbics.net/index.php/login>)
- социальная сеть для обмена фотографиями и видео (<https://pixelfed.nbics.net/>)
- мессенджер (<https://element1.nbics.net/matrix/static/>)

Для решения задач мониторинга, анализа и синхронизации информационных потоков от территориально распределенных ресурсов и объектов может использоваться ситуационный центр, одна из его конфигураций эксплуатируется, в частности, Министерством финансов Калининградской области <https://sc.gov39.ru>



ООО «ДИАЛ»

О КОМПАНИИ

Миссия предприятия заключается в улучшении безопасности радиационной обстановки на различных объектах атомной промышленности и защите экологии планеты - животного и растительного мира – от вредного воздействия радиоактивных излучений производством защитных дезактивирующих средств, составов и рецептур.

Основная цель - удовлетворение потребностей предприятий отрасли в средствах дезактивации собственного производства.

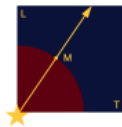
Основными целями применения дезактивирующих составов являются: - обеспечение и укрепление радиационной защиты, - предупреждение радиоактивных заражений, - предупреждение загрязнений радиоактивными веществами, - устранение последствий радиационных аварий. Предназначение защитных средств, составов и рецептур при решении практических задач: - дезактивация поверхностей помещений, зданий, сооружений, строительных конструкций, строительной техники, транспортных средств, различного оборудования, инструментария и других объектов, загрязненных радиоактивными изотопами; - изоляция чистых поверхностей для предотвращения их последующего загрязнения радиоактивными изотопами; - аккумуляция (удержание и накопление) составами радиоактивных загрязнений из воздушной среды; - локализация радиоактивных изотопов на загрязненных поверхностях или территориях с целью предотвращения их дальнейшего распространения до последующей дезактивации или транспортировки к местам захоронения; - пылеподавление различных пылящих субстратов (в т.ч. нерадиоактивных) при строительстве, демонтаже, рытье и засыпании ям, канав и траншей, сооружении и укреплении насыпей, организации транспортных маршрутов передвижения, а также в местах погрузки, перегрузки, разгрузки, обработки, хранения и захоронения.

Эта продукция используется на Российских и зарубежных предприятиях и атомных компаниях ядерного энергетического и оружейного комплексов, научно-исследовательских организациях, атомном ледокольном флоте, ядерной и радиационной безопасности, ядерной медицины и т.п. - более 360 предприятий Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», а также Министерства обороны, МЧС, Космических войск, войск РХБЗ и т.п., Прибалтийских стран, Казахстана, Узбекистана, Китая и Японии.

Предлагаемые нами защитные средства дезактивации применяются на протяжении уже более 40 лет и представляют собой улучшенные модификации составов, подтвердивших на практике свою высокую эффективность в т.ч. при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Они основаны на применении экологически безопасных материалов и являются малоотходными.

Производство дезактивирующих составов является востребованным, безопасным, эффективным, малоотходным и полезным для развития социума видом деятельности.



РУССКОЕ
КОСМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

www.cosmatica.org

*Невозможное сегодня станет
возможным завтра!*

К.Э. Циолковский