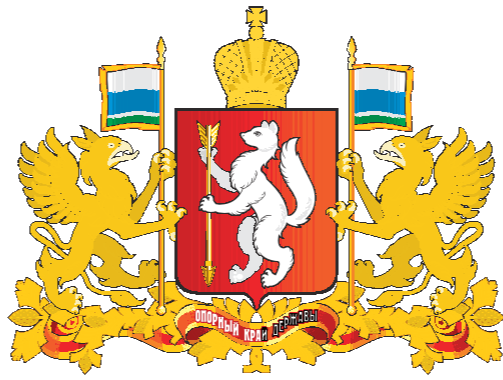




Год 70-летия Победы

ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ (ПОЧТОВЫЕ ИНДЕКСЫ 73813, 53802)



ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА

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

Суббота, 19 декабря 2015 года

№ 235 (7801). www.oblgazeta.ru

ЛЮДИ НОМЕРА

Дмитрий Казарин



Новый директор Среднеуральской ГРЭС ПАО «Энел Россия» начал свою карьеру с машиниста-обходчика по котельному и турбинному оборудованию.

Евгений Козлов



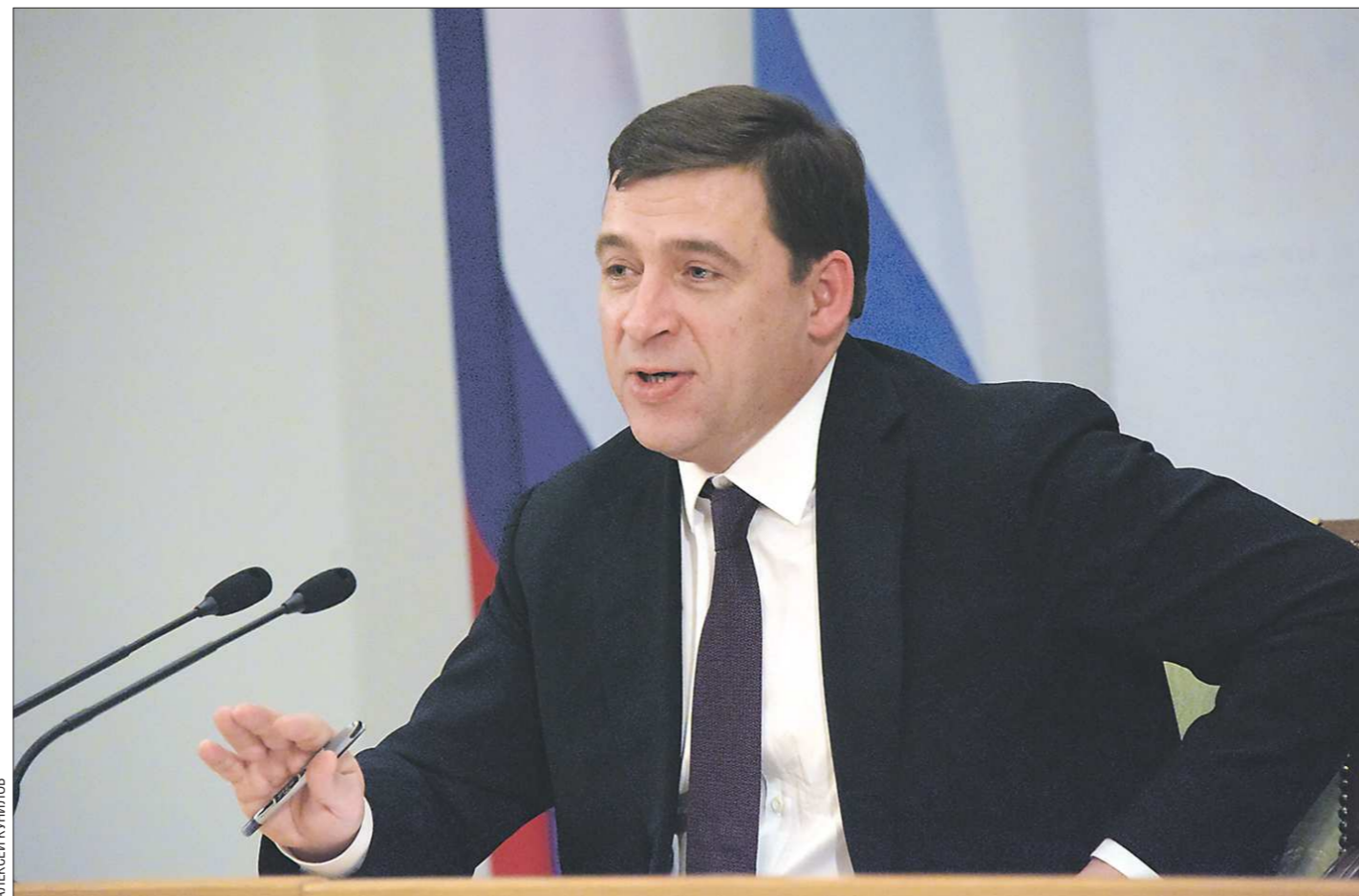
Инженер-электрик вспомнил, что владеет дедовским пимокатным ремеслом, в тяжёлые 90-е годы. А сейчас на его фабрике в Невьянске трудится 30 человек.

