актуальное интервью

Президент Российской академии наук Александр Сергеев: Нужно наладить прочную связь между бизнесом и учеными →стр. 5

российское оружие

Круглый год на страже рубежей. Техника последнего поколения продолжает усиливать мощь наших армии и флота эстр. 6

портрет явления

Навязчивое преследование. Почему для завсегдатаев социальных сетей чужая жизнь становится интереснее собственной эств. 7

Вторник

Ежедневный деловой выпуск

BEHEPHЯЯ 18.01.22 № 7 (29029) Рекомендованная цена 12 рублей



на сайте vm.ru

В Русской православной церкви рекомендовали россиянам в этом году в связи с пандемией коронавируса отказаться от традиционных крещенских купаний. Такое заявление сделал митрополит Волоколамский Иларион.

Доктора по призванию

Студентов медицинских вузов сегодня учат и профессиональной этике, и юридическим аспектам врачебного дела

здравоохранение

Вчера стартовал прием заявок на конкурс «Молодые медики светлые умы!». Корреспондент «ВМ» узнала об успехах начинающих врачей и перспективах студентов медвузов.

С утра — лекции, практические занятия. После обеда уроки в научном кружке по летской онкологии и гематологии и работа в студенческом профсоюзе. Это обычный день шестикурсницы Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И.Пирого ва Елены Масленковой. Впрочем, все эти усилия не напрасны. За плечами девушки немало достижений. Недавно она получила звание «Молодой профсоюзный лидер города Москвы — 2021».

— Важно развивать и надпрофессиональные навыки, рассказывает Елена Масленкова. — Поэтому я занимаюсь общественной работой. Когда началась пандемия, я помогала студентам, которые пошли работать в «красную» зону: решала вопросы с документами, денежными выплатами. На передовой с начала пандемии студентов университета имени Пирогова было немало. Шестикурсница Елизавета Борзилова начала работать в больнице РАН города Троицка два года назад. Спустя год девушку перевели работать

в отделение реанимации. — Мне было важно быть причастной к помощи людям, зараженным новой инфекцией, — говорит Елизавета Борзилова. — Сначала было сложно совмещать работу в больнице с учебой. Но я привыкла, занятия не про-

пускаю.



Вчера **14:28** Студенты Сеченовского университета Мария Кустова и Николай Ефимов, обучающиеся по программе «Лечебное дело», готовятся к практическому занятию. Урок проходит в клинической больнице № 1, работающей при вузе

и студентка пятого курса Сеченовского университета Мария Кустова. Ее приняли медсестрой в диагностический

Профильные

готовят

практиков

университеты

и исследователей

В «красной» зоне работала — Особенно интересно для меня разбирать клинические случаи, вести сложных паци-— вспоминает Мария. — И наш университет да-

> ет возможность заниматься исследованиями. Я также изучаю дерматовенерологию, планирую написать научную работу по трихологии.

Сейчас руководство Сеченовского университета рабоем программ стратегического развития. У молодых

клинический центр № 1. Деученых появится больше возвушка общалась с пациентаможностей участвовать в разми, делала ЭКГ, регистрироработке инновационных левала заболевших коронавикарств, биомедицинских и IT-технологий в медицине.

В рамках государственной программы «Приоритет 2030» мы движемся к новой модели высшего медицинского наукоориентированного образования. В комплекс изменений вуза заложены в том числе принципы вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую работу с первого курса. Мы намерены развивать у студентов цифровые и предпринимательские компетенции. Наши выпускники станут врачами-исследователями, обладающими знаниями и навыками высокотехнологичной помощи, утверждающей принципы трансляционной и персонализированной медицины, — сказал ректор Сеченовского университета Петр Глыбочко.

ВЕРОНИКА УШАКОВА

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ОЛЕГ РУКОДАЙНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО З ОХРАНЕНИЮ И МЕДИЦИНСКОЙ ИНДУСТРИИ МОСКОВСКОЙ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ

Медицина неуклонно развивается, движется вперед. МТПП совместно с РУДН разработали программу развития научного и кадрового потенциала. Мы проводим курсы и встречи, на которых опытные врачи рассказывают студентам о том, как можно построить карьеру, о перспективах. Кроме того, мы помогаем ребятам определиться с будущей специализацией. Благодаря опыту старших коллег молодые специалисты понимают возможности, проблемы и вызовы, которые сейчас стоят перед медициной.

