

Академия должна быть сильной, независимой, творческой и служить народу, — заявил сразу после избрания его президентом Российской академии наук (РАН) академик Владимир Фортов.



Отметив, что для него большая честь возглавить академию, он поблагодарил всех, кто поддерживал его, а также своих оппонентов. "Я рад, что нам удалось уйти от некорректных высказываний личного характера против друг друга. Это, по моему мнению, показывает высокую планку, которой придерживается академия", — заявил он. По мнению нового президента РАН, прошедшая избирательная кампания дала академию много нового. "Я уверен, что в дальнейшей работе мы сможем найти общий язык со всеми сторонами", — отметил В. Фортов. Комментируя заявление Нобелевского лауреата по физике Андрея Гейма о том, что РАН — это "дом престарелых", В. Фортов согласился с тем, что в академии, действительно, работают много пожилых людей. Однако подчеркнул, что нигде в мире нет возрастного ценза для работников науки. Что касается конфликта с Министерством образования и науки (Минобрнауки) РФ, то, говоря о нем, В. Фортов заявил, что надеется на ведение конструктивного диалога с министерством. Новый руководитель РАН также заявил о ряде проблем в академии, которые предстоит решить. В частности, речь идет о кадровом вопросе.

Коэффициенты на обучение инженеров

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев предлагает установить повышенные коэффициенты для финансирования обучения по инженерным, естественно-научным и медицинским специальностям. "Особые повышенные коэффициенты будут установлены для подготовки специалистов по дефицитным для нас специальностям — по инженерным, прежде всего, естественно-научным направлениям, медицинским", — отметил глава правительства на заседании правительства России. По его словам, правительство планирует ввести единые и прозрачные принципы расчета нормативных затрат на каждую образовательную программу в вузе, имеющую государственную аккредитацию. "К базовым нормативным затратам будут применяться коэффициенты, которые должны отразить специфику региона, профессии той или иной отрасли", — сообщил Д. Медведев.

Люди, будьте бдительны!



На протяжении последних двадцати двух лет Российской академии наук (РАН) возглавлял академик Ю.С. Осипов. Это были нелегкие времена для всей страны. И, конечно, для РАН, испытывающей не только дефицит финансирования, но и надуманные упреки в недостаточной эффективности, за которыми и сегодня стоит скрытое желание завладеть активами Академии. С этой точки зрения большой интерес представляет своего рода "предостережение на будущее", с которым на Общем собрании РАН выступил академик Юрий Осипов.

Это — мое последнее 22-е вступительное слово на отчетных Общих собраниях Академии наук, — так начал он. — Все эти выступления я писал всегда сам. И в них встречаются осознанные повторы. Не обессудьте, если и сегодня я кое-что повторю, комментируя некоторые моменты в моей многолетней работе. И делюсь некоторыми соображениями на будущее. Безусловно, главным результатом нашей работы — работы сотрудников, руководителей лабораторий, отделов и, особенно, директоров корпусов, руководителей отделений, центров, Президиума, членов Академии наук, работы всех тех, кто служил Академии наук в эти 22 года — стоит в том, что нелегкими усилиями воссозданная в конце 1991 года Российская академия наук выстояла в водовороте тяжелых политических, экономических, социальных, психологических проблем. Она сохранилась и, давно уже развивается, оставаясь главным научным центром России и одним из признанных научных центров мировой науки. Это следует особо подчеркнуть, поскольку многочисленные (в том числе — и в нашей среде) дискуссии, споры, разговоры о финансовых проблемах, о непродуманных нововведениях, о падении престижа науки в стране — дискуссии и разговоры, которые ведутся часто абстрактно, легковерно и безответственно, в отрыве от реалий — создают в общественном мнении представление о глубоком научном кризисе, о крахе отечественной науки. Но они не породили в Академии выжидательных настроений, не остановили работу. Напомним слова Президента РФ В.В. Путина, сказанные год назад, здесь, в этом зале. Он благодарил Российскую академию наук "за огромный вклад в развитие страны, за сохранение исторических традиций служения Отечеству и народу, о которых говорил Петр Великий, создавая Академию наук". (Окончание на 2-й стр.)

РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ ПОПОЛНЕНИЕ '2013

В результате выборов, состоявшихся 24 мая 2013 года, в состав Российской инженерной академии избраны:

Действительными членами:

- Батурин Анатолий Алексеевич** — информационные системы, вычислительная и электронная техника, связь и телекоммуникация
 - Бунина Надежда Александровна** — материаловедение и технология
 - Бутцев Владимир Степанович** — энергетика
 - Гаделия Джамбул Гулиевич** — экономика и управление в инженерной деятельности
 - Гофенберг Александр Оскарович** — диагностика, приборостроение
 - Дмитрак Юрий Витальевич** — геология
 - Дубовик Владимир Михайлович** — инженерная экология и ресурсосбережение
 - Егорычев Олег Олегович** — инженерная механика
 - Жильцов Валерий Васильевич** — инженерные проблемы стабильности и конверсии
 - Заплаткин Юрий Юрьевич** — авиакосмическое
 - Зуйков Андрей Львович** — водное хозяйство и гидротехника
 - Каргапольцев Сергей Константинович** — материаловедение и технология
 - Кириллин Александр Николаевич** — авиакосмическое
 - Кишкин Владимир Львович** — энергетика
 - Косенко Виктор Евгеньевич** — авиакосмическое
 - Кудашев Ефим Борисович** — информационные системы, вычислительная и электронная техника, связь и телекоммуникация
 - Ложкин Виталий Петрович** — строительство
 - Манько Николай Григорьевич** — железнодорожный транспорт
 - Наумов Владимир Аркадьевич** — водное хозяйство и гидротехника
 - Орщиченко Алексей Сергеевич** — судостроение
 - Остапенко Олег Николаевич** — военно-технические проблемы
 - Панов Дмитрий Витальевич** — авиакосмическое
 - Тепляков Евгений Евгеньевич** — системы управления, диагностика, приборостроение
 - Трофимов Александр Николаевич** — материаловедение и технология
 - Шапкарин Игорь Петрович** — экономика и управление в инженерной деятельности
 - Шахматов Евгений Владимирович** — авиакосмическое
 - Шляхтенко Александр Васильевич** — судостроение
- Членами-корреспондентами:
- Абуталипова Людмила Николаевна** — технология легкой промышленности
 - Алексеева Ольга Ивановна** — информационные системы, вычислительная и электронная техника, связь и телекоммуникация
 - Анисимов Андрей Валентинович** — материаловедение и технология

Космодром Восточный «трубит сбор» строителям

Первый пилотируемый запуск с космодрома Восточный на ракете "Ангара" должен произойти, как и планировалось, в 2017 году, несмотря на то, что пока на строительстве космодрома не хватает рабочей силы, — доложил главе правительства вице-премьер Дмитрий Рогозин.

По его словам, график строительства космодрома в целом выдерживается, несмотря на то, что работы по масштабу и размаху уникальные — две стартовые площадки, целый город. При этом главная проблема — нехватка рабочей силы. Сейчас задействовано 6,5 тыс. человек, к концу года "мы должны нарастить группировку строителей до 10 тыс. человек, из них всего 980 человек — местные жители, — продолжил Д. Рогозин. — Придется рабочих специалистов направлять туда из сибирской и даже из европейской частей страны". На это Д. Медведев заметил, что "у нас крупные стройки традиционно, даже в царские и советские времена, велась таким образом, что специалистов собирали по всей стране. Таких масштабных строек, по большому счету, у нас в последнее время не было. Это хорошо, что такая стройка есть. Это даст возможность региону развиваться", — уверен председатель правительства. Д. Рогозин, сославшись на информацию Спецстроя, который запланировал из каких регионов и сколько специалистов привлечет на космодром Восточный, отметил: есть надежда, что мы из графика не выйдем. И в конце 2015 года, как и планировалось, с первого стартового комплекса осуществим полет первого корабля "Союз". А к 2017 году уже готовим тяжелую ракету-носитель "Ангара" и пилотируемый пуск, — сообщил вице-премьер. Он также напомнил, что сейчас обсуждается вариант дати города