Дмитрий Кузьминых



Глава администрации Красноуральска объяснил, почему жители посёлка Пригородный уже три дня живут без отопления.

«Надо делом заниматься, а не в названиях ковыряться»



Вчера губернатор Евгений Куйвашев провёл традиционную, уже четвёртую, пресс-конференцию по итогам года. На вопросы журналистов со всей области он отвечал более двух часов

III-IV

ГЕОГРАФИЯ НОМЕРА



Россия	Планета
Грозный (II)	Азербайджан (IV)
Красноярск (VI)	Великобритания (VI)
Москва (II)	Киргизия (VI)
Новосибирск (II, VI)	Китай (III)
Оренбург (VI)	Пакистан (VI)
Санкт-Петербург (II, IV)	Украина (IV)
Тюмень (II, VI)	Франция (VI)
а также	
Республика Коми (II)	
Республика Крым (II)	
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (II)	
Ямало-Ненецкий АО (IV)	

Подведены итоги «Научного Олимпа»-2015

Алёна ХАЗИНУРОВА

В Уральском государственном педагогическом университете прошло награждение победителей XVIII областного конкурса научно-исследовательских работ «Научный Олимп». Премии от двух до 15 тысяч рублей получили студенты вузов и их научные руководители, от одной до четырёх тысяч рублей — студенты сузов и их наставники.

Конкурс проводится в Свердловской области с 1996 года, за это время в нём приняли участие больше 6 500 студентов. В 2015 году на конкурс было представлено 528 научных исследований, из них 350 по направлению «Гуманитарные науки», 107 — «Технические науки», 71 — «Естественные науки». Самыми активными в научном плане оказались студенты УрГПУ,

КСТАТИ

На «Научном Олимпе» в 2015 году по каждому направлению учреждены одна первая, две вторых, три третьих и двадцать поощрительных премий для студентов вузов; три премии (первая, вторая и третья) для учащихся колледжей. Первые места распределены следующим образом:

- «Технические науки» — Алексей Антонов, УрФУ; Дмитрий Лесик, Уральский политехнический колледж;
- «Естественные науки» — Анна Соловьёва, УрФУ; Юрий Морозов, Сухоложский многопрофильный техникум;
- «Гуманитарные науки» — Мария Задорина, УрГЮУ; Ильмира Саллихова, Екатеринбургский колледж транспортного строительства.

Имена остальных победителей смотрите на нашем сайте oblgazeta.ru.

УрФУ и РГППУ — они отправлены на конкурс больше всего работ. Организаторы и члены жюри отметили тенденцию повышения качества присылаемых на конкурс работ, их ориентацию на практику и большое разнообразие тематики. В число победителей вошли 30 человек. Первое место среди учащихся высших

учебных заведений в направлении «Естественные науки» заняла аспирантка департамента «Математико-механический факультет» Института математики и компьютерных наук УрФУ Анна Соловьёва. В своей работе девушка описала влияние полидисперсности на свойства магнитных жидкостей. — Магнитная жидкость

СПРАВКА «ОГ»

