КРИВОШЕИНО

Удобрение

растений

**77** Медицинский аналитический

прибор

2014 г.

## ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАП ТОМСКОЙ ОБПАСТИ

ДНИ ИННОВАЦИЙ ТОМСКОЙ ОБПАСТИ проходят по инициативе Департамента по науке и инновационной политике Администрации Томской области.

наукоемкие технологии. Но минус в том, что у нас пока не очень хорошо налажена коммерциализация проектов - даже самые инновационные не всегда хорошо продвигаются. И мы хотим повысить эффективность коммерциализации, увеличить число внедряемых в различные производства технологий, разрабатываемых нашими учеными. Также мы хотим развивать те технологии, которые востребованы не только на нашем, но и на рынках других регионов, а для этого нужно знать, чего им не хватает. Подобные Дни инноваций позволяют завязывать нужные связи, знакомить наших разработчиков с потенциальными потребителями. Задача Администрации Томской области - минимизировать барьеры между бизнесом и правительством этих регионов, чтобы максимально быстро и эффективно внедрять туда новые, разработанные в Томске, технологии». Начальник департамента по науке и инновационной политике А. Ю. Макасеев

«Томская область является генератором знаний, идей, стартапов, малых предприятий, внедряющих

ДНИ ИННОВАЦИЙ ТОМСКОЙ ОБПАСТИ

и инновационной грамотности у населения

- комплексные мероприятия для развития инновационного бизнеса в регионе

СЕПЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШПЕННОСТЬ, ФЕРМЕРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КРИВОШЕИНСКИЙ РАЙОН КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН г стрежевой ШЕГАРСКИЙ РАЙОН КОППАШЕВСКИЙ РАЙОН E ACNHO **DEKA6P6 2014 F. ABFYCT 2013 F. НОЯБРЬ 2012 Г. ABFYCT 2012 F.** 

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПОЖЕНИЯ ДПЯ КРИВОШЕИНСКОГО РАЙОНА



Нектар сока 🙃

прямого отжима

переработки дикоросов

медицинские аппараты

ООО «Компания «Буран»:

инжиниринговые услуги в области

энергосберегающего отопления

WWW.BURANRUS.COM, TETI.: (3822) 200-611, 200-612

WWW.ECOKLIMAT.COM, TETI.: (3822) 430-012

Тепловые насосы - экономичные и экологически чистые системы отоп-

и отопления за счет использования тепла низкопотенциального источника

На 1 кВт затраченного электричества возможно получить 4-7 кВт

Средство для удаления ржавчины и накипи на теплотехническом

• Действует на весь комплекс сложносоставных неорганических

высокую эффективность удаления отложений и защиту металла от

мелиоранта для рекультивации нефтезагрязненных почв, увеличивает

препарата в нефтезагрязненную почву в 1000 раз

любых сред от любых органических загряз-

др. органические соединения.

производство кормов для сельскохо-

институт сельского хозяйства и торфа

первичное и элитное семеноводство

развитие растениеводства, земледелия и животноводства, исследование болот,

Россельхозакадемии:

металлы

3AO «HIIO «Hukop»:

ского персонала «Никор».

ООО «Аквелит»:

назначения

производство современных сорбционных

• Снижают болевые ощущения без антибиотиков

зарубежья

Преимущества:

продукции)

монетами

молока в аппарате

покупателю на дисплей

WWW.IPD-CENTER.RU, TET.: (3822) 909-935

Две сменных емкости для загрузки молока

Скорость подачи молока – 3 л./мин
 Контроль температуры и времени хранения

Удаленное слежение за состоянием авто-

Оплата купюрами + функция выдачи сдачи

мата по GSM (контроль температуры и остатков

🤕 Автомат по продаже разливного свежего

• Вывод информации о происходящем

цельного молока – Молокомат.

