



Российские академики Алексей Абрикосов и Виталий Гинзбург стали Нобелевскими лауреатами

Наши физики — лучшие

Вчера Шведская академия наук объявила имена лауреатов Нобелевской премии по физике: российский академики Алексей Абрикосов, Виталий Гинзбург и англичанин Энтони Леггет. Награда присуждена за фундаментальные работы в области квантовой физики, за исследования сверхпроводимости и сверхтекучести. Высшая научная награда подтверждает признанный и высокий авторитет отечественной физики, где на долю России приходится наш самый большой нобелевский «урожай».

Сергей ЛЕСКОВ

Нобелевская премия очень престижна, ее получают сверходаренные люди. Но если можно сравнить престиж различных нобелевских номинаций, то на вершине пьедестала стоят премии по физике. Среди лауреатов-физиков находится много общепризнанных гениев, имена которых известны даже далеким от науки людям: Эйнштейн, Бор, Планк, Кюри, Резерфорд, наши Капица и Ландау, Басов и Прохоров. Гордость нынешней российской науки — наш единственный нобелевец Жорес Алферов, что открывает ему двери всех кабинетов, в том числе и президентского.

Всего в нашей стране восемь нобелевских лауреатов по физике. И это не соответствует вкладу отечественной физики в мировую науку. Очевидная несправедливость объясняется, с одной стороны, многолетней закрытостью нашей науки. С другой стороны, политической ангажированностью Нобелевского комитета. Обижаться глупо: престиж премии и все возрастающее значение науки в современном мире иного варианта не предполагают. Изменение политического имиджа России, ее сближение с цивилизованным миром происходят по многим направлениям. В числе прочего — и в высокотомном нобелевском. После долгого перерыва Алферов получил премию в 2000 году. Гинзбург и Абрикосов — в 2003 году.

87-летний Виталий Гинзбург, 75-летний Алексей Абрикосов и 65-летний Энтони Леггет работали над проблемами сверхпроводимости (свойство материалов, позволяющее при очень низких температурах

пропускать электрический ток практически без сопротивления). Это явление используется во многих областях и, в частности, в магнитно-резонансных исследованиях, за которые днем раньше ученым из США и Англии была присуждена Нобелевская премия по медицине. Наша школа сверхпроводимости является передовой — большой вклад в эту область внесли Капица и Ландау. Гинзбург и Абрикосов уже получили совместную награду — в 1966 году Ленинскую премию.

Абрикосовы — известная научная династия. Профессор патологической анатомии Алексей Абрикосов руководил баллазамированием тела Ленина. Но будущий Нобелевский лауреат, который в советское время возглавлял Институт физики высоких давлений, в начале перестройки уехал в США и с тех пор в Россию не приезжал. Алексей Абрикосов работает в Национальной Аргоннской лаборатории близ Чикаго и являлся собой один из самых обидных примеров утечки умов из России.

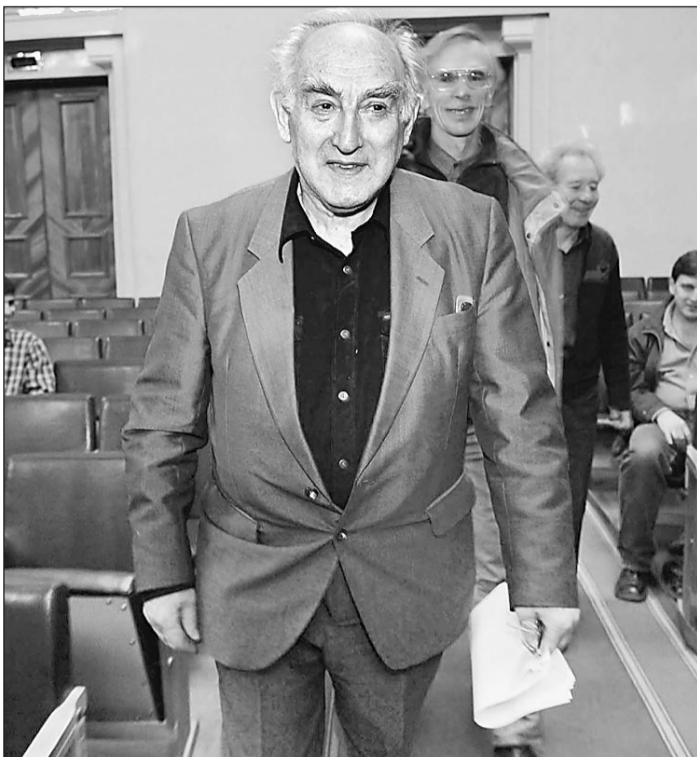
Виталий Гинзбург в молодые годы работал в атомном проекте. Именно он вместе с Андреем Сахаровым принял решающее участие в создании первой советской термоядерной бомбы, предложив в качестве горючего дейтерий лития. Член множества академий мира Виталий Гинзбург оставил яркий след во многих областях физики. Но он еще и замечательный педагог: теоретический семинар Гинзбурга в его родном ФИАНе знаменит на весь мир.