Помощь начинающим:

Правительство Москвы выделило 63 миллиона рублей на реализацию проекта «Школа профессионального роста». Студенты шестого курса медвузов и ординаторы второго года обучения, отобранные по результатам конкурса, проходят дополнительное обучение и практику в медучреждениях города. В программу входят углубленное изучение профильных дисциплин, специальные модули по пациентоориентированности, врачебной этике, юридическим

аспектам работы.

ВНИМАНИЕ ПАНДЕМИЯ ВАКЦИНИРУЙСЯ Московское правительство убедительно просит использовать средства индивидуальной защиты и напоминает о возможности привиться от новой коронавирусной инфекции



1200000000

РУБЛЕЙ СЭКОНОМИЛИ МОСКОВСКИЕ ЗА-КАЗЧИКИ С 2018 ГОДА БЛАГОДАРЯ ПРОВЕ-ДЕНИЮ СОВМЕСТНЫХ ЗАКУПОК, КОТОРЫЕ ОРГАНИЗОВЫВАЕТ СТОЛИЧНЫЙ ДЕПАРТА-МЕНТ ПО КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКЕ.

Сегодня исполняется 197 лет со дня открытия нового здания Большого театра. Гендиректор учреждения Владимир Урин рассказал, что сейчас представляет из себя театр.

Храним историю, ищем таланты



Большой театр давно стал мировым брендом. Гастроли наших артистов собирают полные залы за рубежом. Секрет этого — наша богатая история. С Большим театром связаны имена выдающихся певцов, музыкантов, дирижеров, артистов балета, хореографов, режиссеров, художников, составивших гордость не только отечественной, но мировой культуры. И сегодня в театре трудится много

талантливых людей. Поэтому благодаря истории и живому художественному процессу не угасает зрительский интерес к Большому театру. Несмотря на огромное количество сотрудников, вопрос пополнения коллектива новыми лицами всегда стоит перед нами. Уже 12 лет в театре существует Молодежная оперная программа, в рам-

ках которой начинающие свою карьеру певцы и пианисты из России и СНГ проходят курсы профессионального мастерства. За эти годы благодаря программе на оперные сцены мира взошло много талантливых исполнителей, которые определяют сегодня развитие музыкального театра. В прошлом сезоне мы запустили похожую балетную программу. Ее задача дать шанс выпускникам балетных школ и начинающим молодым артистам выйти на сцену Большого театра, а может быть, и связать с нашим коллективом свою судьбу. Конечно, много сложностей нам добавила панде-



ДИРЕКТОР БОЛЬШОГО

мия. Театр, как правило, планирует творческую жизнь на продолжительный срок, но коронавирус постоянно вносит коррективы в репетиционный процесс, в выпуск новых постановок, в прокат текущего репертуара. Но тем не менее, соблюдая все меры предосторожности и предписанные ограничения, театр работает. И мы готовы мириться с этими сложностями, лишь бы продолжать дальше творить, потому что остановка этого процесса грозит серьезной потерей профессионального уровня. В 2022 году нас ждет много премьер. Уже в конце февраля мы покажем оперу «Лоэнгрин» по Рихарду Вагнеру в постановке режиссера Франсуа Жирара. В марте зрители увидят новый балет Алексея Ратманского «Искусство фуги» на музыку Иоганна Себастьяна Баха. А Камерная сцена имени Бориса Покровского готовит малоизвестную в России оперу Антонио Сальери «Фальстаф, или Три шутки».

Инвестор передаст городу школу и детский сад

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) осмотрел строительство детского сада и школы в составе крупного жилого комплекса на юге Москвы.

Сейчас эти объекты строит инвестор, а когда они будут готовы, их передадут городу в безвозмездное пользование. Большой жилой комплекс, несколько очередей строительства. И очень важно обеспечение его жителей социальными объектами — детскими садами, школами, отметил глава города

По его словам, важно также при проектировании таких больших комплексов предусматривать строительство спортивных объектов и создание рабочих мест.

