XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «НОВОЕ ВРЕМЯ»

лозунг «**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ВО ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН**»

01-03октября 2015 г.
Севастополь, Российская Федерация

ОРГАНИЗАТОРЫ САЛОНА

Министерство образования и наук Российской Федерации
Федеральная служба по интеллектуальной собственности (г. Москва)
Правительство г. Севастополя
Законодательное собрание г. Севастополя
Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов
Севастопольское отделение Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов
Агентство содействия науке и новациям «Новое Время» (г. Севастополь)
Научная Школа Причинности
ООО «Центр «Аюмэль» (г. Севастополь)
Ассоциация «Российский дом международного научно-технического сотрудничества» (г. Москва)
Международный инновационный клуб «Архимед» (г. Москва)
Всемирный форум изобретателей и исследователей (г. Бухарест)

В рамках Салона пройдут:

1) Состоятся выставки по вопросам инноваций в: энергоэффективности, экологии, туризме и отдыхе, культуре;

2) Объявлен X Международный конкурс молодежных инноваций и разработок «Новое Время». Его отборочные туры будут проходить в странах участниках конкурса, а победители национальных туров примут участие в работе XI Международного Салона изобретений и новых технологий «Новое Время» в Севастополе.

ИТОГИ X МЕЖДУНАРОДНОГО САЛОНА ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «НОВОЕ ВРЕМЯ»

25-27 сентября 2014 г. в Севастополе прошел X Международный салон изобретений и новых технологий „Новое Время” и Международный форум «Крым Hi-TECH -2014» , в которых приняли участие ведущие организации изобретателей, фирмы и организации 18 стран мира.

Работало международное жюри во главе с проф. Олегом Попелем (Российская Федерация).

Были подведены итоги IX Международного конкурса молодежных инноваций и разработок „Новое Время”: медалями, дипломамы и призами Салона награждены – 76 школьников и студентов, молодежных организаций 6 стран мира.

Всего жюри наСалоне было оценено более 250 разработок (около 50% из них – зарубежные) на площади 1200 кв. м. Вручено 274 медали (127 золотых, 82 серебряных, 65 бронзовых) и 70 дипломов почтения, более 60 призов и других наград Салона.

Количество посетителей – около 3000 человек.

Издан каталог Салона. Он будет размещен на данном сайте по адресу: http://newtime-ayumel.com/

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

(Регистрационная форма должна быть возвращена до **15 сентября 2015** года на русском и английском языках)

ПРЕДЛАГАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ОБРАЗЕЦ ДЛЯ ПОДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В КАТАЛОГ (шрифт 12 Times New Roman, текст описания не более 5-6 предложений):

ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ-ОРИЕНТАНТЫ
WEARPROOF COATINGS - ORIENTANTS

В. А. Левченко (г. Москва, Российская Федерация)
Химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова
дом 1, строение 3, Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Ленинские горы,
г. Москва, Российская Федерация 119991.
тел.: +7 (495) 723-8830, e-mail: vladlev@mail.ru

Описание:
Разработан комбинированный подход к повышению работоспособности узлов трения, сочетающий модификацию поверхностей трения и управление структурой адсорбированного смазочного слоя для всех без исключения отраслей гражданского и военного машиностроения (авто-, авиа-, кораблестроения, судостроения и др.). Разработанная нанотехнология обеспечивает повышение износостойкости стальных деталей в условиях граничной смазки за счёт создания на поверхности трения более прочного смазочного слоя. Управление смазочным слоем осуществляется путём применения специальных антифрикционных покрытий (АП) на основе углерода с монокристаллической структурой, обладающих способностью повышать структурную упорядоченность молекул в указанном слое - так называемых износостойких покрытий-ориентантов. Синтезированные наноструктурированные антифрикционные покрытия с ориентационными свойствами
Патент Российской Федерации № 2230238.
To increase of working capacity of knots combining updating of surfaces of a friction and management of structure lubricant layer the combined approach is developed for all without an exception of branches and military mechanical engineering (auto - avia - shipbuilding, shipbuilding, etc.). Nanotechnology provides increase of wear resistance of steel details in the conditions of boundary greasing for the creation account on of a friction of stronger lubricant layer. Management of a lubricant layer is carried out by application of special antifrictional coatings (AC) on the basis of carbon with the monocrystalline possessing ability to raise structuralorderlinessin the specified layer - so-called wearproof coatings-orientants. Synthesized nanostructural antifrictional coatings with orientation properties.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОДЧЕРКИВАНИЕ И ВЫДЕЛЕНИЕ ТЕКСТА.