Как обычно в последние годы, Нобелевская премия присуждена за очень давние открытия. Хотя это и противоречит заветам Альфреда Нобеля, который настаивал на новейших результатах...

ЦИТАТА ДНЯ

«Науки делятся на две группы — на физику и собирание марок».

Эрнест РЕЗЕРФОРД



Заслуги Виталия Гинзбурга (слева) и Алексея Абрикосова признал весь мир

Алексей АБРИКОСОВ, лауреат Нобелевской премии:

Теперь на пенсии я не буду нищим

Сразу после официального объявления о присуждении Нобелевской премии по физике профессор Аргоннской Национальной лаборатории (США) Алексей АБРИКОСОВ дал интервью корреспонденту «Известий» Роману КИРИЛЛОВУ.

— Это высшая награда, которую может получить ученый. И я, конечно, очень рад, что она досталась мне. В России не так много было нобелевских лауреатов, да и те, которые были, умерли. Остался один, кто дожил до настоящего момента, — Жорес Алферов. А мне в этом году исполнилось 75 лет. Конечно, это хорошо и для меня самого, и для Аргоннской Национальной лаборатории. Для них это тоже же праздник — я второй лауреат за всю историю существования лаборатории. Представители Нобелевского комитета позвонили мне полтора часа назад — до того, как все было официально объявлено, чтобы иметь возможность поговорить со мной. Потом эта возможность исчезла, так как мне начали звонить с поздравлениями со всего света.

— А вас раньше выдвигали на Нобелевскую премию?

— Много раз. Иногда даже поздравляли заранее, но потом это не осуществлялось. Но в этом году произошла вещь, которая была совершенно необычной: из Нобелевского комитета мне прислали письмо о том, что меня выдвинули. Такого никогда прежде не было.

— То есть вы начиная с того момента уже предполагали, что потенциально можете получить Нобелевскую премию?

— Так как это было впервые, то я подумал, что этот год будет для меня каким-то необычным. Но потом мне рассказали, какова процедура. Каждый год на премию выдвигаются примерно 400 человек. Это так много, что они даже не могут рассмотреть всех. Поэтому они сначала намечают первый, предварительный список кандидатов. И говорили, что если тебе присылают такое письмо, то тогда это значит, что ты находишься в первом списке.

— Могли бы вы рассказать о научной работе, за которую вам присудили Нобелевскую премию?

— Я физик-теоретик, но всегда был очень близок к экспериментаторам. Во время экспери-

ментов наблюдался ряд необычных явлений в сверхпроводниках. Я пытался объяснить эти явления на основе теории, которую Гинзбург вместе с Ландау написали еще в 1950 году. В результате мне удалось предсказать существование особой категории сверхпроводников — так называемых сверхпроводников второго типа. А в то время все сомневались, что такое вообще возможно. Затем я стал работать над поисками сверхпроводников второго типа в магнитном поле. И в результате возникло то, что теперь всем известно под именем «вихревой решетки Абрикосова». Премия присуждена именно за эту работу.

— Как вы планируете распорядиться своей частью премии?