Генеральный директор строительной компании, Леонид



Максимов рассказал, что детский сад будет введен в эксплуатацию к сентябрю

— Мы закончили две очереди жилого строительства, и в активной стадии находится возведение социальной инфраструктуры. В рамках застройки уже введен детский сад на 110 мест. Сейчас идет строительство еще одного детского

сада на 160 мест, — сказал он, уточнив, что школу планируют сдать к сентябрю следующего года

Сейчас строительная готовность школьного здания составляет 35 процентов. Кстати, рядом с ней появится стадион с беговыми дорожками, а также зоны для отдыха

В пресс-службе столичной мэрии добавили, что в жилом комплексе будет 25 домов это 7151 квартира. В новое жилье смогут въехать более 20 тысяч человек. Предусмотрен подземный паркинг на 2767 мест. Всего в составе комплекса будет две школы и три детских сада

Т ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЭРА MOCKBЫ → CTP. 2



ветер 6–8 м/с Давление 737 мм					
		·			
ентр	-4	Лефортово	-4		
тово	- 5	Останкино	-5		
уково	-5	Отрадное	-4		
улебино	-4	Печатники	-5		
леноград	- 5	Троицк	-5		
майлово	- 5	Тушино	-5		
жухово	-4	Хамовники	-4		
зьминки	-4	Чертаново	-5		
нцево	-5	Шелепиха	-4		



валюта

Курс ЦБ

\$	76,04	+0,27	
€	86,86	-0,03	U

Биржевой курс

•			
\$	76,50	+0,25	1
	07.06	1	

Биржевой индекс

ММВБ	3513,60
PTC	1449,77
Brent	86,21
DJIA	35 911,81
Nasdaq	14893,75
FTSE	7598,47

Спасатели получили скоростное судно

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам жилищнокоммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков (на фото) рассказал о новой техни-

сателей.

В их арсенале появилась уникальная аэролодка, способная развивать скорость до 140 кило-

Петр Бирюков.

метров в час и работать при температурах воздуха ниже минус 50 градусов. Современное спасательное судно «Север 650К» предназначено для проведения поисково-спасательных работ, доставки спасателей к месту происшествия на волоемах. в заболоченной и обводненной местности, — уточнил

Дно аэролодки защищено спе циальным полимерным материалом, устойчивым к перепадам температур, оно пластично и износостойко, позволяет преодолевать

ледяные торосы, переходить с воды на снег и наоборот. Судно оснащено лебедкой, имеет широкую площадку на носу для размешения спасателей и водолазов,

его грузоподъемность составляет 1,5 тонны. На борту могут находиться до шести человек. Спасатели уже прошли занятия по управлению новым судном.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

Г КАК УБИРАЕТСЯ ГОРОД ПОСЛЕ СНЕГОПАДА \rightarrow стр. 2

Актуальное интервью

Прошедший 2021 год — Год науки и технологий в России — имел несколько важных целей: популяризировать науку, привлечь в эту сферу инвестиции и талантливую молодежь, повысить востребованность профессии ученого, найти средство, которое остановит мировую пандемию коронавируса. Об итогах года корреспонденту «Вечерней Москвы» рассказал президент Российской академии наук профессор Александр Сергеев.

Ожидание великого прорыва

Президент РАН Александр Сергеев: Теоретические знания должны порождать создание новых продуктов и приносить прибыль

Александр Михайлович, завершился 2021 год, объявленный в нашей стране Годом науки и технологий. Что бы вы назвали самым главным его

Главное, что этот год нам дал, так это то, что общество стало относиться к отечественной науке с большим вниманием. В современных условиях невозможно движение вперед, развитие технологий без того, чтобы поднимать престиж этой профессии. Раньше, в советские времена, деятельность ученого была окружена ореолом некоторой загадочности. Ученый был человеком, который управляет техническим развитием страны, укрепляет ее оборону. Карьера людей этой профессии определялась массовым сознанием как нужная и важная. А сейчас есть много других траекторий успеха. Мы живем в совершенно другом обществе, и естественно, что у молодых людей возникли возможности построить карьеру, например, в предпринимательстве, шоу-бизнесе, в сфере финансовой деятельности. На этом фоне очень важно, чтобы власть уделяла науке больше внимания, поддерживала положительный имидж научной деятельности. И мы увидели, что это делается последовательно и успешно.

