ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ (ПОЧТОВЫЕ ИНДЕКСЫ 73813, 53802)





Если речь идёт о сельских школах, то в рамках предмета технологии нужно развивать агроклассы, пришкольные лесничества... Покидая школу, взрослый ученик должен быть готов ко всем сложностям жизни. Ольга ВАСИЛЬЕВА, министр образования и науки РФ, вчера — на Всероссийском семинаре-совещании Общероссийского профсоюза образования (ТАСС)

ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА

Издаётся с 8 марта 1990 года. Выходит 5 раз в неделю.

Среда, 28 сентября 2016 года

№ 180 (7989). www.oblgazeta.ru

ЛЮДИ НОМЕРА

Виктор Шептий



Лидер свердловских единороссов считает, что работоспособность новой Госдумы окажется выше, чем Думы предыдущего созыва.

Григорий Иванов



Один из футболистов сборной УрФУ, игрок «Урала-2», в стартовых матчах Национальной студенческой футбольной лиги забил четыре



Земфира



Российская певица собрала на своём концерте в екатеринбургском Ельцин-Центре поклонников со всей



Большую долю в бюджете занимают майские указы



Уже на следующей неделе начнётся формирование регионального бюджета на 2017 год. Накануне бюджетного процесса глава областного минфина Галина Кулаченко дала «ОГ» эксклюзивное интервью, в котором рассказала, как представляет работу с новым депутатским корпусом. По её мнению, у нового состава регионального Законодательного собрания, который займётся подготовкой законопроекта об областном бюджете, не должно возникнуть серьёзных разногласий. Глава ведомства рассказала также об увеличении налоговых поступлений и сокращении чиновничьего аппарата, о снижении долговой нагрузки, социальных обязательствах, выполнении майских указов Президента России «Все установки, предусмотренные майскими указами, дают очень хороший эффект... По ряду позиций у нас — опережающее исполнение указов», — подчеркнула Галина Кулаченко

ГЕОГРАФИЯ



Россия

Асино (III) Казань (IV) Краснодар (IV) Mocква (I, II, IV) Новосибирск (I) Пермь (IV) Санкт-Петербург (I, IV) Сочи (IV) Tomck (I) Химки (IV)

Электросталь (IV)

Финляндия

Планета

Венесуэла Германия (III, IV) Коста-Рика (IV) Объединённые Арабские Эмираты (IV) Португалия Челябинск (IV) ĊШ́А

а также

Кемеровская Швейцария область (III)

68 компаний привезли в Екатеринбург новые разработки

Татьяна СОКОЛОВА

Учёные, промышленники и разработчики химического оборудования собрались вчера в Международном выставочном центре «Екатеринбург-ЭКСПО», где в рамках XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии открылась специализированная выставка «ХИМИЯ: Наука. Промышленность. Образование».

— Мы хотим, чтобы существующие научные разработки воплошались в жизнь. а без промышленности, к сожалению, этого произойти не может. — сказал на церемонии открытия выставки исполняющий обязанности министра промышленности и науки Свердловской области Сергей Пересторонин. Он отметил, что научно-промышленная выставка как раз позволит наладить партнёрство разных компаний и научных учреждений.



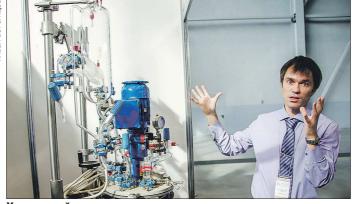
не имеет аналогов в России

В рамках выставки 68 различных организаций представили свои новые разработки. Это как российские предприятия из Москвы, Екатеринбурга, Санкт-Петербурга, Томска и многих других городов, так и иностранные.

Внимание многих посетителей привлёк химический реактор объёмом 10 литров от одной из швейцарских компа-

ний. Он позволяет проводить синтез химических элементов в большем количестве, чем помещается в обычную колбу.

 Реактор используется при любых химических процессах в лабораториях, например, в кислых средах можно извлекать золото из руды. Нередко его применяют и в фармацевтике. А самое главное, что эта установка безопасна, здесь



Химический реактор помогает преодолеть этап между исследованием химического вещества и промышленным производством продукта на его основе

предусмотрены механизмы, зашишающие от взрывов. — рассказал Антон Савин, менеджер компании-представителя швейцарских разработчиков.

Уральские инженеры продемонстрировали анализатор жидкости, которому нет аналогов в России. Прибор был разработан в 2016 году. Он позволяет единовременно провести измерения по разным

параметрам — определить уровень кислорода и ионизации, температуру, барометрическое давление, электрическую проводимость. А подключённый к анализатору мобильный модуль или ноутбук помог сразу же зафиксировать полученные результаты.