(картриджа) на 100 литров

материалов и изделий медицинского

разработка и производство, продажа,

зяйственных животных и птиц

численность углеводородокисляющих микроорганизмов после внесения

Инновационный ветеринарный препарат «Сорбопит»: поддержание

Перерабатываемые вещества: нефть, спирты, фенолы, альдегиды,

МИНИ-ЗАВОД «КОПОС»:

Преимущества технологии перед другими методами:

Возможность утилизации опасных, ядовитых веществ

ным материалом возрастает в десятки, а иногда – в сотни раз. Дефи-

цитная часть микроэлементов обогащается за счет особой технологии проращивания с использованием специальных сред минеральных

веществ. Виды кормов выполняются по формуле: традиционный, гости-

WWW.SIBNIIT.TOMSKNET.RU, E-MAIL: SIBNIIT@MAIL.TOMSKNET.RU, TETI: (3822) 533-390

их токсины, яды органической и неорганической природы, тяжелые

Беспроводная система вызова в лечебных учреждениях медицин-

ВитаВаллис

Дополнительные опции: ведение электронной карты пациента, плани-

рованный комбикорм + пророщенное зерно + гранулирование

• Низкая стоимость активного вещества (биомассы)

• Отсутствие образования новых загрязнений

• Не разъедает обрабатываемую поверхность, при этом показывает

ления, позволяющие получать тепло для горячего водоснабжения

(тепло грунтовых вод, грунтовое тепло, тепло земных недр)

Системы отопления

Преимущества:

ООО «Новохим»:

Преимущества:

ООО «Сфагнум Пит»:

отложений

оборудовании «Антиржавин».

Удобрения на основе торфов Инновационный ветеринарный препарат Дезинфицирующее средство для объектов вет. надзора пролонгированного действия Средство для удаления ржавчины и накипи кормовая добавка Функциональные продукты питания и ветеринарные биопрепараты Отопительное оборудование на пеллетах 7 Стимулятор роста **13** Мини-завод безотходной

Ранозаживлящие повязки для эффективного лечения ран **2** Светодиодно освещение **22** Функциональные **Б** Концентрированные полезные напитки Напитки с инулином 📤 Автомат по продаже разливного молока Соки и нектары Интеллектуальные (6)

**4** Утеплители нового поколения

Энергосберегающее

Томский центр

ресурсосбережения

и энергоэффективности:

ности на региональном уровне

Светодиодное освещение

Утеплители нового поколения

Применение и преимущества:

ООО «Теплая Компания»:

Преимущества пеллетных котлов:

Использование возобновляемого недорогого сырья

Автоматическая регулировка мощности Современный дизайн и небольшие габариты

рующих средств и химических продуктов

• Быстро смывается с поверхности

разработка и производство продукции

различного назначения на основе глиок-

выпуск импортозамещающих функцио-

нальных продуктов с лечебно-профилакти-

ческими свойствами заболеваний, тесно

связанных с дисбалансом микроэлементов

саля и его производных для нужд предприятий химической, лакокрасочной, сельско-

хозяйственной и других отраслей промышленности

• Увеличение всхожести ряда сельскохозяйственных культур

• Проявление положительного эффекта при предпосевной

WWW.PMIKI2.WIX.COM/ETALON-TOMSK, E-MAIL: BIOETALON@MAILRU, TETI: 8-913-829-12-86

переработки дикоросов» для выпуска обогащенных жизненно важными

• Концентрированный сироп из сока шиповника, клюквы, черной

смородины. Профилактический напиток для детских учреждений, для

предприятий с тяжелыми условиями труда. Способствует укреплению

нутриентами функциональных продуктов питания и ветеринарных

Преимущества:

растений

обработке семян

биопрепаратов

ООО «Солагифт»:

OOO «ЮМХ»:

исследования и производство уникаль-

научно-методический центр по развитию и распространению электрохимических

(Кедровое молочко» - продукт, производимый

по уникальной технологии из ядра кедрового ореха. Прием одной бутылки «Кедрового Молочка» насыщает организм:

(от суточной нормы)

• 25-30% магния и калия

• 20-25% витамина Е и меди

• 10-15% от рекомендуемой нормы кальция,
железа, цинка, марганца

🖻 Нектар сока прямого отжима «Дикая ягода»

Соки и нектары с пектином - это специали-зированная продукция диетического (профилак-

тического) питания. Пектин выводит из организма токсины, соли тяжелых металлов и радионуклиды

создан из дикорастущих ягод Сибири и Алтайского края (жимолость, голубика, клюква, брусника,

• 100% незаменимых жирных кислот

черника, облепиха)

(в том числе вольтамперометрических)

методов контроля качества пищевых продуктов, фармпрепаратов, биообъектов

и объектов окружающей среды

• Пищевые продукты

I-III группы устойчивости

рабочего раствора

Простота эксплуатации и технического обслуживания

Котлы комплектуются группой безопасности (приборы для наблю-

• Эффективен против возбудителей инфекционных болезней животных

Выгоден в использовании – из 1 литра средства получается 100 литров

• Обладает дезодорирующим эффектом и не имеет запаха

вами, влагостойкостью и огнестойкостью

Преимущества:

НПО «ЗКСМ»:

вечный материал.

реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффектив-

WWW.FT-E.COM, E-MAIL: OFFICE@FT-E.COM, TET1.: (3822) 903-902

Благоприятный для светодиода температурный режим работы обес-

• Параллельно-последовательная схемотехника гарантирует стабиль-

печивает максимальный срок службы с минимальными потерями

ную работу плат, даже в случае выхода из строя единичных диодов

Вспученный вермикулит — сыпучий, пористый, рыхлый, легкий, долго-

Утепление зданий: обладает тепло- и звукоизолирующими свойст-

• Разрыхление почвы: не подвержен разложению и гниению под

Системы отопления

😉 Кедровое молочко ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШПЕННОСТЬ, **ДИКОРОСЫ** 

АНО ТДКОЦРЭ

E-MAIL: TOMSKCRE@MAIL.RU, TEN: (3822) 606-223 Направления деятельности: Энергосберегающее отопление: Проекты по оценке потенциала и использованию возобновляемых Инфракрасные обогреватели — это простой и надежный способ и региональных источников энергии обогрева жилых, бытовых, офисных и промышленных помещений • Электрические теплые полы — это наиболее распространенный • Информационная поддержка вопросов ресурсосбережения и энергоэффективности вариант подогрева полов. В зависимости от исполнения они бывают • Комплексные энергоэффективные проекты кабельные, пленочные и стержневые Саморегулирующийся греющий кабель - это инновационное Образовательные программы в области ресурсосбережения и энергоэффективности изобретение, созданное для решения различных задач обогрева с • Демонстрация и продвижение энергосберегающих технологий максимально высокими показателями эффективности и энергосбена площадях выставочного центра ресурсосбережения и энергорежения. Предназначен для подогрева трубопроводов в условиях низких температур, системы антиобледенения, обогрева открытых площадок, эффективности НИОКР в области ресурсосбережения и энергоэффективности. грунта в теплицах и в качестве теплого пола

ЗАО «Физтех-Энерго»: ООО «Экоклимат»: Физтех-Энерго разработка и производство энергосберерасчет, проектирование, монтаж, сервис-ГОЮЩИХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ И ное обслуживание систем отопления, источников света горячего водоснабжения и кондициониования жилых домов, промышленных объектов и пр.

• Встроенный блок питания, герметичный корпус дают возможность тепловой энергии осуществлять монтаж в «одно касание» Эксплуатационные затраты в 6 раз меньше, чем при центральном отоплении Энергопотребление в несколько раз экономичнее светильников на основе натриевых и ртутных ламп Практически бесплатное горячее водоснабжение Используется бесплатный возобновляемый источник энергии • Полное отсутствие необходимости пополнения топливных запасов На выставке представлены: Диора 19 – УСП – офисное освещение, Диора-60 Street-Д – промышленное освещение, Диора-90 Street-2 - уличное освещение, Диора 60Ex – взрывозащищенное освещение • Срок службы оборудования до ремонта не менее 30 лет Возможность использования льготного тарифа на электроэнергию

единственный в России производитель разработка и производство новых материалов на основе вспученного вермикулита продукции на основе глиоксаля (сырья для производства десятков фармсубстанций) - экологически чистого материала и его производных для энергетической, из природного минерала нефтедобывающей, фармацевтической, сельскохозяйственной, строительной, химической и пр. промышленности ЗКСМ.РФ, E-MAIL: ZKSM@BK.RU, ТЕП.: (3822) 660-83 WWW.NOVOCHEM.RU, TETI: (3822)

действием микроорганизмов, не является благоприятной средой для насекомых и грызунов, нейтрален к действию щелочей и кислот, регу-• Образует защитный слой, который препятствует последующему лирует влажность почвы ржавлению • Позволяет проводить эффективную очистку за 6-8 часов без разбора оборудования • Имеет в составе новые компоненты для более эффективного воздействия на отложения

