

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

9 2011

РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ПРИ СОДЕЙСТВИИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ

журнал публикует творческие решения актуальных задач технического прогресса



**УДИВИТЕЛЬНЫЙ
НЕФТЕСБОРНИК
ПРИДУМАЛИ
ШКОЛЬНИКИ**

Обойдемся
деревянной
сохой?

8

И Барсик
полюбит
лечение

12

А вы mine
понимэ?

16

Запряжем
небесное
светило

22

Детская
игрушка
повзрослела

26

Научиться
продавать ИС

30

ЧИТАЙТЕ

8

ПРАЗДНИЧНЫЙ ДЕНЬ НА БЕРЕЖКОВСКОЙ



Троицкий-Марков Тимур Евгеньевич, к.т.н., председатель совета директоров ООО «Технологический институт энергетических обследований, диагностики и неразрушающего контроля «ВЕМО».



Справа — Ягубов Михаил Алексеевич, генеральный директор ООО «Аэроджип»; слева — Губайдуллин Саиф Халлиулович, генеральный директор ООО «Гвардиан Энжил».



Заседание научно-технического совета Роспатента.



Руководитель департамента науки и промышленной политики г.Москвы Евгений Борисович Балашов вручает диплом мэра Москвы сотруднику ФИПС Крысановой Зинаиде Егоровне.

28 июня 2011 г. в 14 ч в зале коллегий Роспатента Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Бережковская наб., д.24, 5-й этаж) состоялось заседание научно-технического совета Роспатента, посвященное Дню изобретателя и рационализатора.

Директор ФИПС **О.И.Стрелков** поздравил всех присутствующих с праздником и зачитал участникам заседания приветствие руководителя Роспатента Б.П.Симонова.

Также с приветственным словом выступил председатель президиума Центрального совета ВОИР **Ю.Ю.Манелис**.

С докладом «Итоги отбора лучших изобретений России» выступил **Ю.Г.Смирнов**, а с докладом на тему «Программа управления персоналом ФИПС» — **И.И.Гибер**.

В заключение после выступления докладчиков прошла церемония награждения почетными знаками и грамотами изобретателей и специалистов организаций, присуждение званий «Почетный изобретатель города Москвы», вручение благодарностей мэра Москвы.

Московский городской совет ВОИР ходатайствовал перед научно-техническим советом Федеральной службы по интеллектуальной собственности и президиумом Центрального совета ВОИР о награждении активистов общества за большой личный вклад в развитие массового технического творчества, его пропаганду и содействие использованию изобретений и рационализаторских предложений.

В церемонии присуждения звания «Почетный изобретатель города Москвы» представителям организаций науки и промышленности г.Москвы — **Т.Е.Троицкий-Марков** (генеральный директор ООО «ВЕМО»), **М.А.Ягубов** (генеральный директор ООО «Аэроджип»), **С.Х.Губайдуллин** (генеральный директор ООО «Гвардиан Энжил») — принял участие руководитель столичного департамента науки и промышленной политики **Е.Б.Балашов**.

Знаком Роспатента «Во благо России» были награждены: **Т.П.Куракина**, главный специалист ООО «Центр содействия развитию изобретательства и рационализации ВОИР» и Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед»; **Б.Г.Балашов**, к.т.н., ветеран ВОВ, изобретатель, автор свыше 50 патентов, лауреат Государственной премии СССР (1989), начальник научно-конструкторского отдела НИИ Министерства обороны, полковник в отставке.

Почетными грамотами Федеральной службы награждены **В.В.Кульчицкий**, д.т.н., профессор РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, заместитель заведующего кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин по научной работе, директор Инженерного центра «Некоммерческое партнерство «Технопарк-Губкинский университет», исполнительный директор центрального правления НТО нефтяников и газовиков имени академика И.М.Губкина, автор 45 патентов; **Н.А.Кудрявцева**, эксперт-консультант по инновационной деятельности НП «Центр развития предпринимательства Восточного административного округа города Москвы».

**Пресс-служба
Московской городской организации ВОИР**



ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР®

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЖУРНАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

Главный редактор
В.Т.БОРОДИН (к.т.н.)

