

Учёное ПРИЗвание

Губернаторские премии увеличились вдвое

Татьяна КОВАЛЁВА

Накануне в стенах Уральского федерального университета состоялось торжественное вручение губернаторских премий молодым учёным в рамках традиционных Демидовских чтений. Перед лауреатами премии губернатора Свердловской области выступили знаменитые академики – лауреаты Демидовской премии 2012 года.

Речь вице-губернатора Свердловской области Якова Силина прервали аплодисментами, когда прозвучала новость о том, что губернаторские премии молодым учёным увеличены в два раза и составят ныне по 100 тысяч рублей. По словам выступившего, ежегодные ассигнования из областного бюджета на поддержку научной и инновационной деятельности с 2008 по 2012 год увеличились почти в полтора раза. Соответственно растёт и объём производства инновационной продукции: по итогам прошлого года этот показатель превысил 70 миллиардов рублей.

Сегодня среди лауреатов губернаторской премии 126 человек. За восемь лет вручения премий значительно выросла не только сумма денежного поощрения, но и количество номинаций. В нынешнем году два десятка номинаций охватили разнообразные сферы наук: от медицины и экологии до экономики и информатики. Популярность этой премии из года в год растёт. В минувшем году активнее других вузов проявили себя сотрудники и аспиранты УрФУ, предъявившие на конкурс 27 работ.

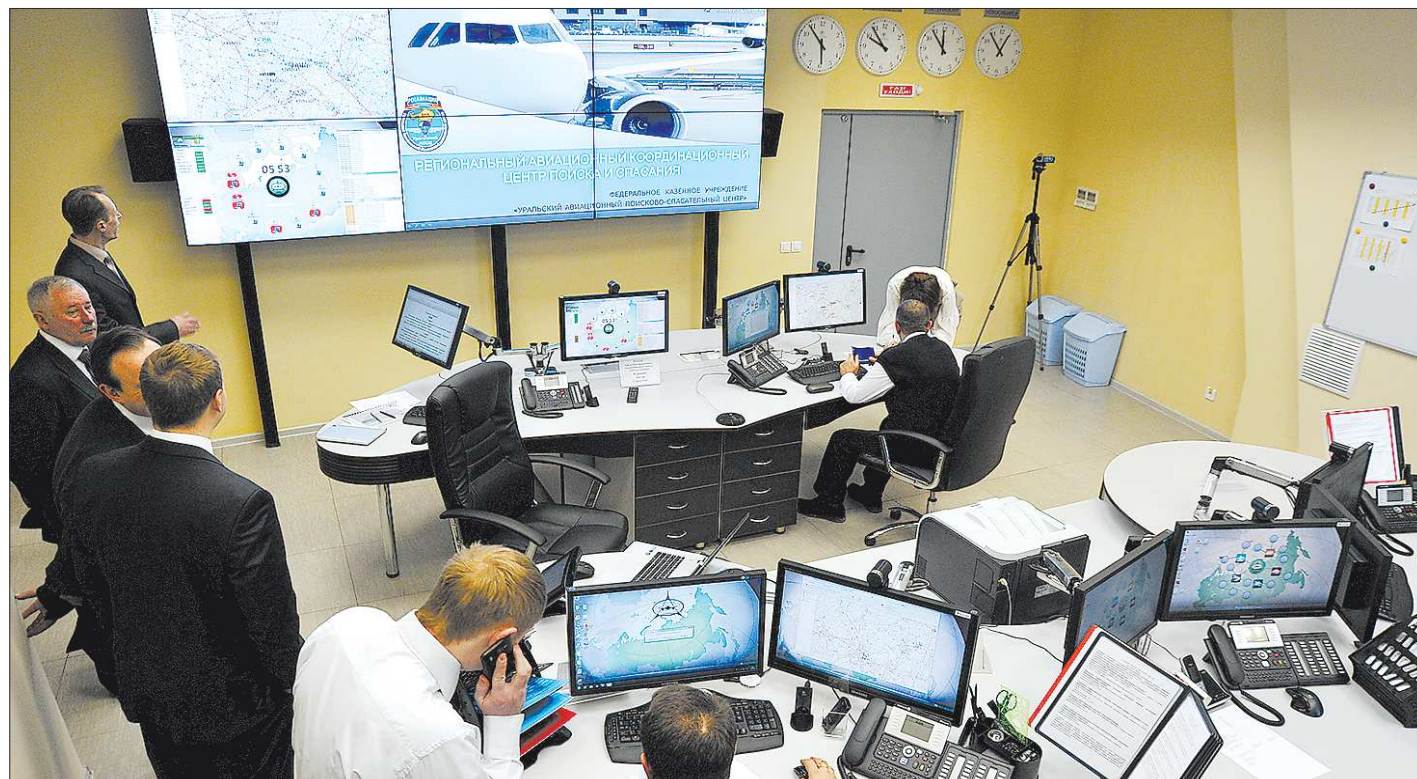
Большинство научных изысканий носит прикладной характер. К примеру, в номинации «За лучшую работу в области механики и машиноведения» губерна-

КСТАТИ

Указ губернатора Свердловской области «О присуждении премий губернатора Свердловской области для молодых учёных за 2012 год» публикуется на странице V сегодняшнего номера.