монтаж систем отопления, работающих разработка препаратов на основе растительного и органоминерального сырья на пеллетах для применения в сельском хозяйстве, Сфагнум Пит медицине, пищевой промышленности и косметологии Sphagnum Peat E-MAIL: ANNA@IPC.TSC.RU, TEN.: 8-909-541-33-71 WWW.TKTOMSK.RU, TEN.: (3822) 572-882 Отопительное оборудование на пеллетах Стимулятор роста растений «Гумопит» Пеллеты - древесные топливные гранулы, представляющие собой Преимущества: повышает качество сельскохозяйственной продукции, цилиндрической формы прессованные отходы древесного производства. не влияет на цитогенетику растений, возможно применение в качестве

и восстановление уровня полезной кишечной микрофлоры животных дения температуры и давления в отопительной системе, предохранительным и воздушным клапанами) Преимущества: эффективно связывает и выводит токсины из организма • Возможно использование в системах с насосной циркуляцией и животных, восстанавливая уровень полезной микрофлоры. Регулярное в системах с естественной циркуляцией потребление препарата в течение месяца в соответствии с рекоменда-Длительное время работы в автоматическом режиме циями позволит снизить падёж молодняка. Невысокая отпускная цена препаратов На выставке представлены: пеллетный котел КП, полуавтоматический пеллетный котел «Пеллетрон КТ», пллетные горелки «Пеллетрон-10MA/15MA» ООО «Био-Ретокс»: ЗАО «Альдомед»: АЛЬДОМЕД разработка и производство дезинфицикомпания-разработчик способа очищения

нителей в управляемом режиме с испольмедицинского профиля зованием микробиологических культур **Bio-Retox** WWW.BIO-RETOX.COM, TEN.: 8-913-105-04-58, 8-913-808-11-88 WWW.ALDOMED.ORG, TEN.: (3822) 325-533 🨉 Дезинфицирующее средство для объектов ветеринарного надзора Возможности технологии: «Диновис» предназначено для дезинфекции животноводческих объектов • Утилизация органических загрязнений и профилактики инфекционных болезней животных. • Рекультивация грунта и восстановление экосистемы водоемов Области применения: птицеводство, свиноводство, скотоводство. • Получение полезных веществ из отходов.

 Не разрушает металлы, лакокрасочные материалы, резину, пластмассы, Работа с жидкими и твердыми отходами • Восстановление экосистемы стекло Эффективен в широком диапазоне температур и воде любой жесткости • Сохранение естественного состояния восстанавливаемых территорий Повышение плодородия и биопродуктивности почвы Контроль скорости утилизации и состава продукта переработки КОМБИКОРМОВЫЙ ООО «Глиоксаль-Т»: Комбикормовый мини-завод

WWW.GLYOXAL-TRU, E-MAIL: GLYOXAL-LTD@YANDEX.RU, TETI.: (3822) 325-533 TEN: (3822) 961-230, (3822) 961-084 биологически активная кормовая добавка (БАКД) для сельско-Удобрение пролонгированного действия «Гликолурил» является хозяйственных животных на основе гидропонной технологии проращиваэффективным азотсодержащим веществом. ния зерна. Пророщенное зерно обладает повышенной биологической Преимущества: активностью, содержание комплекса витаминов по сравнению с исход-• Существенное улучшение условий роста и развития

ООО «Эталон»: Сибирский научно-исследовательский

😉 Функциональные продукты питания и ветеринарные биопрепараты: 🛂 Удобрения на основе торфов: • Грибы сушеные гранулированные - грибной порошок, обогащен- Удобрение «Гумостим» ускоряет поступление макро-, микроэленый микроэлементами, селеном и йодом в легкоусвояемой форме, ментов в растения, увеличивает энергию прорастания и всхожесть семян в виде быстрорастворимых instant-гранул нового урожая, усиливает корнеобразование, кустистость, количество и • Смеси грибные сушеные т.м. «ВЭПС»: приправы грибные, бульон массу зерен в колосе, клубней в кусте, повышает устойчивость растений к болезням грибной и соус грибной Добавка «Гумитон» укрепляет иммунную систему организма • Концентрат кормовой «ВЭПС®» решает проблему низкой усваиживотных, повышает устойчивость к заболеваниям и неблагоприятным ваемости питательных веществ (витаминов, микроэлементов, аминофакторам, способствует лучшему перевариванию и усвоению кормов, кислот и др.) и показывает высокою эффективность в откорме птиц стимулирует процессы кроветворения - улучшается аппетит, переваривание, всасывание и усвоение важных • Оральный препарат для животноводства **«Энтеросорбент ЭСТ-1»** компонентов корма обладает антибактериальными, антитоксическими и вяжущими Мини-завод «Аппаратно-программный комплекс безотходной свойствами, способен адсорбировать патогенные микроорганизмы,