— Я приехал в США 12 лет назад, не имея никаких накоплений. Мне было 62 года. К тому моменту многие американцы уже уходят на пенсию, а мне приходилось все начинать с нуля. Естественно, премия в таком случае для меня — это очень хорошо. На пенсии я не буду нищим. Хотя я еще не собираюсь ни на какую пенсию. Я в хорошей форме и продолжаю заниматься исследованиями.

Опечатки и штампы

В «Известия» пришло письмо: «До 1 января 2004 года все основные печати предприятий должны быть переделаны!» «Известия» решили проверить, правда ли это

Переходящий приз

Три статуэтки «ТЭФИ» нашли не тех героев. Телеакадемики решили отнять премии у «Фабрики звезд», «Самого умного ребенка» и фильма «Гении и злодеи» и вручить другим номинантам

страница **2**

Чтобы не было терактов

Министр обороны Сергей Иванов прилетел в Канаду и поделился данными разведки

страница **3**

Брак из-под палки

Десятки тысяч француенок насильно выдаются замуж

страница **4**

Оборотни в галстуках

Борис Грызлов поборол отмывание преступных денег в «Евротрасте» и Сodbизнесбанке

«Я в распоряжении Генпрокуратуры»

Михаил Ходорковский заявил, что не собирается эмигрировать. После этого акции «ЮКОСа» выросли на \$800 миллионов

страница **5**

Старость и радость

Кто будет управлять деньгами будущих пенсионеров? «Известия» представляют рейтинг самых надежных инвестиционных компаний

страница **6**

Вместо Дзержинского

В Москве всерьез обсуждают возможность появления памятника Юрию Андропову

страница **10**

Турнир на двоих

Сегодня стартует чемпионат страны по баскетболу, который выиграет или пермский «Урал Грейт», или московский ЦСКА

страница **11**

«В России инквизиция закончилась в конце 80-х»

Путин очертил совпадение интересов России и США

Тема Чечни в американо-российские отношения решительно отодвинута на задний план, а в первую очередь американцев интересуют Ирак — такие приоритеты выбрала газета «Нью-Йорк таймс», публикуя интервью с российским президентом. Сам же Владимир Путин делал акцент на возможности не просто партнерства, но союзнических отношений России и США по гораздо более широкому кругу вопросов.

Андрей ЛЕБЕДЕВ

— Я вижу во многом совпадение национальных интересов России и Соединенных Штатов, — сказал Путин и назвал стремление России быть надежным партнером США «стратегическим выбором».

Однако быть равноправным партнером. И президент в ходе интервью неоднократно высказывал-

не быть не должно: «Нам достоверно известно, что американские и западноевропейские компании работают в еще более чувствительных сферах, тоже в ядерных, и ничего, им все можно».

И учет Вашингтоном интересов России не остается незамеченным. Упомянув, что Москва высказалась против разведывательных полетов авиации США над Черным морем «в целях борьбы с терроризмом» (по словам Пугина, «бороться с терроризмом с помощью самолетов-разведчиков, которые летают на высоте 8—10 тысяч метров, не возможно, это полная чушь»), российский президент с удовлетворением отметил, что после того, как эта позиция была доведена до его

коллеги в Белом доме, уже начавшему было полеты прекратились. Таким же образом и Кремль готов учитывать интересы США. Упомянув о расходах на восстановление Ирака, Путин признал, что согласен с Бушем: «Если уж Штаты выделяют на это деньги, то они имеют право принимать принципиальное решение по поводу того, как их тратить». Правда, тут же напомнил — в вопросе о частичном списании иракских долгов Россия, крупный кредитор, тоже имеет право голоса. Готовность обсуждать эту тему в рамках Парижского клуба, отмечает «Нью-Йорк таймс», проявила Москва впервые.

Оценки ситуации вокруг Ирака, данные российским лидером,

пользуются наибольшим вниманием американских обозревателей. Сами авторы интервью выделяют слова Путина о том, что он по-прежнему считает военное вмешательство коалиции в Ираке ошибкой, и фразу о режиме Саддама Хусейна — «многие называли его преступником, и, видимо, для этого были все основания». Однако в отличие от многих критиков действий коалиции президент не исключает наличия оружия массового уничтожения на территории Ирака: «Вопрос, конечно, в том, что с ним происходит теперь... Мы должны объединить усилия для того, чтобы сдержать все для нейтрализации этих возможных угроз».

