

Содержание

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

- Законотворчество и целевая программа: итоги 2007 года** 4
Министерство образования и науки завершило формирование законодательной базы в профильных сферах и подвело итоги первого года работы федеральной программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы».
- Стратегические приоритеты России** 7

РЕФОРМА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

- «России нужны технологические вузы мирового уровня...»** 11
Технологические университеты, такие как MIT (США) или Technion (Израиль), сегодня во многом определяют будущее в развитых странах. У большинства этих вузов нет вековой истории, подобной например, британскому Оксфорду, однако они оказывают мощное воздействие не только на уровень образования и развитие собственно новых технологий, но и задают современный формат инноваций в обществе.
О перспективах развития технологических вузов в России беседа с доктором физико-математических наук, ректором Государственного технологического университета «Московский институт стали и сплавов» (МИСиС) Дмитрием ЛИВАНОВЫМ.
- Деньги нужны?** 14
В Институте молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН в первый день итоговой конференции по живым системам А. ФУРСЕНКО не столько интересовался выполненными проектами в рамках ФЦП, сколько коснулся более широких перспектив отечественной науки.
- А. Гиляров. Провинциализм как угроза российской науке** 16
Эти заметки не опираются на наукометрический анализ и не содержат таблиц с цифрами. Они написаны исключительно на основании собственного опыта. От того, что они опубликованы, вряд ли что-то в нашей науке изменится. Но все же полагаю, что научное сообщество должно быть более активным в обсуждении проблем, которые касаются всех нас. Без формирования в научной среде четкой общественной позиции нельзя надеяться на успешность любых шагов по укреплению положения отечественной науки.
- А. Максимов. Право на должность** 20
Как избежать субъективных оценок при аттестации научных сотрудников РАН.
- Золотые гран(т/д)ы науки** 21
Фондовая система финансирования исследований «засиделась» в гадких утыках «Доставляет огромное удовольствие послушать содержательный разговор о бедах нашей науки!» Эта ироничная фраза, прозвучавшая на круглом столе «Гранты и экспертиза в российской науке», устроенном в Российском НИИ экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП), очень точно передает современную ситуацию в самой российской науке.

ИНТЕГРАЦИЯ РОССИИ В МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

- «У нас нет альтернативы Болонскому процессу»** 23
Российские вузы, включившиеся в Болонский процесс, уже к 2010 году должны выпустить специалистов, получивших высшее образование в соответствии с лучшими европейскими стандартами и имеющих конвертируемые дипломы, дающие возможность работать в любой европейской стране. Первыми смогут оценить преимущества обучения по-новому абитуриенты 2005 года, но их будет крайне мало. Причина в том, что прежде чем влиться в Болонский процесс, российские вузы должны решить внутренние проблемы. Какие именно, рассказывает декан факультета международной журналистики МГИМО Андрей СИЛАНТЬЕВ.
- Закон есть закон** 24
О том, как принятие федерального закона, устанавливающего уровни высшего образования, отразится на сегодняшних и будущих студентах Высшей школы экономики, рассказывает первый проректор Вадим РАДАЕВ.

РАЗВИТИЕ НАУКИ. ИННОВАЦИИ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Финляндия: ставка на инновации 27

Финляндия считается страной победившего хай-тека, а ее национальная инновационная модель признана одной из наиболее эффективных в мире. И это притом, что еще несколько десятилетий назад в стране не было ни развитой промышленности, ни сильной научной базы, да и проведению фундаментальных исследований здесь никогда не уделялось первостепенного значения. В чем же секрет инновационной успешности Финляндии?

Инновационный потенциал стран БРИК: Индия 30

Индия – ведущий мировой центр некоторых видов высокотехнологических услуг, в частности софтверного и бизнес-аутсорсинга, инжиниринга. Этого ей удалось добиться несмотря на некоторый упадок «чистой» науки – за счет эффективной системы поддержки инноваций.

УПРАВЛЕНИЕ ВУЗОМ

С. Барабанова. Федеральный закон «Об автономных учреждениях» и новая модель управления вузом 34

СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

С. Липский. Диссертации как объект аналитического исследования 37

В ВЫСШЕЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Всеобщее остепенение 43

Участники Пленума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки, прошедшего в конце декабря 2007 года, решили бросить все силы на борьбу с халтурными диссертациями, увеличить срок аспирантуры для инженеров, начать достойно оплачивать труд членов диссертационных советов и оппонентов, а еще – научиться отличать врачей-ученых от врачей-администраторов.

Зачем нам ВАК? 46

В ходе встречи, организованной «Клубом научных журналистов», авторитетные деятели в области научно-технической и образовательной политики несколько часов подряд отвечали на вопросы журналистов, ученых, редакторов научных журналов и просто заглянувших. Тема дискуссии была выбрана не самая горячая, но далеко не второстепенная – «Роль ВАК в сохранении уровня развития российской науки».

В. Агудов. Историю и философию какой науки преподавать аспирантам? 48

Кандидатские экзамены, в том числе и по философии, были введены в программу подготовки аспирантов и соискателей еще в 1930-е годы. И уже тогда возникал вопрос: а зачем это нужно? Какую цель должна преследовать философская подготовка, завершающая все обучение в высшей школе?

Информация о заседаниях Президиума Высшей аттестационной комиссии за 2007 год 50

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Научные организации и бизнес: формы эффективных коммуникаций 51

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Постановление Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2007 г.

№ 904 г. «О порядке предоставления средств федерального бюджета, предусмотренных на создание технопарков в сфере высоких технологий» 73

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г.

№ 917 г. «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета для осуществления мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации» 75