ной группы терапевтических субстанций техническое обслуживание диспетчерских многоканальных регистраторов и из хвойной зелени деревьев, а также готовых лечебнопрофилактических и медицинской техники фармацевтических препаратов на их основе WWW.NPO-NIKOR.RU, E-MAIL: NIKOR@NPO-NIKOR.RU, TETI.: (3822) 739 WWW.SOLAGIFT.RU, E-MAIL: SOLAGIFT@MAIL.RU, TET.: (3822) 704-316 **Б** Концентрированные полезные напитки Интеллектуальные медицинские аппараты

SolagiTi

000 «ЮМX»

рование распорядка дня, автоматический вызов пациента на процедуры, иммунитета и повышению защитных сил организма к различным возбуопределение местонахождения персонала и др. дителям вирусных инфекций, улучшению работы пищеварительной Прибор «Криодеструктор» предназначен для разрушения паталогисистемы, помогает лучше справляться с повышенными физическими чески измененных тканей за счет их локального замораживания и умственными нагрузками с последующим формированным отогревом в кардиологии, нейрохирургии, офтальмологии, урологии, гинекологии, в абдоминальной • Концентрированный напиток «Биоэффектив» из клеточного сока Электроскальпели-коагуляторы ЭХВЧ-400 и ЭХВЧ-80 - современные пихты сибирской обладает выраженным тонизирующим и иммуностиинтеллектуальные аппараты, допускающие одновременное подключемулирующим действием, повышает физическую и умственную рабоние и выбор режима работы для всех основных инструментов: резание, коагуляция МОНО, коагуляция БИ тоспособность, препятствует утомлению.

WWW.MICROLAB.TPU.RU, E-MAIL: MICROLAB@TPU.RU, TEN.: (3822) 563-860 WWW.VITAVALLIS.COM, E-MAIL: N.KIRILOVA@VITAVALLIS.COM, TET.: (3) Медицинский аналитический прибор «Комплекс аналитический Ранозаживляющие повязки ВитаВаллис - это современная безопасная вольтамперометрический СТА» определяет альтернатива антибиотикам и химиопрепаратам при лечении ран и неорганические элементы и органические вещества различных классов. раневых инфекций, в том числе устойчивых к действию антибиотиков. Преимущества: Объекты анализа, обеспеченные методиками:

• Высокая впитывающая способность • Сельскохозяйственное сырье • Не оказывают токсического воздействия на рану и прилегающие ткани • Товары народного потребления: косметические препараты, игрушки, • Способствуют непрерывному очищению раны, стимулируют ΠΟCΛ∇α • Биологические объекты: моча, кровь, сыворотка регенерацию Минимизируют образование рубцов • Объекты окружающей среды: вода, почвы, воздух, торф, ил • Хорошо драпируются, безболезненно и без остатков удаляются • Высокочистые вещества, руды, минералы • Гиппоаллергенны Особенно рекомендуются для пациентов при непереносимости антибиотиков и других противомикробных препаратов

3AO TITK «CABA»: ООО «Дилерский центр OOO «Kpacota-CM»: производство натуральных инновационной производитель продуктов биоэнергетических напитков продукции»: питания из натурального продажи и продвижение растительного сырья, инновационной продукции в том числе сибирского в регионы РФ и страны ближнего региона (соки, джемы, фиточаи)

WWW.KRASOTASM.RU, TETI.: (3822) 931-851

«КрасотИН» - первый функциональный нектар на основе сибирских ягод и полисахарида-инулина.

Натуральный продукт растительного происхождения

•Без сахара, способствует поддержанию низкого

АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБПАСТИ

уровня сахара в организме
Обладает выраженными пребиотическим и анти-

ᄙ Функциональные напитки с инулином

на основе сока прямого отжима.

•Улучшает обмен веществ

**Уникальные** свойства:

оксидантным действиями

<u>WWW.TOMSK</u>.GOV.RU **ΔΕΠΑΡΤΑΜΕΗΤ ΠΟ ΗΑΥΚΕ** и инновационной попитике TEN:: (3822) 511-636, 517-012 E-MAIL: ARNA@TOMSK.GOV.RU ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