



ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА

№ 15 (7338) www.oblgazeta.ru

Среда, 29 января 2014 года

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

ЛЮДИ НОМЕРА

Пол Джоунс



Первый заместитель советника Госсекретаря США по делам Европы и Евразии посетил Свердловскую область в канун 20-летия с момента открытия здесь Генерального консульства США.

Сристи Кей Си



Незрячая танцовщица из Катманду провела мастер-класс для слабовидящих детей в Верхней Пышме, а по возвращении на родину написала поэму о России на непальском языке.

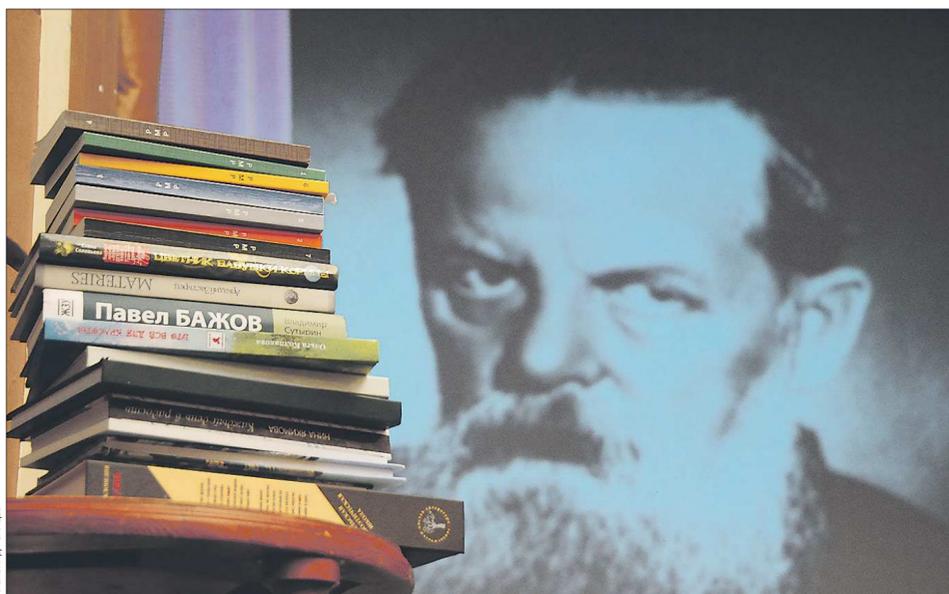
Павел Дацюк



Звезда мировой величины, родившийся и выросший в Свердловске, не будет официально представлять на Олимпиаде в Сочи нашу область. Но мы-то знаем: капитан сборной страны по хоккею – наш земляк.



Павел Петрович одобрил бы...



В день рождения Павла Бажова в Екатеринбурге состоялась 15-я, юбилейная церемония вручения литературной премии его имени. Все 15 лет премию поддерживают «Уралдрагмет-холдинг» и Екатеринбургское отделение Союза писателей России. Родившись как региональная, премия с годами стала всероссийской. А нынче и вовсе названа уральской Нобелевой

ГЕОГРАФИЯ НОМЕРА



Россия	Планета
Вологда (VI)	Испания (V)
Иваново (V)	Непал (I, V)
Казань (V)	Нидерланды (V)
Калининград (IV)	ОАЭ (V)
Курск (VI)	США (I, III, V, VI)
Магадан (IV)	Украина (III)
Москва (I, II, III)	Финляндия (VI)
Новосибирск (VI)	Чехия (VI)
Пермь (VI)	Чехия (VI)
Санкт-Петербург (I, III, VI)	Тюменская область (VI)
Сочи (I, VI)	Япония (IV)
Хабаровск (IV)	
Челябинск (VI), а также	
Мордовия (VI)	
Тюменская область (VI)	
Челябинская область (III)	

Инкубатор для клеток-лекарей

Лариса ХАЙДАРШИНА

В Свердловском институте медицинских клеточных технологий установили первую и пока единственную в России автоматизированную станцию. Новая аппаратура стоимостью в 40 миллионов рублей будет работать круглосуточно, одновременно выращивая клетки в 90 ёмкостях.

До сих пор в нашей стране нет закона, регулирующего пересадку выращенных лабораторным путём тканей и органов человека. А потому даже если учёным и удастся произвести таковые на свет, то массово спасать при их помощи больных невозможно. А вот клинические испытания материалами, полученными при помощи выращивания клеток человеческого организма, разрешены. Свердловский институт медицинских клеточных технологий, открытый в 2005 году, занимается культивацией разных видов клеток, в основном для исследовательских целей. В восьми научных лабораториях



Фёдор Фадеев «командует» единственной в России и одной из 150 во всём мире станций – роботов по выращиванию клеток

трудятся сто сотрудников. Но медицинская наука немалыми без практического приложения. Цель экспериментов – исцеление тяжело больных людей.

Клинические исследования по лечению больных с инсультами проводили на базе областной клинической больницы №1 и клинической больницы №40 Екатеринбурга, – рассказывает главврач института медицинских клеточных технологий, доктор медицинских наук, профессор Сергей Леонтьев. – При помощи инъекций специального препарата стимулировали рост собственных кле-

ток больного, и это позволило ему быстрее восстановиться после инсульта, вернуть утраченные функции, встать на ноги. Исследования с клетками проводим в Институте иммунологии и в госпитале ветеранов войн. Культивируем и стволовые клетки с экспериментальной целью.

Клетки, выращенные в наших лабораториях, используются в ожоговом отделении городской детской больницы №9.