А какие конкретные достижения вы можете выделить в научной сфере?

На мой взгляд, важнейшую просветительскую роль сыграло переформатирование общества «Знание». Туда входят люди, которые поднимают престиж профессии ученого, доводят важность научных знаний и практических результатов фундаментальных исследований до молодежи, бизнеса, властей на разных уровнях. Мы пришли к необходимости восстановления, я бы даже сказал, реинкарнации общества «Знание». Целью было достучаться до человека в том мощном информационном поле, которое окружает каждого из нас. Информация сейчас подается интересно, она, как правило, мощно проиллюстрирована, используются различные визуальные средства, яркие насыщенные образы. Общество «Знание» теперь использует эти новые форматы эффективно и правильно.

На общем собрании членов РАН, состоявшемся в канун новогодних праздников, ученые подвели итоги года в области борьбы с пандемией коронавируса. А будут ли прогнозы? Отступит ли в 2022 году COVID-19?

На собрании прозвучало более 40 докладов ученых. Были проанализированы не только мелицинские, но и политические, экономические, психологические, культурные аспекты, связанные с пандемией. Уже зарегистрировано 94 отечественные диагностические системы и 14 лекарственных препаратов, применяемых для лечения COVID-19. Особое внимание уделили разговору о вакцинах от коронавируса, помогающих при заражении этой инфекцией, немного. Протоколы лечения больных наполнены лекарствами, которые не воюют непосредственно с вирусом, проникшим в организм, а повышают общую сопротивляемость организма, борются с отдельными симптомами. В какой-то степени профилактика обогнала лечебный процесс: уже есть эффективное средство предотвратить развитие болезни — вакцинация, а сражаться с инфекцией, уже поразившей организм, пока сложно. Я полагаю, что мы все скоро привыкнем к тому, что надо регулярно прививаться от коронавируса, как, например, от гриппа. Тогда пандемия пойдет на спад. Вспомните, как быстро против грозного гонконгского гриппа были найдены эффективные лекарства. И благодаря работам наших ученых прошлых лет в сознании людей укоренилась мысль, что инфекция — это не обязательно летальный исход. Заболел — тебя вылечат. Теперь предстоит то же самое сделать в отношении коронавируса. Как только появятся хорошо себя зарекомендовавшие препараты против него, COVID-19 перестанет быть страшным. Мы станем относиться к нему как к гриппу: привился — обезопасил себя и родных, заболел — лечись и снова будешь здоров. Даже если болезнь не исчезнет с лица Земли совсем, мы научимся с ней взаимодействовать так, чтобы она перестала уносить человеческие жизни. В Год науки и технологий российские ученые приложили максимум усилий к тому, чтобы это произошло

Сейчас общество беспокоит штамм «омикрон». Что у наших ученых есть против него?

быстрее. И, согласитесь, нам многое удалось.

«Омикрон» интересен прежде всего тем, что не понятно, как он вообще произошел. У него гигантское количество мутаций даже по сравнению с предыдущей «дельтой». Это необычно. Когда вирусы мутируют, определенная их мутация получает преимущество перед другими и начинает вытеснять прежнюю форму. Например, «дельта» за 6-7 месяцев вытеснила сородичей. А «омикрон» более контагиозен, им проще заразиться. Теперь он вытесняет предыдущие штаммы. Есть конспирологические теории о происхождении «омикрона». Но их брать в расчет не стоит. Научное предположение на этот счет состоит в том, что испытывалось лекарство от «дельты» и под давлением нового препарата вирус изменился, чтобы выжить. Теперь мы исследуем эффективность существующих вакцин против нового штамма. Я придерживаюсь мнения, что в этом случае будет эффективна бустеризация — вакцинация препаратами, созданными на разных платформах.

Помимо вакцин какие разработки для профилактики и лечения коронавируса вы можете отметить?