1. Регистрационный взнос вносится за:
1.1. Изобретение, которое представлено.
1.2. Контактную информацию, напечатанную в каталоге + 2 кв. м оборудованной площади.

2. Класс изобретений/инноваций: (подчеркнуть только одну позицию):
1. Фундаментальная и прикладная наука
2. Энергетика и электротехника
3. Общая и инженерная механика
4. Новые материалы, инструменты, приборостроение
5. Транспорт, строительство, дизайн, коммунальное хозяйство
6. Пищевая промышленность и сельское хозяйство
7. Электроника, компьютерные технологии
8. Оптика, лазерная техника, робототехника
9. Экология и защита окружающей среды
10. Биофизика, биотехнологии, и биоинженерия
11. Медицина, фармакология, косметология
12. Технологии здоровья и безопасности жизнедеятельности
13. Спорт, игры, досуг, познание, туризм, культурные инновации
14. Товарные знаки, торговые марки
15. Поддержка изобретательства и новаторства, инновационное предпринимательство
16. Другое

3. Ваше бизнес-предложение (нужное подчеркните): продать патент, продать лицензию на использование патента, найти производителя, найти инвесторов, найти торговых представителей.

Вы можете направить регистрационную форму на русском и английском языках по адресу:
Юрию Мечиславовичу Скоморовскому
тел.: +7-978-7915913, +7-978-7915912, e-mail: el-voz@yandex.ru
Владимиру Алексеевичу Куликову, Салон,
тел.: +7-978-7-393718 aed-sevastopol@yandex.ru
Сайт: www.newtime-ayumel.com, www.newtime-ayumel.ru

X МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС
МОЛОДЕЖНЫХ ИННОВАЦИЙ
И РАЗРАБОТОК «НОВОЕ ВРЕМЯ»

лозунг «**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ВО ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН**»

01-03октября 2015 г.
Севастополь, Российская Федерация

ОРГАНИЗАТОРЫ САЛОНА

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральная служба по интеллектуальной собственности (г. Москва)
Правительство г. Севастополя
Законодательное собрание г. Севастополя
Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов
Севастопольское отделение Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов
Агентство содействия науке и новациям «Новое Время» (г. Севастополь)
Научная Школа Причинности
ООО «Центр «Аюмэль» (г. Севастополь)
Ассоциация «Российский дом международного научно-технического сотрудничества» (г. Москва)
Международный инновационный клуб «Архимед» (г. Москва)

Всемирный форум изобретателей и исследователей (г. Бухарест)

ИТОГИ X МЕЖДУНАРОДНОГО САЛОНА ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «НОВОЕ ВРЕМЯ»

25-27 сентября 2014 г. в Севастополе прошел X Международный салон изобретений и новых технологий „Новое Время" и Международный форум «Крым Hi-TECH -2014» , в которых приняли участие ведущие организации изобретателей, фирмы и организации 18 стран мира.

Работало международное жюри во главе с проф. Олегом Попелем (Российская Федерация).

Были подведены итоги IX Международного конкурса молодежных инноваций и разработок „Новое Время": медалями, дипломамы и призами Салона награждены – 76 школьников и студентов, молодежных организаций 6 стран мира.

Всего жюри наСалоне было оценено более 250 разработок (около 50% из них – зарубежные) на площади 1200 кв. м. Вручено 274 медали (127 золотых, 82 серебряных, 65 бронзовых) и 70 дипломов почтения, более 60 призов и других наград Салона.

