



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест: политика, образование, университеты

1 октября 2012 года

Государственная политика в образовании

Минфин сэкономит 74 млрд рублей на медицине и образовании

Накануне внесения проекта бюджета в Госдуму у социального и финансовых блоков правительства несогласованными остаются 74 млрд руб. Основные споры идут по статьям «Медицина» и «Образование». Большая часть нераспределенных доходов приходится на образование (в частности, финансирование фундаментальных исследований). Неприоритетными Минфином признавались расходы на строительство исследовательских центров, разработку инновационной медтехники. Также были не согласованы средства на дополнительное образование с Минобрнауки, на развитие инфраструктуры наукоградов, «Сколково» и Российский фонд фундаментальных исследований.

<http://www.rbcdaily.ru/2012/10/01/focus/562949984827997>

Иностранцы смогут получить образование в России по рабочей визе

Иностранные граждане, находящиеся в России по рабочей визе, смогут получить образование, а также осуществлять трудовую деятельность в свободное от учебы время. Соответствующие поправки в законы "О правовом положении иностранных граждан в РФ" и "О порядке выезда из РФ и въезда в РФ" приняла Госдума в первом чтении.

<http://www.rg.ru/2012/09/28/rabota-anons.html>

Федеральные университеты

Красноярский край признан лучшим инновационным регионом России

Красноярский край выиграл первый кубок вызова «Лучший инновационный регион России» в рамках V Петербургского международного инновационного форума. Этому способствовала в том числе и деятельность СФУ в сфере инноваций.

В 2012 году в рамках развития научной и инновационной деятельности в СФУ создан научно-образовательный центр «Центр геномных исследований», основным направлением которого является изучение генома хвойных деревьев лесов России. Кроме того, 165 проектов ученых СФУ вошли в российские и региональные технологические платформы. В СФУ созданы 34 малых инновационных предприятия университета, четыре из которых являются резидентами Красноярского регионального инновационно-технологического бизнес-инкубатора.

<http://news.sfu-kras.ru/node/10978>

СВФУ построил инновационные дома для жителей Намского района

В селе Аппаны Намского улуса введены в эксплуатацию три энергоэффективных дома, проектированием которых занимались малые инновационные предприятия СВФУ «Стройкомполит» и «Теплокомфорт». Энергоэффективный дом – это здание, в котором низкое потребление энергии сочетается с благоприятным для проживания микроклиматом.

<http://www.ysu.ru/news/0/28414/>

Политика и экономика

Facebook уличили в переманивании российских программистов

В последнее время менеджмент крупнейшей социальной сети Facebook активно переманивает российские кадры. На собеседования с Цукербергом приглашают

в основном тех, кто имеет довольно уникальные и редкие компетенции. Те, кто сходил, рассказали, что им предложили работу и немедленную эвакуацию в Америку.

Цукерберг и не скрывает цели вывезти из России мозги, а его встреча с Медведевым придаст этому процессу значимость и легитимность.

<http://www.vz.ru/news/2012/10/1/600514.html>

Новые технологии в сфере образования

Оценка науки и образования

В начале сентября в Монреале состоялась 17-я конференция «Science and Technology Indicators», посвященная библиометрическим индикаторам и методам оценки науки и образования.

Наиболее четкие тенденции - дистанцирование от «метода единого индикатора». Нельзя науку или ее единицу — ученого, лабораторию, институт, страну — измерять неким одним показателем. Такой свежий индикатор, как «индекс Хирша», H-index, зачастую уже не рассматривается всерьез докладчиками.

Следующий момент — недоверие к разнообразным рейтингам, в частности университетским. Повышение места в том или ином международном рейтинге становится уже не свидетельством развития вуза или системы образования, а самоцелью, университетской или даже государственной программой.

Еще один раздел конференции был посвящен так называемым альтернативным метрикам, altmetrics. Это совершенно новые показатели, отражающие популярность научных трудов вне собственно научных документов — в социальных сетях, блогах, форумах, персональных библиографических каталогах. Их пытаются предложить не как замену классическим индикаторам, например цитируемости, а как еще один подход к оцениванию значимости работы.

<http://www.hse.ru/news/avant/61864840.html>

Развитие образования в регионах РФ

Правительство Нижегородской области и ННГУ им. Н.И. Лобачевского подписали соглашение по созданию и развитию биомедицинского кластера

Целью соглашения является сотрудничество сторон в сфере создания на базе университета биомедицинского кластера. Соглашение направлено на развитие медицинского приборостроения и высоких биомедицинских технологий путем развития производственной и научной базы с целью создания новой техники и приборов, основанных, в том числе на нанотехнологиях и использовании различных источников излучения. Создание кластера позволит решить вопрос импортозамещения медицинской техники и медицинских материалов.

<http://www.unn.ru/news/?id=1810>

Команда России по информатике разделила с Китаем первое место

На проходящей в Италии 24-й Международной олимпиаде по информатике школьная сборная России по информатике разделила 1–2-е места в общем зачете со сборной Китая. Российская сборная впервые за восемь лет выиграла четыре золотых медали. Китай также получил четыре золота, но обошел российскую сборную по количеству набранных очков. В общекомандной таблице Россия и Китай делят 1–2-е места. Следом за ними 3–4 места поделили сборные Румынии и США, набравшие по три золотых и одной бронзовой медали. Пятерку лидеров замыкает Иран с двумя серебряными и бронзовыми медалями. Всего в Олимпиаде участвовало 82 страны.

<http://izvestia.ru/news/536476>

Зарубежный опыт в сфере образования

Образование – панацея для экономики

В книге профессора Ларри Катца «The Race Between Education and Technology» («Гонка между образованием и технологией»), исследуется влияние образования на экономику.

25% роста американской производительности - и, следовательно, экономического роста – за последние 100 лет (с 1870 по 1970 год) напрямую связаны с увеличением среднего числа лет, которые американцы тратят на получение образования.

Фундаментальные изменения в системе образования заключались в так называемом «движении средней школы» - движении простых граждан, которые считали, что в основе успеха того или иного сообщества лежит доступ к бесплатному, всеобщему образованию.

Платность системы среднего специального образования снизила уровень образовательной подготовки, уровень роста экономики, и увеличила неравенство.

Снижение уровня образовательной подготовки, вероятно, является более значимой причиной резкого роста уровня неравенства, который сейчас наблюдается.

США необходимо совершить революцию в области производительности. Для этого необходимо увеличить уровень образовательной подготовки американцев.

Революция в сфере американской системы образования должна включать в себя сочетание пожизненного обучения и сертификации, стремления научить студентов тому, что необходимо постоянно повышать свой образовательный уровень, реконструкции и укрепления системы колледжей, использования интернета уникальными, ориентированными на конкретного студента и удобными способами и долгосрочного финансирования. Может понадобиться от 50 до 75 миллиардов долларов ежегодно на протяжении длительного периода времени, а это примерно треть или даже половина 1% ВВП.

<http://www.inosmi.ru/usa/20120929/200055804.html>