Сейчас в нашем арсенале есть лекарство «Резоверин». Оно разработано еще в 2014 году как противогриппозный препарат уральскими учеными. Исследования показали, что это противовирусное лекарство эффективно и против COVID-19. Оно проникает в клетку, уже зараженную коронавирусом, и мешает репликации



тому что до сих пор специфических средств, по-

возбудителя болезни, проще говоря, не дает инфекции плодиться и размножаться. Кроме того, сейчас находится на второй стадии клинических испытаний аналогично работающий препарат «Мир-19». Работа в области создания новых противовирусных лекарств идет успешно. Уже есть целый ряд перспективных средств именно для лечения, а не профилактики коронавируса, которые проходят либо доклиническую, либо первую клиническую стадию испытаний. Я считаю одним из лучших результатов работы наших ученых в минувшем году разработку Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, предложившего совершенно новый тип лекарства от COVID-19. Оно блокирует вирус. Причем делает это не за счет того, что помогает организму вырабатывать антитела. Препарат помогает живой клетке укрепить оболочку, создать естественный барьер — мембрану, через которую инфекция не пройдет.

Чтобы стать конкурентной технологической державой, нужно наладить связь

бизнеса и науки

То есть препарат помогает нарастить клеткам броню, чтобы никакая «бомбежка» вирусами не нанесла вреда организму?

Да, причем эта защита будет работать не только против конкретных штаммов возбудителя болезни. Она может быть эффективна против многих инфекций сразу: коронавируса и других. Такая усиленная мембрана изменяет деятельность рецепторов, благодаря которым вирус проникает в клетку. Объяснить это просто: представьте себе, что на поверхности клетки образуются своего рода «ловушки». Вирус, который раньше мог подойти, прицепиться к клеточной мембране, найти уязвимое место и просочиться внутрь, осесть там и начать размножение, благодаря новому лекарству теперь будет блокирован и не сможет попасть в клетку и начать паразитировать на вашем организме. Он вообще не прицепится или будет изолирован сразу. Синтезированная нашими учеными молекула, обозначенная сложным латинским

названием PDSTP, в буквальном смысле мешает вирусу жить. Так что наши ученые нашли уникальный и универсальный метод борьбы с болезнью. Так как основа лекарства — синтетическая молекула, которая искусственно создана в лаборатории, его можно производить в больших количествах, сделать недорогим и доступным для людей. Таких лекарств в мире больше нет. Сейчас идут его доклинические испытания. Ученые уже зафиксировали положительный результат. Еще, я думаю, хорошо себя покажет препарат на основе генно-инженерных антител, который разработали специалисты Института биоорганической химии имени академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН. Ученые выявили клетки-продущенты, создающие антитела. Это лекарство тоже может стать эффективным средством против COVID-19. Уже идет первая стадия клинических испытаний препарата. Подождем ее ре-

В 2021 году Российская академия наук вручила первые награды Международной премии ЮНЕСКО-России имени Д. И. Менделеева. Это новая премия в области фундаментальной науки: физики, химии, биологии и математики. Зачем потребовалось учреждать ее?

Россия в Год науки и технологий вообще очень представительно выглядела на международном уровне. И мы действительно провели в минувшем году первый научный конкурс. Награждение состоялось в ноябре в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже, прямо во время проведения Генеральной Ассамблеи ООН. Это было очень яркое событие. Вручением этих наград мы показали международному сообществу, как важна наука для России. Удивительно, но факт: за рубежом периодическая система химических элементов не называется именем Менделеева. А у нас каждый знает, что именно российский ученый ее открыл, именно он создал классификацию, которой пользуются ученые всего мира по сей день. Я думаю, что идеологический задел, который мы создали, учредив эту премию, напомнит всему миру о роли российской науки в развитии человечества и вскоре он принесет свои практические плоды.

Наука и бизнес в странах, с которыми Россия традиционно конкурирует в плане технологического развития, имеют устойчивые связи. Там созданы фонды, ученым выдают гранты, прибыль предпринимателей активно инвестируется в строительство лабораторий, в изобретательство, в фундаментальные исследования. Частные корпорации «кормят» науку не хуже, чем государство! А в нашей стране это мало развито. Почему?

