

Научный центр «Виртуальные комплексы, системы и модели»



В задачи центра входят проведение НИОКР, в т.ч. на базе наших лабораторий, и внедрение результатов научных изысканий.

Мы работаем в различных областях науки и производства, и представляем Вашему вниманию ряд высокотехнологичных и актуальных научных разработок, большая часть которых уже реализуется:

1. Процессор образов – Электронный мозг, представляет собой систему устройств, обеспечивающих процесс мышления: прием и анализ информации, запоминание информации, выработку решений, запоминание исходных данных и вариантов решений. Предложен метод парасколов обработки изображений. Предложен генератор слов и реконструкционный словарь русского языка.
2. Самовоспроизводимая клеточная структура. Предложены: система проектирования модельных живых объектов, включающая метод конструирования и кодирования живых объектов, с использованием программного комплекса; метод декодирования, который дает путь расшифровки ДНК-кодов.
3. Воздушно-тросовая транспортная система применяется для транспортировки сжиженного газа и других грузов в бездорожных районах и в условиях отсутствия других транспортных путей и дороговизны их строительства. Представляет соответствующий дирижабль, прикрепленный подвижно к тросовой системе.
4. Автоматическое оружие и патрон обеспечивающие работоспособность в трех средах. Целью являются: повышение надежности, универсальности и эффективности оружия.
5. Биатлонный комплекс для проведения тренировок и первенств по биатлону. Состоит из соответствующих мишеней и системы обработки информации. Биатлонный комплекс прост в изготовлении и доступен для применения в любом учебном заведении. Предложенные мишенные установки более надежны, технологичны, просты в изготовлении, доступны по цене. Более сложная его реализация применима для проведения соревнований высокого ранга.
6. Термокопильная установка. Предложенная термокопильная установка реализует замкнутый цикл копчения с выбросом отработанных газов под управлением микропроцессора. Установка, при высокой эффективности, обладает меньшим выбросом дыма и меньшим расходом компонентов, является экологичной, простой в реализации и экономичной.
7. Пищевой продукт «Хавио». Это долгохранящийся пищевой продукт, простой в изготовлении, обладающий высокими энергетическими свойствами. Создан на основе муки зерновых культур и актуален при использовании в экстремальных ситуациях.
8. Транспортная система в поле центральных сил. Система содержит профили спуска и подъема, которые используя гравитационные и инерционные силы минимизируют затраты на перемещение.
9. Нанопреобразователь биоструктур. Предназначен для проведения работ со структурными элементами клетки (бактерии не умертвляя её).
10. Книги: Устройства и комплексы обработки информации в неживых живых и мыслящих системах принятия решений (управляемый мир) в пяти томах.



Более подробную информацию Вы можете получить в наших книгах. С некоторыми из них Вы можете ознакомиться возле выставочного стенда!

Так же, вопросам взаимодействия, получения информации и приобретения продукции Вы можете обратиться в наш Научный центр.

Наш сайт: <http://vks-vk.ucoz.ru> **E-mail:** MVEO@yandex.ru

Руководитель : к.т.н. Кущенко Виктор Анатольевич, т. 8 952 553 96 21