Кожа человека способна восстанавливаться, но делает это очень медленно. Лабораторным способом тоже можно вырастить участок кожи человека для трансплантации, но процесс займёт месяцы – так долго, что человеку, которому требуется помощь, может не дожить. А вот препарат, созданный на основе клеток соединительной ткани человека – фибробластов, – способствует заживлению. Как защитной плёнкой он покрывает поражённый участок, создавая условия для регенерации собственных тканей кожи. Поскольку фибробласты чужие, в конце концов организм человека их отторгнет, но это уже будет неважно: они успеют помочь. Клетки-фибробласты, так необходимые при лечении ожогов, учёные-медики до сих пор выращивали в обычных лабораториях по старинке. Сейчас будет по-другому.

Планируем использовать станцию-робот культивирования клеток для выращивания фибробластов, – говорит Фёдор Фадеев, завлабораторией клеточных культур института, кандидат биологических наук. – В станции поддерживается постоянная температура 37 градусов Цельсия, стерильность и пятипроцентная углекислая среда. Это позволяет абсолютно исключить просчёты человека при выращивании клеток.

По словам главврача института, новая автоматическая станция за месяц работы сможет покрыть потребность Екатеринбурга в клеточном препарате на основе фибробластов, необходимом при лечении тяжёлых ожогов. Это областное учреждение здравоохранения занимается фундаментальными исследованиями в области медицины наравне с федеральными научными институтами, – сказал на открытии лаборатории министр здравоохранения Свердловской области Аркадий Белявский.

ЦИФРА

1035

детей-инвалидов в Свердловской области ожидают своей очереди на усыновление

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ

29 января

В 1964 году в Свердловске было совершено самое резонансное преступление советского периода на Урале – убийство семи человек. Преступление вызвало международный отклик. Западные радиоголоса даже заговорили о еврейских погромах в СССР.



Николай Калимуллин

Поводом для этого послужила записка антисемитского содержания, найденная на месте преступления. Так убийцы пытались направить следствие по ложному следу. На самом деле «криминальный квартал» пошёл на преступление из банальной жадности. Их единственной жертвой должна была стать Сара Иткина, вдова старосты религиозной еврейской общины Свердловска, бывшего за пару лет до этого неформальным казначеем средств, которые община собирала на строительство синагоги.

29 января в дом Ахимблит по улице Крылова, 66 пришли не только убийцы, но и участковый врач, и родственники. Все семеро погибли в муках: их пытали. Однако кроме личных средств у жертв ничего не было: власти отказали в строительстве молельного дома, и собранное давно уже раздали обратно.

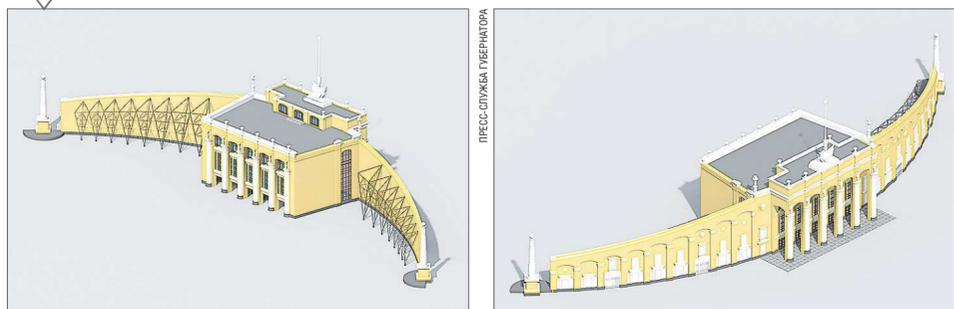
Поиск по горячим следам не дал результата. В помощь свердловчанам прибыла бригада из МУРа во главе с заместителем министра внутренних дел. Однако не столичные сыщики, а простой опер из уголовного розыска Николай Калимуллин через две недели назвал фамилии убийц. А ему их сообщил Борис Покровский, которого бандиты, бывшие сокамерники, посвятили в свои преступные планы наградить побольше и сбежать с добычей за границу. Но начали с такой крови, что Покровский ужаснулся.

13 февраля были арестованы четверо участников банды: два брата и их подельники. Все ранее судимые, они долго и тщательно готовились кошмарить зажиточных свердловчан. За несколько месяцев до нападения на дом Ахимблит четверка, чтобы завладеть оружием, убила старшину милиции Шаронова.

Суд над убийцами начался в последний день февраля 1964 года. Все четверо бандитов получили высшую меру наказания.

Сергей ПЛОТНИКОВ

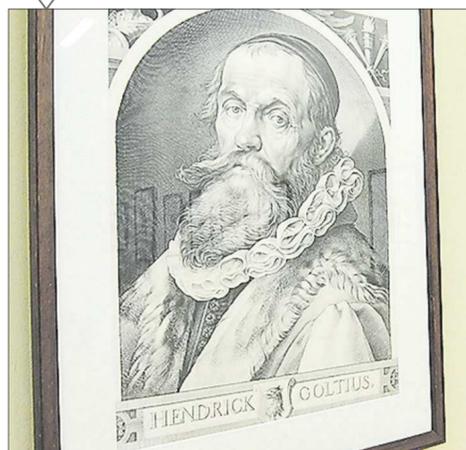
В ОЖИДАНИИ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ-2018



Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев провёл заседание общественного совета по реконструкции Центрального стадиона Екатеринбурга. Исторические фасады главной спортивной арены города сохранятся, но не как стены стадиона, а только в качестве входных ворот на прилегающую территорию

«Развернуть и передвинуть»

«СПАСИБО» ОТ ЭРМИТАЖА



Спустя 70 лет после снятия блокады Ленинграда экспонаты Эрмитажа вновь прибыли в Екатеринбург

«Эрмитаж в эшелоне»



ISSN 2225-1529
7 722 254 152 000 1 4 0 1 5