Восток грузовой

Грузовая база морских портов Дальнего Востока к 2020 году может достигнуть 208,2 млн тонн. Этот результат планируется достичь за счет реализации в судозодных гаванях Тихоокеанского побережья России около двадцати проектов по строительству зерновых и контейнерных перегрузочных комплексов, угольных терминалов различной мощности и складских помещений, — сообщила пресс-служба министра РФ по развитию Дальнего Востока — полномочного представителя президента РФ Виктора Ишаева. На модернизацию портовой инфраструктуры Дальнего Востока до 2015 года планируется направить более 15 млрд рублей из федерального бюджета. Это позволит не только увеличить грузооборот портов, но и обеспечить в них безопасность мореплавания.

Украина осваивает «ветряки»

Турбины для первой промышленной ветростанции в Казахстане поставит в этом году украинская компания "Фурлендер виндтехнолоджи". 22 ветротурбины предназначены для станции мощностью 45 МВт, которая сооружается в Акмолинской области неподалеку от Астаны. По словам генерального директора компании "Ветропарки Украины" Эммануэля Еремченко, в дальнейшем планируется увеличить мощность станции сначала до 100 МВт, а затем — и до 300 МВт. В Казахстане будут поставлены ветроагрегаты мощностью 2 МВт, выпущенные на Краматорском заводе тяжелого машиностроения. Монтаж оборудования на ветростанции начнется в апреле будущего года. А в октябре ветропарк должен выйти на проектную мощность. Станция будет снабжать электроэнергией бизнес-форум "ЕХРО-2017" в Казахстане в 2017 году. "Ветропарки Украины" планируют построить в 2013 году 125,5 МВт ветроэнергетических мощностей. В их числе — Сакский ветропарк на 12,5 МВт и Восточно-Крымская ВЭС на 100 МВт. Кроме того, будут расширены мощности Новоозовской ВЭС на 5 МВт, а две установки по 2,5 МВт будут установлены на Краматорской ВЭС. Суммарная мощность ветроэнергетических проектов "Ветропарков Украины" в нынешнем году составляет 80 МВт.

Используя членство в ВТО

В России разработана новая федеральная целевая программа (ФЦП) устойчивого развития сельских территорий на 2013-2020 годы стоимостью 90 млрд рублей, — сообщил на заседании в правительстве Республики Алтай министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров. По его словам, реализация новой программы пойдет успешно, то к 2020 году сумма израсходованных на нее средств может возрасти до 150 млрд рублей. Кроме того, по словам министра, в этом году на поддержку агропромышленного комплекса России дополнительно будет выделено 42 млрд рублей. Распределение этих денег по регионам начнется уже в июле этого года. Министр также отметил, что подводит какие-то итоги вступления России в ВТО пока еще рано. По его словам, Россия должна использовать свое членство в ВТО для увеличения экспорта мяса птицы, яиц, молочных продуктов.

За прорывные исследования

Премии в размере 100 тыс. долларов будут получать ученые Казахстана за прорывные исследования в науке и участие в инновационных проектах, — сообщил на заседании Совета иностранных инвесторов глава государства Нурсултан Назарбаев. "Я принял решение учредить государственную премию имени аль-Фараби для ученых за прорывные научные исследования и внедренные инновации", — подчеркнул президент. По его словам, она будет вручаться ежегодно в семи номинациях. "Размер премии 100 тыс. долларов, далее мы будем его повышать", — сообщил Н. Назарбаев. Премия не будет иметь название и фамилию выдающихся ученых Востока — Абу Наср Мухаммед ибн Тархан ибн Узлаг аль-Фараби ат-Турки. Он получил почетное прозвище "Второй учитель". АСТАНА