Это ошибочный стереотип, который пора ломать. И в его разрушении нам как раз очень помог проведенный в декабре 2021 года конгресс «Научно-технологический прорыв 2020—2030». Он неслучайно имеет такую датировку. Наша цель сделать так, чтобы через десять лет Россия стала технологически конкурентной державой. Давно стоит вопрос о том, как мы должны

чтобы случаи, когда знания превращаются в новые технологии и затем в товар, конкурентоспособный на мировом рынке, не были бы редкостью. Это должно стать естественным порядком вещей. Вот здесь как раз и становится очень важной связь науки с бизнесом. Идея конгресса заключалась в том, что для обсуждения этого вопроса мы пригласили весь цвет крупного бизнеса. И впервые с трибуны Российской академии наук выступали не ученые, а именно бизнесмены. Они рассказывали о положительных примерах того, как их компании взаимодействуют с научными организациями, презентовали предложения по развитию сотрудничества, бескомпромиссно и откровенно обсуждали проблемы, которые при этом сотрудничестве могут возникать. На конгрессе выступили представители крупных корпораций — Росатома, Роскосмоса, РЖД, «Синары», «Лукойла», «Лаборатории Касперского», Русагро... Были участники самых разных сфер: от добычи нефти и газа до сельского хозяйства, от освоения космоса до создания новых лекарств. Это люди, у которых хорошо получается трансформировать исследовательские достижения в технологии и приносить практическую пользу. Российские предприниматели поделились со всей страной своим опытом. Вот, скажем, в «Лукойле» 6,5 тысячи человек занимаются наукой и инженерией. Наш крупный бизнес начинает понимать, что, для того чтобы создать совсем новый продукт и получить дополнительные прибыли, надо не просто заниматься модернизацией в рамках существующих технологий в своей компании, с чем прекрасно справляются их собственные научные подразделения, но и искать что-то совсем новое. Его как раз можно найти при взаимодействии с фундаментальной наукой. Мы в академии проводим фундаментальные исследования, совершаем открытия. Кто поможет этой теоретической информации стать технологией? Корпорации. Кто по этой технологии способен произвести продукт? Бизнес. А продав новый товар, компании получат неплохую прибыль, потому что у нового продукта всегда самая большая добавленная стоимость и больше ни у кого такого нет. Сейчас путь от научного открытия до создания технологии и производства рыночного продукта сжался от десятилетий в прошлом буквально до нескольких месяцев в наши дни. И здесь именно фундаментальная наука выступает помощником бизнеса.

устроить инновационную систему в стране

Как вы считаете, что еще необходимо сделать, чтобы Россия через десять лет действительно стала державой высоких технологий?

Необходимы законодательные изменения в области науки. Тем более что в Конституцию России уже внесены дополнения, усиливающие роль этой сферы деятельности. Это открывает возможности для разработки новых законодательных актов в научно-технической сфере. Сейчас доля бизнеса в финансировании науки



Александр Сергеев родился 2 августа 1955 года в селе Бутурлино Горьковской области. В 1977 году окончил радиофизический факультет Горьковского государственного университета (ныне Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет) по специальности «Радиофизика». Доктор физико-математических наук. В 2003 году избран член-корреспондентом, а в 2016 году — академиком Российской академии наук. С 2015 по 2017 годы занимал пост директора Института прикладной физики. С 2017 года — президент Российской академии наук. С ноября 2017 года занимает пост председателя Совета РАН по космосу. Лауреат Международной премии Грубера по космологии. Член Советов при президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам и по науке и образованию. Автор и соавтор более 350 научных работ.

в то время как в ведущих странах около двух третей всех денег вкладывает именно бизнес. Пирамиду надо перевернуть, принять такие законы, которые будут стимулировать бизнес сектора высоких технологий, опирающегося на отечественную науку. Надо изменить и законодательство, касающееся самой академии наук. Сейчас ее юридический статус федерального государственного бюджетного учреждения не позволяет реально претендовать на участие в проведении государственной научнотехнической политики. Он не обязывает органы исполнительной власти советоваться с учеными. Считается, что РАН — это высшая экспертная инстанция страны. А ведь мы порой получаем на экспертизу десятки тысяч малозначимых проектов. Зато проекты масштабные, касающиеся стратегического развития целых отраслей и регионов, проходят мимо нас. Я считаю, что нам необходимо получить юридический статус «Государственная академия». К тому же академии надо дать надведомственные полномочия и по экспертизе, и по научному руководству, и по внесению предложений в сфере государственной научно-технической политики.

около одной трети, остальное дает госбюджет,

