

Содержание

специального выпуска, посвященного 15-летию Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

15 лет Фонду содействия

- 1 И. М. Бортник. Фонд содействия: логика развития
3 С. Г. Поляков. Фонду содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере — 15 лет

Сеть содействия

- 10 В. А. Беспалов. Союз ИТЦ — объединяя «точки роста»
16 В. А. Беспалов, В. Б. Леонтьев, Д. Б. Рыгалин. Зеленоградский ИТЦ — на пути к созданию высокотехнологического кластера
22 П. П. Баскевич. Развитие инновационной системы Республики Татарстан во взаимодействии с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
26 Г. П. Казьмин. В интересах Фонда содействия и региона
29 В. Ф. Туликин. Переход на инновационный путь развития — единственно возможный и правильный для России путь развития...
33 Л. И. Леонтьев, Е. Л. Бейлин, Е. Н. Селиванов, И. М. Падерин. Союз институтов УрО РАН и ФСР МФП НТС как основа для продвижения инноваций
37 С. Г. Майзель. О работе Уральского представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Инновационные компании — Истории успеха

- 41 А. Г. Исламов. ООО «Аркада-Инжиниринг» — создание и внедрение высокопроизводительных технологий
44 А. Чуенко. История группы «АгроПарк»
47 С. В. Евдокимов. Создание и развитие инновационного предприятия на примере ЗАО НПП «МедИнж»
51 В. Я. Гюнтер. Мы чувствуем время
55 Д. Р. Щербачев. «Электронный Архив»: умение чувствовать потребность времени помогает сделать невозможное возможным
58 Наука и бизнес — успешный симбиоз. Опыт компании «АРГУС-СПЕКТР»
61 Б. Л. Красный. Научно-технический Центр специальной керамики «Бакор» — поддержка фондов определила наше развитие
64 Свет сотрудничества
66 Создание высокотехнологического отечественного производства препаратов для лечения онкологических заболеваний
69 А. В. Чистяков. Помощь Фонда малым научно-техническим предприятиям — это сохранение интеллектуального потенциала страны
71 В. А. Быков. НТ-МДТ: история успеха в приборостроении для нанотехнологий или когда деньги работают на идею
75 В. В. Авдеев, И. А. Годунов, С. Г. Иванов. От синтетических металлов и сверхпроводников к промышленному производству уплотнительных и огнезащитных материалов на основе интеркалированных соединений графита

СТАРТ

- 80 А. Б. Мамохин. «СТАРТ» 2004-2008: первые итоги

Международная деятельность фонда

- 88 О. Г. Реуше. Международная деятельность Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Основные вехи развития за полтора десятилетия

Инновационный пояс университетов

- 92 С. А. Карев, О. Г. Дьяченко, О. В. Мовсесян. Сотрудничество МГУ им. М. В. Ломоносова и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в НТС по развитию инновационной деятельности в Московском университете
96 С. Н. Ершов, Е. В. Чупрунов. Фонд — понятие емкое... или влияние Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на становление инновационной деятельности в Нижегородском государственном университете им. Н. И. Лобачевского
101 В. А. Власов, В. П. Дмитриенко, В. В. Негруль. Роль Фонда содействия РМФП в НТС в развитии системы

инновационного предпринимательства Томского политехнического университета

- 104 Г. В. Майер, Г. Е. Дунаевский, Э. В. Галажинский, Л. В. Куровская. Опыт работы по программе «У.М.Н.И.К.» в Томском государственном университете
108 А. Ф. Уваров. Опыт сотрудничества ТУСУРа с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
111 Т. М. Давыденко. Развитие инновационной инфраструктуры и инновационного предпринимательства в БЕЛГУ
115 А. П. Лунев, И. Ю. Петрова. Роль университета в формировании регионального научно-образовательного и инновационного кластера

Молодежь и инновации

- 120 Л. А. Совцов. Программа «У.М.Н.И.К.» — содействие самореализации молодых ученых
122 В. А. Попова. Вовлечение молодежи в наукоёмкий бизнес — наш приоритет
123 А. С. Митрофанов. Конкурс «Инновационные и технологические предпринимательские проекты среди молодежи»
125 А. В. Ложникова, И. В. Муравьев. Школа-семинар для УМНИКов

Презентации проектов УМНИКов

- 127 Татьяна Беляева. Разработка и проектирование высокоточного микромеханического гироскопа
127 Иван Грохотков. Антитеррористическая система автоматического дистанционного скрытного досмотра тела человека, работающая в режиме реального времени
128 Татьяна Рахмат-Заде и Анастасия Ефименкова. Разработка технологий использования аутологических стволовых клеток у пациентов с патологиями ишемического генеза
128 О. В. Уткин, Д. В. Новиков, А. А. Бабаев, В. В. Новиков. Разработка и организация промышленного выпуска биочипов для ранней диагностики и мониторинга онкозаболеваний
129 Лилия Анисимова. Биопрепарат для ремедиации среды от хлорароматических соединений и пестицидов
129 Сергей Саложин. Лентивирусные системы доставки трансгена в клетки нервной системы: перспективы моделирования и терапии нейродегенеративных заболеваний
130 Светлана Хороненкова. Рекомбинантная оксидаза D аминокислот для хирального синтеза и медицинской диагностики
130 Юлия Швед. Создание и модификация биodeградируемой полимерной матрицы, предназначенной для культивирования клеток кожи с целью их дальнейшей трансплантации на поврежденный участок кожи
131 Сергей Кубашов. Разработка технологий регенерации низкопотенциальных потоков теплоты тепловых электрических станций
131 Дмитрий Семенов. Технологии компьютерного зрения
132 Максим Горохов. Разработка нового метода формирования гранулированных пленок с высокой плотностью упаковки металлических наночастиц
132 Михаил Царев. Система моделирования и визуализации игровых эпизодов в игровых видах спорта на примере футбола
133 Леонид Самойлов. Разработка технологии изготовления нанозондов для сканирующего зондового микроскопа
133 Илья Бакшаев. Безопасная высокоскоростная беспроводная связь
134 Антон Краснов. Разработка усовершенствованного гиросtabilизатора аэрогравиметра
134 Владислав Дюделев. Разработка и исследование мощного широкополосового лазерного диода с искривленными штрихами брэгговской решетки обратной связи, обеспечивающего фокусировку выходного излучения и одночастотный режим генерации, для волоконно-оптических линий связи
135 Сергей Шевченко. Разработка концепции создания микроакселерометров на поверхностных акустических волнах
135 Александр Ивашутенко. Разработка высокоэнергетической технологии корундо-циркониевой нанокерамики и производство на ее основе качественного керамического инструмента и твердых оксидных электролитов для водородной энергетики