Количество посетителей – около 3000 человек.

Конкурс проходит с 01 октября 2014 г. до 15 сентября 2015 г.

Он включает три направления для молодежи до 25 лет:

1. Конкурс «Молодой изобретатель»
2. Конкурс новых технологий.
3. Конкурс социальных инновационных проектов

Сроки подачи конкурсных материалов до **12 сентября 2015 г.**

Подведение итогов конкурсов проводится до 15 сентября 2015 г.

Участники узнают о результатах их участия в конкурсе у организаторов конкурса .

Адрес конкурсной программы:

Юрию Мечиславовичу Скоморовскому

тел.: +7-978-7915913, +7-978-7915912, e-mail: el-voz@yandex.ru

Владимиру Алексеевичу Куликову, Салон,

тел.: +7-978-7-393718 aed-sevastopol@yandex.ru

Сайт: www.newtime-ayumel.com, www.newtime-ayumel.ru

При подаче материалов можно использовать следующий образец:

ЛЕГКИЙ МОТОВЕЛОСИПЕД С УПРАВЛЕНИЕМ ПОВЫШЕННОЙ КОМФОРТНОСТИ
MOTORBIKE WITH THE EASY MANAGEMENT OF SUPERIOR

В.В. Гринь, В.В. Шанько, М.С. Лебедев(г. Ростов-на-Дону, Россия)

Научные руководители: Ю.В. Корольков, Ю.В. Щерба

Донской государственный технический университет,

пл. Гагарина, 1, г. Ростов-на-Дону, Россия, 344000

E-mail: nirs@donstu.ru

Описание:

Линейка моделей лёгких мотовелосипедов (основа – велосипеды с колёсами 20"/26"/28" различного назначения и исполнения: горные/ городские/ прогулочные/ складные/ подростковые, в том числе разных ценовых категорий), оснащённые двигателями внутреннего сгорания объёмом до 43 см^3 и мощностью 1,5…2,0 л.с. (двухтактные и четырёхтактные, штатно применяемые в садовых бензотриммерах/ мотокосах). Мотовелосипед, оснащённый высокотехнологичной трансмиссией, получается предельно

лёгкий, компактный и очень комфортный в управлении (так как на руле находятся всего две рукоятки «газ» и «тормоз»). Преимущества мотовелосипедов: сравнительно низкая масса (18…25 кг), высокие ходовые характеристики (оптимальная динамика набора скорости, максимальная скорость 45…50 км/ч), низкий расход топлива 1,5…2,5 л/ 100 км, хорошая эргономика.
The range of models of light motorbikes (base - bicycles with wheels 20"/26"/28"for various purposes and execution: mountain/ city/ strollers/ folding/ teenagers, including different price categories), equipped with internal combustion engines up to 43 cm3 and capacity of 1.5 ... 2.0 hp (two-stroke and four-stroke, nominally used in garden benzotrimmery/ trimmers). Motorbike, equipped with high-tech transmission, it turns extremely light, compact and very comfortable in the management (as the steering wheel are just two knobs "gas" and "brake"). Benefits of motorbikes: a relatively light weight (18 ... 25 kg), high driving performance (optimal dynamics, acceleration, top speed of 45 ... 50 km/h), low fuel consumption of 1.5 ... 2.5 l/ 100 km, good ergonomics.
Патент РФ на полезную модель № 119716 (2012).

Предоставьте краткое описание разработки до 6-7 предложений шрифта 12 Times New Roman.
Языки: русский, английский.

Примечание: Допускается участие взрослых, если они помогали оформлять идею в качестве научных руководителей.

