

Михаил Пиотровский:  
Наша обязанность —  
не просто помочь  
отвоевать Пальмиру,  
но и восстановить ее

Страница 9



Россия  
будет прирастать  
чешским бизнесом

Страница 12



# Российская Газета

Ежедневная общенациональная газета. Выходит с ноября 1990 года. Вторник, 22 марта 2016. № 59(6927) [www.rg.ru](http://www.rg.ru)

Федеральный выпуск

- 2  
**Николай Патрушев**  
назвал главные угрозы для Крыма
- 4  
**Виртуальное общение**  
становится популярнее реального
- 5  
**Германия спешит** возвратить свой золотой запас из-за рубежа
- 5  
**Почти все** домработники в мире не имеют соцзащиты
- 7  
**Экс-директор аэропорта** Домодедово оставлен под арестом
- 13  
**В Московском театре кукол** поставили «Ежика в тумане»

**Наука** Россия использует новейшие разработки, пока не известные никому

## Зато мы делаем секреты

Наталья Ячменникова

По какой причине американцы заказали еще восемь российских двигателей для своих ракет «Антарес»? Какой космический мотор нужен для полета к Марсу? Есть ли предел конструкторской мысли в ракетном двигателестроении? Об этом корреспондент «РГ» беседует с генеральным директором НПО «Энергомаш» имени академика В.П. Глушко Игорем Арбузовым.

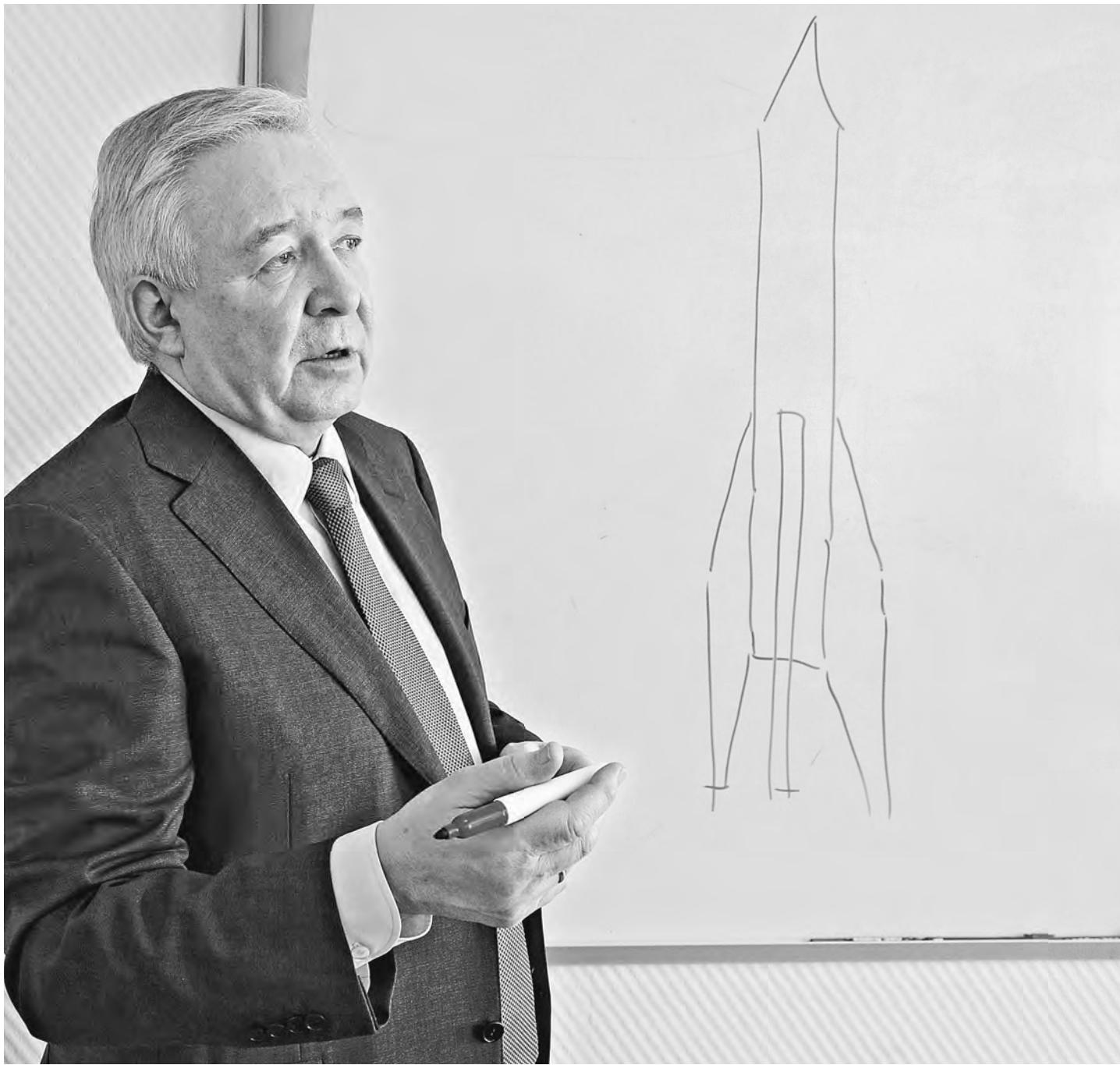
Игорь Александрович, одна из важных последних новостей: американцы заказали 8 российских двигателей РД-181 для своих ракет «Антарес». Контракт уже подписан?