Областной конкурс научно-исследовательских работ студентов учреждений высшего и среднего профессионального образования Свердловской области «Научный Олимп» направлен на повышение качества профессиональной подготовки, создание условий для творческой активности и самостоятельности студентов в научной деятельности, выявление наиболее талантливых и одарённой молодёжи, более полное раскрытие их способностей и организацию условий для дальнейшего профессионального образования. Юрий БИКТУГАНОВ, министр общего и профессионального образования Свердловской области: — Этот конкурс показывает, что наука не стоит на месте, а развивается, в том числе и силами студентов. Необходимо сделать так, чтобы представленные здесь исследования не пропали, а нашли применение на практике. Министерство образования рассмотрит все профильные наработки и, если это реально, постарается воплотить их в жизнь.

или феррожидкость — это современный материал, который представляет собой взвесь наночастиц в жидкости-носителе, — поясняет Анна. — Она имеет текучесть, но при этом с помощью магнитного поля её можно управлять. В ходе исследования мы синтезировали такую жид-

кость и изучали, каким образом разный размер частиц внутри неё, то есть полидисперсность, влияет на свойства. Феррожидкости уже используют на практике, например, в космонавтике и медицине. Сейчас активно изучают возможность лечения раковых опухолей методом

гипертермии. Он заключается в том, что магнитную жидкость вводят в раковую опухоль и с помощью магнитного поля заставляют наночастицы вращаться, при этом они нагреваются. Как известно, раковые клетки умирают при высокой, но не смертельной для здоровых клеток температуре, то есть таким образом можно излечить рак. Эту технологию опробовали пока только на животных.

Среди других работ-победителей — исследование на тему межвидовой гибридизации клещей, синтеза новых биологических материалов, создания комплекса мобильного обучения в вузе, разработки материалов для реабилитации радиоактивно загрязнённых территорий и другие. Подробнее о некоторых из них читайте в следующих номерах «ОГ» в рубрике «Новости науки».

КНИГА-СУДЬБА

Рубрику ведёт Ирина КЛЕПИКОВА klepikova@oblgazeta.ru тел.: 375-85-45

В Год литературы каждый день кто-то из земляков-уральцев рассказывает о книге, которая повлияла на его личную или профессиональную судьбу, создала (или изменила) его представления о мире.

Наталья НИКИТИНА-УРАЛОВА, филолог, преподаватель гуманитарных дисциплин Свердловского областного медицинского колледжа:

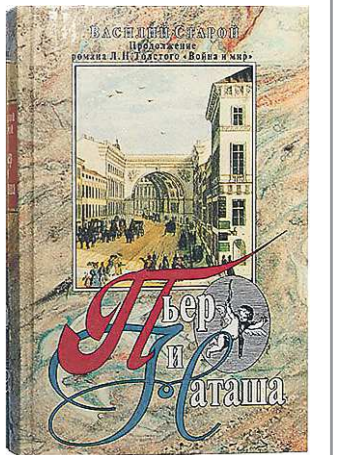
— Совсем недавно в прямом эфире канала «Культура» и радиостанции «Маяк» четыре дня подряд читали роман «Война и мир». Неудивительно, что именно его: Лев Толстой стал в XXI веке не только самым читаемым, но и самым популярным автором экранизаций. А ещё, оказывается, с произведениями классика пишут продолжения. Студенткой УрГУ слышала, что нашёлся человек, который продолжил роман «Война и мир». Подумала: графоман или сумасшедший. Лучше Толстого не напишет. Через несколько лет, по странному стечению обстоятельств, двухтомник Василия Старая «Пьер и Наташа» оказался в моих руках. Во вступлении — несколько строк, разъясняющих заглавие: «... это вовсе и не продолжение, а скорее фантазия на тему «Войны и мира». А может быть, исторический роман о декабристах, где наравне с реальными личностями действуют и герои толстовского романа».

Вступление заинтриговало, и я стала читать, поначалу сравнительно «Войну и мир» Толстого и продолжение. Но уже к середине первой части поняла: произведения несовместимы. «Пьер и Наташа» — это идея неосуществлённого романа Л.Толстого «Декабристы», реализованная другим человеком, талантливым, живущим в наше время и знающим о том, что «14 декабря стало днём, с которого началась русская революция. Она продолжается, выматывая поколения своими помыслами, замыслами, вымыслами, домыслами, непредсказуемостью событий».