торскую премию получила Евгения Смирнова – кандидат технических наук Института машиноведения УрО РАН. О том, что «пошла в науку», Евгения не жалеет, у неё и муж учёный – работает в том же институте. А научные изыскания лауреата касаются упрочнения поверхностных слоёв – острая проблема металлургии. На что потратит премию? «На ребёнка, наверное», – говорит молодая мама. Пока готовилась к защите кандидатской, родила сына. Сейчас Глебу девять месяцев.

Премия за лучшую работу в области общей биологии вручили Сергею Зыкову, сотруднику Института экологии, растений и животных УрО РАН. По названию работы и не поймёшь, какой научный интерес в изучении «пространственно-временной динамики видовой и внутривидовой биоразнообразия грызунов Уральского региона»? И только в разговоре с кандидатом биологических наук выясняем, что в науке важен не объект, важна проблема. Чтобы понять, как меняется окружающая среда и составить полезный прогноз, надо изучить массу «биологических объектов». Мыши живут недолго, реагируют на изменения динамичнее крупных животных. А если рассмотреть не только современных грызунов, но и палеонтологические находки, – получим весьма любопытную и достоверную картину жизни на Земле.



В координационном центре на мониторе могут отследить погоду и рельеф местности, проложить маршрут вертолёту и подсказать дорогу спасателям к любой точке, где случилось ЧП

Если зазвучит SOS...

На Урале открыли первый в России уникальный спасательный центр

Сергей АВДЕЕВ

Вчера утром в перулке Утринем, что в посёлке Кольцово, торжественно открылся региональный авиационный поисково-спасательный центр – Уральский АПСЦ. Действовать эта мощная современная структура будет под эгидой федерального агентства «Росавиация», а спасать – нас, если что...

–Всего в стране таких центров по программе должно быть создано семь, – сказал, выступая на открытии, замруководителя Росавиации Александр Ведерников. – Уральцы стали первыми благодаря тому, что местные власти быстро сориентировались в момент принятия решения и помогли нам делом. Вообще говоря, это великое событие, поскольку ещё недавно у нас в регионах не было единого руководяще-

го центра при проведении спасательных операций. Теперь первый есть – и какой!

Какой – нам показали по ходу экскурсии. Вот тренажёрный зал, вот парашютный класс и класс космического поиска и спасения. В состав Уральского АПСЦ входят десять авиабаз, на которых в состоянии постоянной готовности одновременно находятся 16 воздушных судов и девять спасательных парашютно-десантных групп. Они готовы по первому сигналу тревоги подняться в воздух – и все действия авиаспасателей будут наблюдаться и контролироваться именно отсюда.

У спасателей есть мощные телефоны спутниковой связи и бензорезы, и непромокаемые костюмы, и снегоступы. Есть даже станции подводной связи (для водолазов), тепловизоры, надувные столбы-маяки и очки ночного видения.

Каждая поисково-спасательная группа уходит на задание с планшетным компьютером, благодаря чему с места ЧП можно передать в центр картинку для принятия решения.

Современная отечественная автоматизированная информационно-управляющая система «Пирамида» обеспечивает конференц-связь с любой базой в любую минуту. Мы тут же поговорили с дежурными сменами из Перми и Кирова и живую увидели, что люди готовы вылететь в любую заданную точку Уральского региона.

Есть в Центре и спецподразделение, которое работает на Байконуре по поиску спускаемых аппаратов с космонавтами, вернувшимися из полёта. В гараже Центра нам показали мобильный комплекс, который первым прибывает к месту приземления космонавтов. Журналист «ОГ» не упу-

стил возможности забраться внутрь вместе с Героем России, лётчиком-космонавтом Геннадием Падалкой, совершившим четыре полёта и девять выходов в открытый космос.

–Геннадий Иванович, как вам такие условия – нравятся? –Отличные условия! Здесь даже я могу встать в полный рост (Геннадий Падалка – один из самых высоких космонавтов России – авт.). Вот, даже дефибриллятор есть! – Космонавт открывает специальные ящики, где хранится медицинское оборудование. – Смотрите-ка: электрокардиограф, реанимационный комплект. У нас таких машин не было.