Редакционный совет:

М.И.Гаврилов (зам. главного редактора)

А.П.Грязев — зам. председателя
Республиканского совета ВОИР

Ю.В.Гуляев (академик РАН) —
директор Института радиотехники
и электроники РАН

Ю.М.Ермаков (д.т.н.) — проф. МГУ
приборостроения и информатики

Б.Д.Залещанский (к.т.н., д.э.н.) —
проф. Московского государственного
института радиотехники, электроники и
автоматики (МИРЭА)

В.А.Касьянников (к.т.н.) —
зам. главного конструктора
ГК «Российские вертолеты»

О.А.Морозов — директор
НПП «МАГРАТЕП»

В.П.Чернолес (к.т.н., д.п.н.) —
председатель С.-Петербургского
и Ленинградского советов ВОИР

Ш.Ш.Чипашвили (к.т.н.) — первый
зам. Генерального директора
МНТК «Прикладные Информационные
Технологии и Системы»

Номер готовили:

Редакторы

О.М.Сердюков

С.А.Константинова

А.Ф.Ренкель

Е.М.Рогов

Фотожурналист

Внештат. корр.

Ю.Н.Шкроб

Худож. ред.

А.В.Пылаева

Графика

Ю.М.Аратовский

Верстка

Е.В.Карпова

Корректор

Н.В.Дюмина

Консультант

Н.А.Хохлов

E-mail:

valeboro@gmail.com

valeboro@yandex.ru

Сайт:

www.i-r.ru

Тел.

(495) 434-83-43

Адрес для писем:

Редакция журнала «Изобретатель
и рационализатор». 119454, Мос-
сква, пр-т Вернадского, 78. строе-
ние 7.

УЧРЕДИТЕЛЬ —

коллектив редакции журнала

Журнал «Изобретатель и рационализатор»
зарегистрирован Министерством печати
и массовой информации РСФСР 3 октября
1990 г. Пер. №159

Присланные материалы не рецензируются
и не возвращаются. Перепечатка мате-
риалов разрешается со ссылкой на журнал
«Изобретатель и рационализатор». Мнение
редакции может не совпадать с мнением
авторов

©«Изобретатель и рационализатор», 2011

Подп. в печать 29.08.2011. Бумага офс. №1.
Формат 60x84/8. Гарнитура «PragmaticaC». Печать
офсетная. Усл.-печ. л. 4. Тираж 2112 экз. Зак. 2937

Отпечатано ОАО «Московская газетная типогра-
фия», 123995, ГСП-5, Москва Д-22, ул. 1905 года, 7

В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ	С.КОНСТАНТИНОВА	2
ИДЕИ И РЕШЕНИЯ		4
Синтез-газ для энергетики (4). Мотор для космоса (5). Ошибка Наполеона (6). Продезинфицируем компьютер (7). Очистим наши воды (8). Тряска заряжает насос (8). Лампочка Васильича (9).		
ИЗОБРЕТЕНО		10
Тепло сохранится (10). Хлеб и кашу сбережет черемша (10). Наводнение отменяется (10). Вместо колы — целебный кисель (11). Подсластить пилюлю для животных (12). Посидим с комфортом на чемодане (12). Водяная постель (12). Сохранить тонкую талию (13).		
ПРОБЛЕМАТИКА		14
Паровые моторы вместо турбин	И.ТРОХИН	
ТРИБУНА		16
Технический язык против англицизмов в русском	Ю.ЕРМАКОВ	
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ		19
Средняя t° по клинике	А.РЕНКЕЛЬ	
СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ		20
Теория парадоксального движения	Р.РОМАНОВ	
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЗРЕНИЕ		22
Солнечная энергия	А.РЕНКЕЛЬ	
СОБЫТИЯ, НОВОСТИ		22
Звания, призы, дипломы	А.Р.	
БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА	С.КОНСТАНТИНОВА	24
ВЫСТАВКИ, ЯРМАРКИ		26
Наше будущее	О.СЕРДЮКОВ	
ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ		28
Сгущенке стукнуло 155 лет!	А.РЕНКЕЛЬ	
ПИШУТ, ГОВОРЯТ		30
Патентный суд в Перми	А.РЕНКЕЛЬ	
ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО	А.РЕНКЕЛЬ	32
АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ		3-я с. обл.
Когда-то в сентябре	В.ПЛУЖНИКОВ	

На 1-й с. обл.:

Педагог Центра детского творчества №5 Набережных Челнов Расих Насыхович Нуриллин демонстрирует модель установки, очищающей поверхность вод от разливов нефтепродуктов.
Фото Е.РОГОВА.