



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
5 августа 2014 года

Государственная политика в научной сфере

Приняты правила направления проектов на экспертизу в РАН

В соответствии с Правилами на экспертизу направляются проекты межгосударственных программ, государственных программ Российской Федерации, федеральных целевых программ, других научно-технических и социально-экономических программ, стратегий, концепций, утверждаемых Правительством России, предусматривающих проведение научных исследований и разработок.

Проекты программ, стратегий и концепций, в рамках которых проводятся исследования и разработки, утверждаемых или рассматриваемых на уровне федеральных органов исполнительной власти, направляются на экспертизу в РАН выборочно по решению руководителя соответствующего органа власти.

Кроме того, на экспертизу в РАН направляются проекты программ развития федеральных образовательных и научных организаций, выполняющих за счёт

средств федерального бюджета фундаментальные и поисковые научные исследования.

http://www.strf.ru/material.aspx?CatalogId=221&d_no=83225#.U-BnvPI_vNg

СИ 2. Привлечение внешних специалистов и развитие ключевого персонала вуза

Индийский профессор с мировым именем создаст лабораторию химической биологии в ДВФУ

В начале августа в Дальневосточный федеральный университет прибывает профессор из Индии Сосале Чандрасекхар (Sosale Chandrasekhar, PhD), сообщает пресс-служба университета.

В 2013 году профессор стал одним из пяти победителей конкурса по привлечению на постоянную работу в ДВФУ ученых, получивших мировое признание. В ближайшие два года на базе Школы биомедицины ему предстоит создать лабораторию химической биологии, в которой будут разрабатываться новые химические соединения и методологии, призванные улучшить здоровье человека. Проект будет реализован за счет средств гранта, предоставленного Федеральным университетом.

<http://eastrussia.ru/news/2691/>

СИ 4. Развитие прорывных направлений исследований и разработок

Экономический форум в Петрозаводске соберёт молодых российских учёных

VI Молодежный экономический форум «Устойчивое развитие регионов: новая экономика – новые возможности» пройдёт в Петрозаводске 13 и 14 ноября 2014 года. Организует мероприятие Институт экономики Карельского научного центра РАН, а также Совет молодых ученых и специалистов Карелии при поддержке Правительства Республики Карелия.

Тематика встречи в 2014 году связана с формированием новой экономики в контексте устойчивого развития. Это экономика, основанная на знаниях, нематериальных активах, а также инновационных бизнес-моделях.

Мероприятие будет включать в себя ряд тематических секций, круглых столов, лекций и мастер-классов.

По итогам мероприятия будет опубликован сборник докладов, участники получают сертификаты, а лучшие доклады будут отмечены дипломами и призами.

http://www.strf.ru/material.aspx?CatalogId=221&d_no=83226#.U-BnuPl_vNg

БРИКС объединяет ресурсы

Страны БРИКС подписали соглашение о взаимодействии в области инноваций. Как рассказал председатель ВЭБа Владимир Дмитриев, документ "предполагает финансовое участие банков развития в поддержании сотрудничества между нашими странами в этой сфере".

Речь идет в основном о поддержке инновационного малого и среднего бизнеса. По словам Дмитриева, уже сейчас определен ряд направлений (в частности, фармакология и биотехнологии), по которым возможно создать совместные

предприятия при поддержке банков развития. Эти предприятия, в свою очередь, будут финансировать перспективные инновационные проекты. Объемы финансирования пока не раскрываются.

<http://www.rg.ru/2014/08/05/soglashenie.html>

Нефтедобыча, нефтепереработка, нефтехимия

ЯТЭК + СВФУ: сотрудничество по производству светлых голов

ОАО ЯТЭК и Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова 31 июля заключили соглашение о сотрудничестве в области подготовки и повышения квалификации персонала и проведения научно-исследовательской и инновационной деятельности для дальнейшего развития нефтегазовой отрасли Республики Саха (Якутия).

Основными направлениями сотрудничества станут подготовка и повышение квалификации персонала; организация практик для студентов и стажировок для преподавательского состава университета; содействие в трудоустройстве выпускников; участие ОАО «ЯТЭК» в работе государственных аттестационных комиссий университета; проведение научных исследований по развитию нефтегазовой отрасли; участие компании в проектах Единой торговой системы университета, сообщает пресс-служба компании.

ЯТЭК сможет обеспечить себя молодыми специалистами, а также повысить квалификацию действующих сотрудников. Совместно будут организованы мероприятия по профориентационной и информационно-просветительской работе с целью повышения престижа специальностей нефтегазовой отрасли.

http://ysia.ru/news/17210/yatek_svfu_sotrudnichestvo_po_proizvodstvu_svetlih_golov.html

Российские ученые разработали систему роботов для защиты морей

Министру обороны РФ представили интегрированную систему по управлению подводными, надводными и летающими роботами.

Российские учёные разработали и представили Минобороны РФ систему защиты морского пространства, состоящую из надводных, подводных и летающих роботов, сообщил РИА Новости в понедельник генеральный директор и генеральный конструктор концерна "Моринформсистема-Агат" Георгий Анцев.

Как отметил Анцев, концерн в состоянии создать роботизированную систему любого масштаба: как для защиты портов, так и участков границы. Аппараты-роботы имеют либо традиционный двигатель внутреннего сгорания, либо могут работать за счёт энергии солнца или волн.

Совместно с концерном в разработке концепции участвовали предприятия-партнеры ОАО "ЦКБ МТ "Рубин", Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, ЗАО "Рыбинские верфи", ОАО "НПП "Радар-ММС", ОАО "Тетис Про", Севастопольский Морской гидрофизический институт, а также Санкт-Петербургский Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе РАН.

http://ria.ru/defense_safety/20140804/1018751812.html#ixzz39Uk6FITo