Наших детских товаров должно стать больше

Большинство российских производителей детских товаров не успевают за динамикой спроса, в результате чего совокупная доля рынка крупных иностранных компаний, а также нелегально произведенных изделий достигает 80%, — такие данные на заседании правительства привел министр промышленности и торговли Денис Мантуров. Ранее на заседании правительства премьер-министр Дмитрий Медведев привел данные, согласно которым общий объем российского рынка детских товаров составляет около 700 млрд рублей. Всею в индустрии детских товаров в РФ заняты более 300 тыс. человек. "Ситуация требует государственного внимания. Нужно продолжать развитие отечественной индустрии детских товаров — от одежды и питания до книг и учебников", — подчеркнула глава кабинета. По мнению Д. Медведева, "важное всего справиться с технологической отсталостью отрасли, в том числе — и за счет средств, которые предусмотрены государственной программой развития промышленности и повышения ее конкурентоспособности".

Диссертационных советов будет меньше

Минобрнауки намерено навести порядок в Высшей аттестационной комиссии (ВАК), уменьшив число диссертационных советов примерно на два раза. Как отметил глава ВАК Владимир Филиппов, многие технические вузы, например, имеют диссертационные советы по таким непрофильным направлениям, как философия, культурология и т.д. Кроме того, планируется проверить эффективность всей процедуры защиты — от представления диссертаций на заседания кафедр в вузах до критериев выборов в диссертационный совет.

15 октября департамент аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки должен предложить изменения в требованиях к научной деятельности организаций, на базе которых создаются диссоветы. К этому же времени организации, имеющие диссертационные советы, должны предоставить информацию о своей научной деятельности, о людях, защитившихся в данном совете, и членах диссета. "Восьмью рабочими группами по различным отраслям наук выработают критерии к членам диссертационных советов и организациям — ведь по каждому направлению они разные. ВАК не может проверить все 3,2 тыс. диссоветов. Поэтому рассматривается вопрос о заключении договоров между Минобрнауки и каждым вузом, где есть диссовет, — сообщил В. Филиппов. Первый зампредела комитета Госдумы по науке и

Научный центр на Ямале

"Газпром" подписал соглашение с Сибирским отделением Российской академии наук (СО РАН) и администрацией Ямало-Ненецкого автономного округа о создании в 2013 году на Ямале научного центра, — сообщил председатель СО РАН Александр Асеев. Новый научный центр будет решать, в основном, прикладные задачи, поставленные "Газпромом". В частности, он возьмет на себя дополнительное геологическое исследование на Ямале для определения перспектив дальнейшей добычи газа, а также работы, связанные с арктическим шельфом на Карском море и море Лаптевых. "Думаю, к осени будет сформирован Ямало-Ненецкий научный центр с основной базой в Надыме и подразделениями в Салехарде и Новом Уренгое", — сообщил академик А. Асеев. Ямало-Ненецкий АО занимает одно из ведущих мест в России по запасам нефти и природного газа. Государственным балансом учитывается более 130 месторождений углеводородов в регионе. Сибирское отделение Российской академии наук образовано в 1957 году. СО РАН состоит из Новосибирского, Томского, Красноярского, Иркутского, Якутского, Улан-Удэнского, Кемеровского, Тюменского и Омского научных центров. Кроме того, в Барнауле, Бийске, Чите и Кызыле расположены отдельные институты.