**ИГОРЬ АРБУЗОВ:** Да, одна из корпораций, которая обслуживает Международную космическую станцию, приняла решение о реализации опциона на закупку восьми наших жидкостных ракетных двигателей РД-181 для использования в первых ступенях «Антарес». Это вторая часть ранее подписанного контракта на поставку 10 двигателей. То есть дополнительно мы сделаем еще восемь.

США без российских двигателей все-таки обойтись никак не могут?

**ИГОРЬ АРБУЗОВ:** На данном этапе — да. В большей мере это касается уже довольно длительного сотрудничества по поставке двигателей РД-180 для другой ракеты — «Атлас-5». Партнеры признают, что наши двигатели по совокупности показателей стоимости и технических характеристик — вне конкуренции. Это — самый оптимальный вариант для их носителя, и США пока не могут заменить их собственными аналогами.

→ 6



Игорь Арбузов: Прогрессом двигает идея, мечта. В конструкторской мысли никогда нельзя останавливаться на достигнутом.

**АКАДЕМИЯ** Как сделать открытие в период радикальной реформы

## Не оставить РАН

Юрий Медведев

Каковы сегодня достижения ученых Российской академии наук? Соответствуют ли они мировому уровню? Каковы итоги реформы госакадемий, начатой в 2013 году? Об этом пойдет речь на открывшемся сегодня в Москве Общем собрании РАН.

По словам президента академии Владимира Фортова, ученому нужно спокойствие и уверенность, чтобы он мог 24 часа в сутки и семь дней в неделю заниматься только своей наукой. Прямо скажем, реформа для этого не самый лучший период. Тем не менее ученые РАН продолжают выдавать около половины всех российских статей в престижных научных журналах. Среди громких работ — синтез четырех новых химических элементов таблицы Менделеева под номерами 113, 115, 117 и 118; участие в открытии гравитационных волн, которое уже называют самым громким за послед-



из книги: траектория Владимира Фортова

ние 50 лет; полет к Красной планете космического аппарата Exomars; проект коллайдера НИКА в подмосковной Дубне, где будут смоделированы первые мгновения возникновения Вселенной; новые способы борьбы с гриппом и его осложнениями; выведение уникальной породы крупного рогатого скота, прирост в весе около 1,3 кг в сутки.

Конечно, в центре внимания научного форума будет и ход радикальной реформы. Как известно, институты РАН были переданы в специально созданное Федеральное агентство научных организаций. Сегодня академики по-разному оценивают сложившуюся в науке новую ситуацию. Большинство, как и прежде, видит главную проблему в явном недофинансировании. А 850

**Владимир Фортов: президент и прораб российской науки.**

Акцент



Ученые РАН продолжают выдавать около половины всех российских статей в престижных научных журналах

миллиардов рублей, которые государство выделяет на науку, называют лукавой цифрой. Из нее максимум 15 процентов доходит до РАН. «Кошелек» всей академической науки такой же, как у среднего американского университета. И при этом она обязана на равных соперничать с богатыми конкурентами. Но как коня накормишь, так он и побежит.

Оппоненты возражают: государственные деньги в науке расходуются неэффективно. Словом, не в коня корм. Причина? В науке и сейчас правит уравниловка — деньги, как и в СССР,

распределяются по принципу всем «сестрам по серьгам». На последнем Совете по науке при президенте РФ впервые были названы вопиющие цифры: 10 процентов научных сотрудников выдают 80 процентов научных результатов. Сторонники радикальных мер предлагают резко сократить базовое финансирование, увеличив конкурсное. Ученые должны деньги не получать, а зарабатывать, выигрывая гранты в жестком соперничестве.

