

Содержание

ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

4 **Дмитрий Ливанов: «В сильных вузах
число бюджетных мест будет увеличено,
в неуспешных — сокращено»**

О том, что ждет российское образование и науку, журналисты центральных СМИ могли спросить у Дмитрия Ливанова лично на праздновании Дня знаний в НИТУ «МИСиС».

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

8 *В. Зернов*
Высшую школу спасут консорциумы

Вузы нужно не просто объединять, а делать из них холдинги и консорциумы, как это происходит во всем мире.

В ПОМОЩЬ СОИСКАТЕЛЮ

10 *С. Резник*
Методическому обеспечению диссертационного менеджмента нужна система

В статье анализируется состояние методического обеспечения системы аттестации научных и научно-педагогических кадров.

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК

28 **Научные идеи и бизнес**
Студент Открытого университета Сколково научил беспилотники выполнять параболу Кеплера.

НАУКА В ВУЗЕ

34 **Суперкомпьютер в МФТИ для биомедицины**
Благодаря возросшей в два раза производительности суперкомпьютера российские ученые смогут проводить более масштабные исследования.

ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ЛИДЕРОВ

36 **Новый учебный год — новые возможности**
В Московской школе управления Сколково открыт новый учебный сезон. Свое шестилетие бизнес-школа празднует появлением новых образовательных программ.

НЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВУЗЫ

40 За что частным вузам дали госбюджет

В 2012 г. впервые в истории России негосударственные вузы получили от государства бюджетные места.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

42 ДВФУ будет сотрудничать с «Майкрософт» и «Комацу»

В рамках саммита АТЭС во Владивостоке состоялось подписание соглашений между Дальневосточным федеральным университетом (ДВФУ) и компаниями «Комацу» (Япония) и «Майкрософт» (США).

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

44 Кадровая геополитика

В этом обзоре мы представляем наиболее интересные, на наш взгляд, направления поддержки научных исследований и особенно молодых ученых, существующие за рубежом.

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

51 А. Сысоев Есть ли горизонты у нашего образования?

Союз машиностроителей предлагает для повышения качества обучения отменить или ограничить применение заочной или дистанционной формы обучения по сложным, в первую очередь инженерным специальностям.

58 Ирина Прохорова: «Государство не может понять, чего оно хочет от образования»

Представляем вниманию наших читателей размышления литературоведа Ирины Прохоровой о российской системе образования, опубликованные в журнале Forbes.

61 В. Лебедев Незаконное уголовное преследование преподавателей вузов как угроза интеллектуальной безопасности

В настоящее время правоохранительные органы вместо борьбы с «липовыми» дипломами к уголовной ответственности по статье «Взятка» стали привлекать преподавателей вузов, которые по факту должностными лицами не являются.

ЗАРЯДКА ДЛЯ УМА

70 Кроссворд Улыбнемся!