Субмарина «Ростов»

На Адмиралтейских верфях в Санкт-Петербурге завершаются работы по строительству неатомной подводной лодки (НАПЛ), которой по решению командования ВМФ РФ присвоено наименование "Ростов-на-Дону". Новая субмарина начнет нести службу в составе Черноморского флота в начале 2014 года, — сообщили в правительстве Ростовской области. Субмарина отличается бесшумностью хода, наличием современных систем навигации, связи, мощного ракетно-торпедного вооружения. Предельная глубина погружения — 300 м, автономность плавания — 45 суток, экипаж — 52 человека. РОСТОВ-НА-ДОНУ В. Колбасин

«Ижмаш» готов выпускать миллион автоматов в год

Научно-производственное объединение "Ижмаш" берет курс на масштабную модернизацию предприятия. По большому счету нам нужно провести полную модернизацию завода, чтобы он стал современным. Ведь наше предприятие — стратегическое, — заявил заместитель генерального директора "Ижмаша", главный конструктор этого НПО Владимир Злобин. Он отметил, что на модернизацию и соответствующее финансирование завода рассчитывает прежде всего, в рамках создания концерна "Калашников". В. Злобин также сообщил, что в настоящее время по заказу Министерства обороны России в ЦНИИТочмаше продолжаются предварительные испытания автомата АК-12, после чего до ноября планируется завершить государственное испытание изделия. "В этом году мы планируем провести предварительные государственные испытания автомата в интересах Федеральной службы охраны. И предварительные испытания специально разработанных автоматов для внутренних войск РФ", — отметил В. Злобин. ИЖЕВСК Е. Самуськова

ПОДПИСКА '2013

Мы пришли в этот мир, чтобы отстаивать интересы ПРОМЫШЛЕННОСТИ и НАУКИ

Если Вам с нами по пути, выписывайте «Инженерную газету»

Наш индекс в Каталоге «Роспечати» **50052**

подписка через «Интернет» **www.GAZETY.ru**

ПАНОГРАМА

Лучшие для ведения бизнеса

Калининград возглавил список журнала Форбс (Forbes) 30 лучших городов России для ведения бизнеса. Критериями их отбора являются такие показатели, как доступность квалифицированной рабочей силы, лояльность к предпринимателям со стороны налоговиков и наименьшее административное давление.

беспощадные западные компоненты в российских товары. Правда, к 2016 году из-за вступления России в ВТО этот режим будет отменен.

Высокую позицию в рейтинге Омск получил благодаря большому количеству квалифицированных работников и доступной инфраструктуре. Здесь производят ракеты-носители "Протон", танки Т-80 и модернизируют вертолеты Ми-8.

Витерку лидеров также входят Уфа, Краснодар, Томск и Омск. Москва поставлена Forbes на 14 место, Санкт-Петербург — на 21 место. Замыкает список 30 городов, благоприятных для бизнеса, Владивосток.

Университетский город Томск отличается высоким уровнем подготовки рабочей силы, неплохой доступ к кредитам и неагрессивные налоговиками.

«Сохраним свое завтра!» Целью лес из 40 тысяч деревьев будет высажен в Год охраны окружающей среды в Башкирии.

Москва-река — не соперник метро

Москва-река может взять на себя около 20% столичных грузоперевозок, но как магистраль для перевозки пассажиров она не может составить конкуренцию метрополитену, — считает и.о. директора НИИПИ Генплана Москвы Карима Нигматулина.

По его словам, Москва-река могла бы перевезти пассажиров и работать как ветка московского метрополитена, но ее потенциал именно в грузоперевозках. Сейчас рассматриваются различные варианты с точки зрения того, как Москва-река может использоваться для перевозки пассажиров.

«Турпомощь» — туристам за рубежом

Объединение туроператоров, специализирующихся на организации отдыха за рубежом, получившее название «Турпомощь», будет оказывать поддержку российским туристам, «терпящим бедствие» за границей через компенсационный фонд.

проживание не оплачено в связи с банкротством туроператора. В том случае, если, например, приехавший в отель турист узнает, что

решением реестра туроператоров считается 2001 компания в сфере выездного туризма. Почти 70% из них — небольшие региональные турфирмы, у которых заканчивается срок действия лицензий.

На дельталетах — к Байкалу

Звено дельталетов стартовало с берегов Женевского озера в направлении озера Байкал. Этот перелет станет частью совместного проекта ученых Швейцарии и России, сообщает руководитель проектов почетного консульства РФ в Лозанне Михаил Красноперов.