В этом давнем споре у каждой стороны весомые аргументы. Сумеют ли они найти

консенсус? По мнению президента РАН Владимира Фортова, самое трудное в реформе начинается только сейчас. Ведь уже в этом году грядет оценка деятельности институтов, деление их на сильные, средние и аутсайдеров, что повлечет неминуемые санкции вплоть до закрытия. А значит, сокращение сотрудников. Кроме того, сокращать штаты очевидно придется, чтобы выполнить указ президента РФ о повышении зарплаты ученым до 200 процентов по региону. В общем, руководителям придется принимать тяжелые административные решения, которые затронут судьбу институтов и десятков тысяч людей, а в конечном счете — будущее российской науки. Как пройти этот наиболее трудный период реформы, чтобы уже в ближайшее время начала давать заявленные ее авторами результаты? Свои мнения выскажут участники Общего собрания.

**О достижениях ученых РАН — на с. 14**

**Авиация** Все самолеты иностранных компаний в России тщательно проверяют, и не один раз  
**Допуск в небо**

Татьяна Шадрина

В РОССИИ не ведут «черный список» рискованных иностранных авиакомпаний, как в Европе, но это не значит, что в наше небо пускают всех подряд.

Сейчас у нас на регулярных рейсах летает 95 иностранных авиакомпаний, сообщили «РГ» в Росавиации. И любую из них могут проверить в каждом российском аэропорту. Так называемые рамповые плановые проверки регулярно устраивает Ространснадзор. И самолеты авиакомпании FlyDubai, борт которой потерпел крушение в Ростове-на-Дону, тоже проходили их. Ни у Росавиации, ни у Ространснадзора пока не было нареканий к этому перевозчику.

Прежде чем прийти в Россию, иностранной компании нужно получить допуск на полеты. Она должна обратиться к авиавластям и предоставить им план по авиационной безопасности. Там все должно быть детально прописано, как того требуют международные нормы. Только после проверки плана и других документов Росавиация дает разрешение на полеты, отметил глава Росийской ассоциации эксплуатантов воздушного транспорта Владимир Тасун.

→ 5

**Право** Арбитражные суды впервые признали граждан банкротами  
**Списали долги**

Владислав Куликов

ГОСДУМА готовит ко второму чтению законопроект, разрешающий судам общей юрисдикции предоставлять видеосвязь для участников арбитражного процесса. В первую очередь новшество предназначено для граждан, проходящих процедуру личного банкротства.

Напомним, закон, разрешающий признавать банкротами отдельных граждан, вступил в силу 1 октября прошлого года. Рассматривают подобные дела арбитражи. Накануне стало известно, что первые граждане уже прошли полный круг этой неприятной процедуры и теперь официально считаются банкротами. Первооткрывателями стали четыре жителя Новосибирской области.

Но проблема в том, что арбитражные суды есть только в региональных центрах. Именно это, кстати, было одним из камней преткновения при работе над законом. Споры, кому поручить подобные дела, внесли немалый вклад в задержки с принятием закона.

В ходе дискуссий даже звучали экзотические идеи — организовать мобильные офисы арбитражей. Подразумевалось, что это будут микроавтобусы, оборудованные видеосвязью с арбитражным судом. Принимать в них граждан могли бы помощники судей, а процессы проходили бы также по видео.

→ 2

**ГЕОПОЛИТИКА**



Барак Обама привез в Гавану свою семью. Это первый за 90 лет визит президента США на Кубу

→ 7

Официальные курсы валют ЦБ России с 22.03.16

Австралийский доллар	52,3358
Азербайджанский манат	43,0108
Армянский драм**	14,2608
Белорусский рубль****	33,9251
Болгарский лев	38,5565
Бразильский реал	18,9843

Венгерский форинт**	24,9469
Вон Республики Корея***	59,4023
Датская крона	10,3839
Доллар США	68,8086
Евро	77,4647
Индийская рупия*	10,3549

Казахстанский тенге**	19,9157
Канадский доллар	52,6341
Киргизский сом**	95,2935
Китайский юань	10,6099
Молдавский лей*	34,8310
Новый туркменский манат	20,2736

Норвежская крона*	81,8390
Польский злотый	18,1496
Румынский лей	17,3095
СДР	96,7545
Сингапурский доллар	50,8243
Таджикский сомони*	87,3815

Турецкая лира	23,9518
Узбекский сум***	24,1264
Украинская гривна*	25,7710
Фунт стерлингов	98,9881
Чешская крона*	28,6255
Шведская крона*	83,5472

Швейцарский франк	70,8053
Южноафриканский рэнд*	44,7009
Японская иена**	61,7699

\*3а 10  
\*\*3а 100  
\*\*\*3а 1000  
\*\*\*\*3а 10 000