В рамках проекта планируется дополнительная информационная подготовка участников по вопросам ТРИЗ-педагогики, педагогики творчества, основам охраны и использования интеллектуальной собственности, авторскому праву и изобретательской деятельности. Победители конкурса будут отмечены медалями и дипломами и другими наградами международных организаций, получат рекомендацию для участия в работе обществ изобретателей, а также для участия в специальных тренингах, конкурсах…

1. КОНКУРС «МОЛОДОЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ»

Изобретение – созданные или преобразованные материальные объекты или процессы, которые отличаются новизной и имеют практическое применение, которое подтверждено соответствующими документами. К ним относятся:

- устройство (конструкции и изделия),
- способ (процесс выполнения действий (операций, приемов), что приводят к созданию новых или изменению известных объектов или их исследованию),
- вещество (химические соединения, композиции (составы, смеси), продукты превращения), биотехнологический продукт (выделенные из их природного окружения или полученные другими способами),
- а также их применение.

Направления:

1. Фундаментальная и прикладная наука
2. Энергетика и электротехника
3. Общая и инженерная механика
4. Новые материалы, инструменты, приборостроение
5. Транспорт, строительство, дизайн, коммунальное хозяйство
6. Пищевая промышленность и сельское хозяйство
7. Электроника, компьютерные технологии
8. Оптика, лазерная техника, робототехника
9. Экология и защита окружающей среды
10. Биофизика, биотехнологии, и биоинженерия
11. Медицина, фармакология, косметология
12. Технологии здоровья и безопасности жизнедеятельности
13. Спорт, игры, досуг, познание, туризм
14. Другое

На конкурс могут подаваться патенты, с описанием сферы их применения и полученными результатами, а также идеи, которые могут быть запатентованы. Во втором случае необходимо также представить результаты патентного поиска (ближайшие разработки, с указанием отличия предлагаемого решения).

2. КОНКУРС НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Новая технология – не имеющая аналогов разработка совокупности эффективных приемов, и способов получения, преобразования, развития полезных для жизни объектов, продуктов, средств, методов и т.п.

Цель конкурса: отбор уникальных новых технологий в разных направлениях науки, техники, внедрение которых поможет решению вопросов эффективного развития человечества, а также оказание помощи в практическом продвижении указанных технологий (экспертиза, правовое оформление, привлечение инвестиций).

Направления 1-14 те же, что и в предыдущем конкурсе

На конкурс могут подаваться патенты, с описанием сферы их применения и полученными результатами, а также идеи, на которые оформлено авторское право или они могут быть запатентованы. Во втором случае необходимо также представить результаты информационного/патентного поиска (ближайшие разработки, с указанием отличия предлагаемого технологического решения).

3. КОНКУРС СОЦИАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Социальный инновационный проект – план, идея организации, устройства, основания важных для общества способов добровольного социального взаимодействия, которые будут способствовать эффективному развитию социума и указанием реальных путей достижения этого плана/идеи.

Цель конкурса: отбор лучших социальных инновационных проектов содействие в их практическом продвижении, включая привлечение инвестиций, оформление авторского права для разработчиков наиболее успешных проектов.

При описании проекта нужно указать:

Часть 1. Имеющиеся аналоги или близкие идеи, результаты информационного поиска…

Часть 2. Описание основной идеи и реальных путей ее реализации:

- краткая гипотеза, ее обоснование,
- преимущества данного способа решения задачи в сравнении с остальными,
- конкретные технологические шаги и их последовательность,
- исполнители социального проекта,
- его самодостаточность,
- финансирование, его объем,
- продолжительность проекта по времени.

Часть 3. Наличие практических шагов по апробации проекта, документальное подтверждение его реализации. Оформлено ли авторское право на данный проект…

Решение о победителях конкурса принимается международным жюри после открытого обсуждения лучших разработок и проектов. Лучшие разработки конкурса могут получить помощь в предпатентной подготовке и оформлении на них авторского права.

Победители конкурса будут приглашены для участия в XI-м Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое Время», который будет проходить 01-03 октября 2015 г. в Севастополе, других международных выставках изобретений и новых технологий. Лучшие проекты и разработки будут опубликованы в каталоге Салона в разделе «Международный конкурс

молодежных инноваций и разработок», отмечены дипломами и медалями Салона, наградами других организаций.

Для проведения отбора лучших работ могут создаваться представительства конкурса в странах-участниках, в то же время участники конкурса могут направлять свои работы в адрес конкурса непосредственно…