Много чего у нас пока для спасения людей не было. Сейчас есть. Только лучше всё-таки не попадать в чрезвычайные ситуации. Тогда и спасать никого не надо...

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

Нижнетагильский техникум отремонтируют

Председатель правительства Свердловской области Денис Паслер пообещал лично контролировать ход ремонтных работ. Семь миллионов рублей на ремонт кровли министерство образования уже выделило, ещё 22 миллиона поступят из областного бюджета дополнительно.

После того как в Нижнетагильском техникуме жилищно-коммунального и городского хозяйства покончили с собой один из студентов, это образовательное учреждение проверили прокуратура, Федеральная служба по контролю за оборотом наркотиков и Следственное управление Следственного комитета РФ. Львиная доля предписаний этих органов касалась состояния здания техникума. Требуется срочно отремонтировать кровлю над административно-хозяйственным блоком, который объединяет спортивный зал, актовый зал, столовую и библиотеку. Кроме того, нужно провести капитальный ремонт третьего и пятого этажей общежития.

На днях на заседании правительства министр общего и профессионального образования Юрий Биктуганов рассказал, что демонтаж пола в спортзале, строительные работы в помещениях общежития уже начали проводить сами студенты в рамках производственной практики. Однако выделенных на ремонт семи миллионов рублей оказалось недостаточно. Денис Паслер дал поручение министерству финансов оперативно рассмотреть вопрос о выделении необходимых средств на ремонт техникума в Нижнем Тагиле.

Сергей АЛЕКСАНДРОВ

Военный прокурор рассказал, как разнесли пневмонию по казармам

В четверг 7 февраля в Центральном военном округе прокомментировали ситуацию по заболеваемости и гибели военнослужащих.

Военный прокурор ЦВО Евгений Иванов заверил, что распространение пневмонии в войсках удалось остановить: «Ситуация стабилизировалась». В начале же января из различных подразделений округа в госпиталь с простудными заболеваниями попали более 600 солдат, из них свыше 100 – с пневмонией. Из Елани, по сведениям Иванова, в течение января госпитализировали 270 военных. На данный момент 98 продолжают лечение в стационаре.

По сведениям прокурора, причины вспышки заболеваемости разнородны. Как показала проверка, 12 процентов прибывших в Еланский гарнизон призывников уже были инфицированы. Усугубило ситуацию и то, что в гарнизоне наблюдалась скученность людей, возникшая из-за организационно-штатных мероприятий, проводимых прежним министром обороны. В результате болезнь распространилась молниеносно.

Напомним, вспышки вирусных инфекций в уральских войсковых частях случались и ранее, в 2011 году по этой причине умерли трое солдат.

Анна РОДИОНОВА

Закрытое акционерное общество «Управляющая жилищная компания «Урал СТ» (ЗАО «УЖК «Урал СТ»)
г. Екатеринбург, ул. Уральская, 82, офис 1)
сообщает о размещении информации согласно стандартам раскрытия по регулируемой виду деятельности на сайте в сети Интернет по адресу: <http://ugkural-st.ru/>



Наиболее востребованная услуга – уборка в квартире. К екатеринбурженке Людмиле Картузовой, например, соцработники приезжают каждую неделю

Бригада скорой бытовой помощи

В Свердловской области успешно работают 549 подразделений для обслуживания пенсионеров на дому

Мargarита ЛИТВИНЕНКО

Бригадный метод начал внедряться в 2008 году, и в настоящее время в области в 67 комплексных центрах социального обслуживания населения эта форма работы пользуется большой популярностью. В прошлом году сотрудники бригад обслужили 12 тысяч человек.

Ещё и девяти часов утра не было, а социальные работники Нина Панова и Елена Малахова звонили в квартиру пенсионерки, инвалида Людмилы Картузовой из Ленинского района Екатеринбурга, а вскоре на машине подъехала и бригада Елена Лежнёва со специальным оборудованием для профессиональной уборки. Водитель принёс мощную пылесос, паровой очиститель и отпариватель, и работа закипела.

Бригадир шутит: «А вы

нас с тряпками и швабрами представляли? Всё это в прошлом. Мы теперь быстро и качественно можем почистить ковры, постельные принадлежности, диваны, кресла, покрывала... В день мы делаем уборку по шести-восьми адресам. Эта услуга пользуется особым спросом».

Хозяйка квартиры 76-летняя Людмила Фёдоровна Картузова по состоянию здоровья давно уже не может делать уборку самостоятельно и не находит помощи на помощниц: «Очень старательные, вежливые, тактичные. Конечно, мне дочери много помогают, пищу я сама себе готовлю. Но такой эффективной техники у меня нет, а ведь её помощью можно и микробы, и ковровых клещей уничтожить. После такой уборки в квартире воздух намного чище становится».