Пять ультралегких летательных аппаратов поднялись в воздух из французского городка Лон-ле-Сонне и взяли курс на Псков. Он станет первой российской остановкой на маршруте общей протяженностью 7,4 тыс. км.

С помощью беспилотников

В Якутии в этом году лесные пожары будут своевременно выявлять с помощью беспилотных летательных аппаратов (БЛА) Zala 421-08. Их пробные запуски уже прошли в местности Ус Хатын.

Однако фонд не может решить всех проблем туристов. Так, в аэропорту при перепродаже билетов на чартерные рейсы часть пассажиров вынуждена часами ожидать вылета.

Снежный барс взят под охрану

Угроза полного исчезновения снежного барса — хозяина заснеженных равнин таджикского Памира — заставила власти республики вернуться к вопросу о защите этого животного.

Нашатырное авто

В Южной Корее представлен первый автомобиль собственной разработки, в котором топливом служит жидкий аммиак.

Калашников: меньше уже некуда

Самую маленькую копию автомата Калашникова — меньше угольного ушка — впервые покажут на выставке микроминиатюр в Ижевске.

Известный во всем мире микроминиатюрист Анатолий Иванович Кененок сделал самый маленький в мире автомат Калашникова размером 0,9 мм, занесенный в книгу рекордов Гиннеса.

Закон защищает... жаб и лягушек

Общественную кампанию по охране лягушек и жаб проводит экологический центр имени Бхабха в пригороде Мумбаи (ВАРС) намерен использовать промышленный ускоритель для внедрения в практику технологии обработки...

Радиация сберегает

Ядерный научно-исследовательский центр имени Бхабха в пригороде Мумбаи (ВАРС) намерен использовать промышленный ускоритель для внедрения в практику технологии обработки...

На улицах городов снова появятся трамваи

Первые трамваи вскоре появятся на улицах Вашингтона — американская столица уже «почти готова» к этому историческому событию.

Расширяя присутствие в Антарктике

Бразилия рассчитывает не только восстановить, но и расширить свое присутствие в Антарктике. Сейчас наши основные усилия сосредоточены на восстановлении полярной станции «Команданте Феррас»...

Ядерный научно-исследовательский центр имени Бхабха в пригороде Мумбаи (ВАРС) намерен использовать промышленный ускоритель для внедрения в практику технологии обработки...

Ядерный научно-исследовательский центр имени Бхабха в пригороде Мумбаи (ВАРС) намерен использовать промышленный ускоритель для внедрения в практику технологии обработки...

Расширяя присутствие в Антарктике

Бразилия рассчитывает не только восстановить, но и расширить свое присутствие в Антарктике. Сейчас наши основные усилия сосредоточены на восстановлении полярной станции «Команданте Феррас»...

На улицах городов снова появятся трамваи

Первые трамваи вскоре появятся на улицах Вашингтона — американская столица уже «почти готова» к этому историческому событию.

Расширяя присутствие в Антарктике

Бразилия рассчитывает не только восстановить, но и расширить свое присутствие в Антарктике. Сейчас наши основные усилия сосредоточены на восстановлении полярной станции «Команданте Феррас»...

Калашников: меньше уже некуда

Самую маленькую копию автомата Калашникова — меньше угольного ушка — впервые покажут на выставке микроминиатюр в Ижевске.

Закон защищает... жаб и лягушек

Общественную кампанию по охране лягушек и жаб проводит экологический центр имени Бхабха в пригороде Мумбаи (ВАРС) намерен использовать промышленный ускоритель для внедрения в практику технологии обработки...

На улицах городов снова появятся трамваи

Первые трамваи вскоре появятся на улицах Вашингтона — американская столица уже «почти готова» к этому историческому событию.

Расширяя присутствие в Антарктике

Бразилия рассчитывает не только восстановить, но и расширить свое присутствие в Антарктике. Сейчас наши основные усилия сосредоточены на восстановлении полярной станции «Команданте Феррас»...