Отвечая на вопрос о возможности введения в России «управляемой демократии», глава государства напомнил — в европейских странах, в Северной Америке истинно демократические принципы утверждались в течение столетий. «Сейчас мало кто хочет вспоминать, скажем, период инквизиции», — привел пример Путин. — В России эта инквизиция закончилась только в конце 80-х годов». И привел пример радикальных сдвигов в сторону демократии — референдум по Конституции Чечни (когда баловало интервью, выборы президента республики еще не прошли).

Продолжение темы на 3-й стр.

Евгений ГРИШКОВЕЦ, режиссер:

Время героев-интеллектуалов ушло. И это ужасно обидно

Вчера во МХАТе сыграли премьерный спектакль «Осада». Его поставил Евгений Гришковец. Жанр постановки правильное всего определить так: Гришковец без Гришковца. Кумир театральной интеллигенции попытался доказать, что кроме собственных монологов он в состоянии ставить большеформатные спектакли, которые будут потом жить совершенно отдельно от их создателя жизнью. «Осада», как и предыдущий спектакль «Дредноуты», опять о войне. Сразу после премьеры Евгений ГРИШКОВЕЦ дал интервью обозревателю «Известий» Марине ДАВЫДОВОЙ.

— Вы довольны тем, как прошла премьера?

— Сегодня все шло несколько дольше, чем мы задумывали. Просто в силу неперитерности какой-то. Но в целом доволен.

— Это была ваша идея — поставить спектакль во МХАТе или же она упала откуда-то сверху?

— Я решил, что если делать что-то в «регулярном театре» (это мой термин), то лучше, чтобы это был главный театр страны. А как ни крути, это Московский Художественный театр. Но, честно говоря, без Эдуарда Боякова я не решился бы на такую авантюру. С точки зрения репертурной политики у этого спектакля был ряд

странных. Строго говоря, это вообще не формат спектакля, а скорее формат театрального проекта. Например, никакой пьесы поначалу не было, она придумывалась совместно на репетициях, зато декорация должна была быть готова еще до репетиций. Мне нужны были для этого спектакля музыканты, которые играют на улице. Я пригласил на одну из ролей своего давнего товарища по кемеровскому театру «Ложа» Михаила Каковского. Ко всем этим условиям, которые виделось мною как жизненно необходимые, в иной ситуации могли бы относиться как к чему-то несущественному.

(Окончание на 2-й стр.)



НАДЕЖДА ЛЕБЕДЕВА

КУРСЫ ВАЛЮТ С 8 ОКТЯБРЯ

1 австралийский доллар	20,8602	1 доллар США	30,3819
1 англ. фунт стерлингов	50,8715	1 евро	35,5985
1000 белорусских рублей	14,3270	100 исландских крон	39,7149
10 датских крон	47,9149	100 казахстанских тенге	20,4792

Курсы установлены без обязательств Банка России покупать или продавать указанные валюты по данному курсу. Информация предоставлена департаментом общественных связей Банка России.

1 канадский доллар	22,6748	10 норвежских крон	43,4232
1 сингапурский доллар	17,6035	100 турецких лир	21,9127

10 украинских гривен	56,3014	10 шведских крон	39,8603
1 швейцарский франк	23,0183	100 японских иен	27,3735

РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА ГАЗЕТЫ ЗА РУБЕЖОМ

Austria	1,70-EUR	Germany	1,50-EUR
Belgium	1,70-EUR	Great Britain	1,30-GBP
Denmark	12,-DKK	Greece	1,91-EUR
France	1,80-EUR	Italy	1,80-EUR

Luxembourg	1,70-EUR	Netherlands	1,36-EUR
Spain	1,80-EUR	Sweden	16,-SEK

Switzerland	2,4-SFR	Turkey	3,400,000-TL
-------------	---------	--------	--------------

ЦЕНА НЕФТИ

Цена барреля сырой нефти марки Urals (с.л.с. С.-З. Европа) на 6 октября 18.11 МСК составляла \$30,45

Розничная цена газеты «Известия» в России и странах СНГ свободная