Разработка уральских специалистов — яркий пример импортозамещения в сфере производства химического оборудования. То же самое можно сказать и про оборудование для инфракрасной (ИК) спектрометрии — одного из популярных методов исследования состава вещества, представленного новосибирцами.

— Им оснащены практически все криминалистические подразделения России. Метод ИК спектрометрии известен давно, но теперь технологии позволяют проводить его на качественно новом уровне — быстро, без разрушения образца и максимально достоверно. — рассказал *Александр Бубликов*, представитель новосибирской компании-разра-

ботчика. На выставке также можно узнать об условиях обучения в уральских вузах, где есть направления, связанные с химией, ознакомиться с работой институтов Российской академии наук, в том числе и Уральского отделения. Продлится она до 30 сентября.

В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ



В Краснотурьинске пущена новая ТЭЦ

В 1944 году в Краснотурьинске был запущен в эксплуатацию первый турбогенератор на Богословской теплоэлектроцентрали (ТЗЦ).

Богословская ТЭЦ была построена для обеспечения электричеством Богословского алюминиевого завода (БАЗ). Для обоих объектов ещё в конце 1930-х годов местом строительства была выбрана долина реки Турьи, где и появился населённый пункт Турьинские Рудники, позже ставший городом Краснотурьинском. Работы по возведению ТЭЦ и завода начались уже в 1941 году.

Эта стройка была объектом НКВД, о чём свидетельствует ряд документов, сохранившихся в Государственном архиве Свердловской области. В связи с этим на территории строительства был установлен лагерный режим. Трудились здесь заключённые, вольнонаёмные и вербованные рабочие. А осенью 1941 года после выхода указа Верховного Совета СССР от 28 августа 1941 года о депортации немцев Поволжья, на станцию Турьинские Рудники прибыло немало мобилизованных в трудовую армию немцев.

Условия труда были тяжёлыми — работали по 16-18 часов, чтобы как можно скорее состоялся запуск ТЭЦ и алюминиевого завода. Рабочим не хватало еды и одежды, но они продолжали совершать трудовой подвиг, повинуясь идее «Всё для фронта! Всё

28 сентября 1944 года работникам удалось запустить в эксплуатацию первый турбогенератор типа АК-50 на ТЭЦ, благодаря чему в День Победы — 9 мая — БАЗ выпустил первую партию металла.

В 1955 году году ТЭЦ была отделена от завода и перешла в состав Свердловэнерго. Позже ею владело предприятие «Комплексные энергетические системы». Но в августе 2013 года теплоэлектроцентраль выкупила компания «РУСАЛ», которой на тот момент уже принадлежал БАЗ; ТЭЦ и завод вновь объединились. Богословская ТЭЦ была и остаётся очень важным объектом для Краснотурьинска — она снабжает теплом и энергией не только завод, но и

Татьяна СОКОЛОВА

Строили Богословскую ТЭЦ ударными темпами — люди работали по 16-18 часов, нередко даже без перерыва

ПЕРВЫЙ В РОССИИ

«Шайба» открыла свои двери для всех

Вчера в Первоуральске открыл свои двери для посетителей Инновационнокультурный центр. Журналисты «Областной газеты» были в числе тех, кто первыми увидели, что находится внутри здания, которое из-за необычной формы окрестили «шайбой»



Средний Урал вложил в экологию 20,3 млрд рублей

Мария ИВАНОВСКАЯ

Вчера на заседании правительства Свердловской области заместитель министра природных ресурсов и экологии Игорь Сутягин презентовал государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды в регионе в 2015 году.

В 2015 году уровень загрязнения воздуха снизился на 9,1 процента — до 1,4 миллиона тонн выбросов. Объём

выбросов загрязняющих вешеств от стационарных источников уменьшился на 3,7 процента, а от автомобилей — на 4 процента к уровню 2014 года. Основными загрязнителями атмосферы остаются предприятия энергетики и металлургии. Однако, по словам Игоря Сутягина, благодаря реконструкции и модернизации производства в регионе удалось стабилизировать экологическую обстановку.

Между региональным правительством и основны-

ми предприятиями-загрязнителями подписано 27 соглашений, направленных на улучшение экологии. По итогам 2015 года на реализацию мероприятий, предусмотренных договорённостями с властями, компании потратили более 7,5 миллиарда рублей. Суммарные затраты на охрану окружающей среды во всех организациях региона составили 20,3 миллиарда рублей — 120,1 процента к уровню 2014 года.

Сегодня

по телефонам 8 (343) 262-54-88 и 262-70-04 или заранее написав на сайт «ОГ» www.oblgazeta.ru



ПРЯМАЯ ЛИНИЯ:





Задать вопрос можно с 10 до 11 часов