Итак, автор романа говорит о том, что в развитии общества существует определённая цикличность. Первая четверть всякого столетия уходит на формирование национальной идеи, которая обретает чёткие формы к 20–25 годам, но к середине века идея переходит в свою полную противоположность. Третья четверть столетия идёт под знаменем возрождения этой идеи в несколько преобразованной форме. В последней же четверти идея вырождается, доведена до абсурда. И наконец, окончательные похороны этой самой идеи. С такой цикличностью развиваются все общественные институты, в том числе и литература.

Сильнейшее впечатление произвели главы о восстановлении декабристов. Всё, что говорили об этом учебники истории, оказалось, мягко говоря, полуправдой. Возможно, Толстой потому и не написал задуманный им роман «Декабристы», что, изучив документы, понял, насколько заблуждался в оценке событий на Сенатской площади.

Книга Василия Старая заставила, признаться, по-иному взглянуть на нашу систему идеологического воспитания.



ВСЁ МИР НА ЛАДОНИ

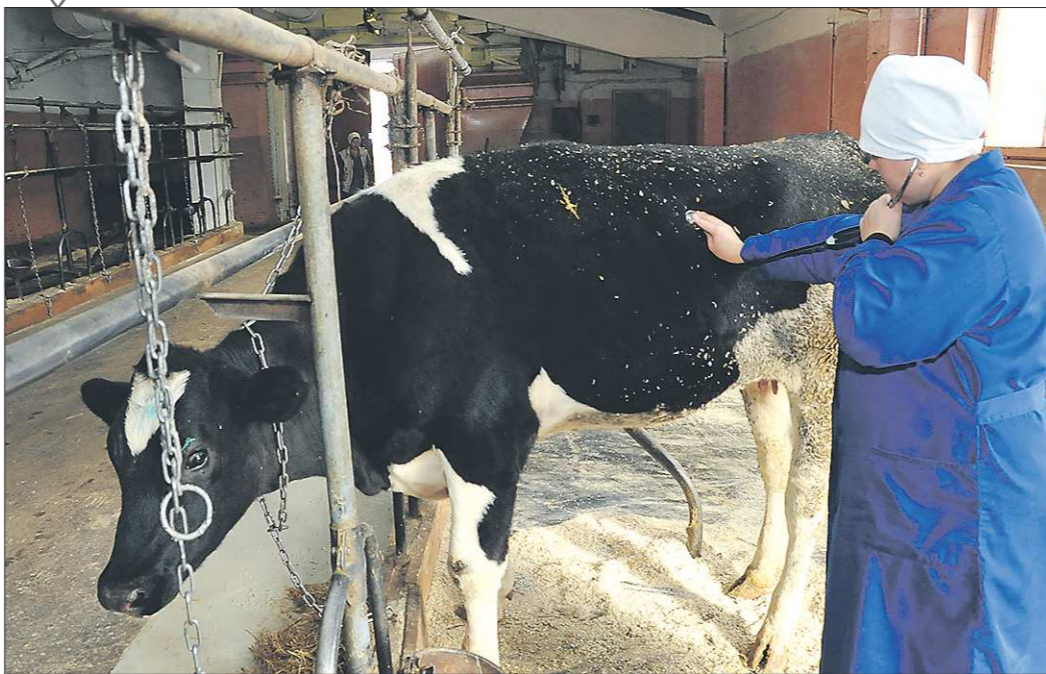


«Зверест превратили в аттракцион»

В нынешнем сезоне закончил спортивную карьеру один из самых титулованных свердловских альпинистов Михаил Дэви (на снимке слева). В этом году он стал десятикратным чемпионом страны. Никому из альпинистов прежде не покорялась такая «вершина»

VI

«ДЫШИТЕ - НЕ ДЫШИТЕ?»



В области сокращают ветеринаров

Сокращения уже начались в шести муниципальных образованиях. Директор департамента ветеринарии области Евгений Трушкин объясняет это сокращением ставок по всей стране. А ведь животным не объяснишь, что больше болеть нельзя, доктор сейчас далеко...

VI

ISSN 2225-1529