Бригадный метод социального обслуживания на дому позволяет не только улучшить качество обслужи-

вания, но и значительно сократить время оказания той или иной услуги. А перечень услуг довольно широк: социальные работники покупают и доставляют пенсионерам продукты, лекарства, товары первой необходимости, могут сдать вещи в химчистку, утеплить окна на зиму, организовать консультацию юриста на дому, помочь инвалиду пройти медико-социальную экспертизу...

Бесплатно эти услуги предоставляются людям, не способным к самообслуживанию в силу возраста или инвалидности и не имеющим родственников или имеющих родственников, которая по объективным причинам не может помочь, при условии, что их доход ниже прожиточного уровня.

Встать на социальное обслуживание на дому можно в комплексных центрах социального обслуживания по месту житель-

Максим и Тимур строят дома

Многодетные семьи на Среднем Урале получают первоначальный капитал на строительство жилья

Тамара ВЕЛИКОВА

Одна из целевых подпрограмм в Свердловской области – «Предоставление социальных выплат для строительства жилых помещений многодетным семьям». Она рассчитана на пять лет и продлится до 2015 года. Только в прошлом году на участие в ней подали заявления 811 многодетных семей. Социальные выплаты выданы 674-м. В 2013 году в областном бюджете на эти цели предусмотрено 956,3 миллиона рублей, социальную выплату должны получить 657 многодетных семей.

Кстати, на размер субсидии влияет стоимость квадратного метра в данной местности. Семьи, получившие средства (не на руки), сами решают, как их потратить. Кто-то использует эти деньги для первого взноса и приобретает квартиру в новостройках (так, семья из области купила квартиру в районе Академическом в Екатеринбурге), кто-то начинает строить свой дом на собственных земельных участках.

Герои нашего рассказа выбрали последний вариант. В семье Владимира и Юлии Паянковых из Первоуральска трое детей: десятилетняя Вика, четырёхлетняя Кристина и полуторагодовалый Максим. Супруги работают на Первоуральском трубном заводе, живут в однокомнатной квартире. Как многодетная семья они получили миллион рублей субсидии и уже полтора года строят дом в посёлке Ельничном рядом с городом. Двухэтажный, есть стены, но пока нет крыши, в пристройке материал для неё припасён.



Людмила БЕЛОБОЛЬСОВА

Уже есть баня, а также электричество, вот-вот подключат газ. Земельный участок, подключение к сетям – всё за свои кровные. Вес участок вместе с домом составляет всего шесть соток.

Владимир – не строитель, работает начальником смены на ПНТЗ. Но если мужчине затеет строить дом, о котором мечтал с тех пор как женился, его ничто не остановит. Опыта набирается у знакомых и незнакомых людей, да и Интернет здорово выручает. Тот миллион давно потрачен, а стройку не остановить. Деньги нужны постоянно, потому берётся за любую подработку.

Когда видишь такого целеустремлённого человека, не сомневаешься, что мечта его осуществится. Ведь одна заветная уже сбылась: хотел сына – и он у него есть.

...В посёлке Северке живёт в общежитии лехоза и в очень живописной местности строит дом многодетная семья Эриков. У Сергея эстонские корни, но родители с Урала. В своё время они уехали в Узбекистан, а девять лет назад вся семья вместе с бабушкой вернулась в родные края. Здесь тоже трое детей, двое родились уже после возвращения. Младшему, Тимуре, идёт третий год.

После рождения Тимура семья решила принять участие в вышеназванной областной программе и получить ссуду 1360 тысяч рублей. Кредит в банке не брали, были кое-какие свои сбережения, помогли родственники – и за прошлый сезон поднялась коробка двухэтажного коттеджа вместе с крышей. Только за землю, 15 соток, выложили из своего кармана 900 тысяч рублей. Есть электричество, вода (скважина), газа, к сожалению, в Северке нет. В следующем сезоне, надеются, дело дойдёт до отделки. Очень бы сейчас помог материнский капитал за Тимура, но три года ему исполнится только летом, и боится, что, пока оформлять документы, время уйдёт.

И для этой семьи ссуда стала первоначальным капиталом для строительства дома. Дальше – сами.

Эрики и Паянники незнакомы друг с другом. Но есть у них общее. Не только то, что это многодетные семьи. Как мне кажется, главное, что их объединяет – это желание и приобретаемое умение строить не только свои дома, но и свою жизнь, забота о будущем своих детей. Таких семей много на Урале. Им надо только чуть-чуть помочь.

Владимир и Юлия Паянники со всем своим весёлым семейством в холодном (пока) доме угостили гостей чаем