

## Одна голова – хорошо, а лучше ли две?

Из-за реформы РАН екатеринбургский суперкомпьютер выбывает из топ-500 мирового рейтинга

Лариса ХАЙДАРШИНА

В пятницу, 10 октября, в Москве пройдет итоговая экспертная сессия созданного недавно для управления имуществом Российской академии наук (РАН) Федерального агентства научных организаций (ФАНО) и самих академиков. В течение месяца сессии проходили по всей стране, в том числе и в Екатеринбурге. Ученые вместе с чиновниками пытаются выработать стратегию развития сети научных организаций и схему реструктуризации институтов РАН. «ОГ» рассказали в Уро РАН, что на Урале кооперация между НИИ давно состоялась, и необходимости в слиянии научных организаций нет.

### Могло быть хуже

Первые итоги реформы науки на Урале, запущенной год назад, не очень утешительны. Таковы в целом отзывы академического сообщества. Однако в Екатеринбурге, в отличие от многих других отделений страны, удалось наладить конструктивные отношения с чиновниками: штат местного ФАНО укомплектован бывшими сотрудниками Уро РАН. Во всяком случае, они знают о науке на Урале изнутри, да и сотрудничают с бывшими коллегами проще – вряд ли они пойдут на конфронтацию с учеными. К тому же при реформе, проводимой соратниками, есть надежда сохранить с таким трудом накопленный уральский научный потенциал. Словом, в Екатеринбурге ФАНО советуется с учеными

и прислушивается к их мнению.

– Финансирование фундаментальной науки с началом нововведений не рухнуло, – даёт осторожную оценку переменам заместитель председателя Уро РАН, член-корреспондент РАН Николай Мушников. – Правда, ещё никто не знает, что будет после 15 января 2015 года, когда закончатся мораторий, наложенный на ход реформы Президентом РФ.

Пока все институты Уральского отделения живы и продолжают работать. Прежним остался и штат их сотрудников – всего около шести тысяч человек. Оттока мозгов пока нет. Хотя, как признаются академики, молодые учёные уже начали делать прикидки – куда перейти работать, а может, и вовсе переждать, если наука перестанет финансироваться, или НИИ начнут закрывать.

Летом значительно сократился аппарат самого Уральского отделения – со 178 сотрудников до 52. Часть сотрудников Уро РАН – 30 человек – перешли в ФАНО.

– Мы сократили издательскую деятельность и международный отдел, хотя зарубежные контакты с учёными существовать не перестали, – рассказывает председатель Уральского отделения РАН академик Валерий Чарушин.

Из-за отсутствия документов, принятых в нужный момент, застопорилась передача квартир из собственности Уро местным учёным. Надо сказать, за последние пять лет более четырёхсот молодых научных деятелей получили сертификаты на квартиры.



Всего год проблем с финансированием – и уральский суперкомпьютер «Уран» отстал от своих собратьев

– В этом году мы получили право оперативного управления на 140 квартир, но передать их никому не можем – до сих пор нет документа, который регламентировал бы это, – говорит академик Чарушин. – У отделения больше нет подведомственных организаций – академические институты переданы в ведение ФАНО, а земля и квартиры находятся на балансе Уро РАН. По закону передать в другое ведомство отделение их не может.

Учёные ждут жильё, но решить вопрос о передаче недвижимости до конца года вряд ли удастся. Между тем до января квартир для деятелей науки Урала будет ещё больше – всего 208. Дом, ко-

торый строит Уро РАН в микрорайоне Академическом Екатеринбурга, готовится к сдаче.

– Организационные трудности – неизбежная стадия любых реформ. Но они не могут быть непреодолимыми, если есть политическая воля, – надеется на скорейшее решение вопроса Валерий Чарушин.

### «Уран» уже отстал

Когда реформа только планировалась, много говорили о том, что она нужна для сокращения бюрократического и управленческого аппаратов академии наук. Однако на практике оказалось, что бюрократия в управлении на-

учной деятельностью только разрастается: новая структура – ФАНО – требует всё большего производства разного рода бумаг и отчётов.

Так, впервые с начала работы суперкомпьютера «Уран» в Институте математики и механики в Екатеринбурге в 2014 году сократилось финансирование его развития.

– При переходе в Федеральное агентство научных организаций Институт математики был лишён должной поддержки, – с горечью отмечает Николай Мушников. – В прошлом году уральский суперкомпьютер входил в топ-500 мирового рейтинга суперкомпьютеров по производительности. В этом году

он точно вылетает из списка. Прежде Уро РАН находило средства на наращивание мощностей «Урана», в среднем по 25–30 миллионов рублей в год, он «подрастал» на 35–40 процентов производительности в год. Это была установка коллективной пользования, на ней работали сразу несколько институтов Урала. С 2008 года производительность нашей супермашины выросла с трёх до 225 терафлопс (1 терафлопс – 1 триллион операций в секунду). Компьютер решает ежегодно около 100 крупных задач в различных отраслях, в частности, рассчитывает оптимальную траекторию запуска ракет-носителей «Союз-2».

В Уро РАН рассказывают, что ныне развитие суперкомпьютера остановилось – реформа нарушила хорошо отлаженные связи между научными организациями. Отсутствие динамики развития отбросит «Уран» далеко назад по сравнению с аналогами: технологии идут вперёд непрерывно. Отстав сейчас, нагнать будет очень сложно – лет через десять компьютер подобного уровня будет стоять на каждом рабочем столе... В итоге из-за отставания супермашины пострадает страна – скажем, ракета полетит в космос по не самой оптимальной траектории. А это несвоевременная доставка на орбиту килограммов драгоценного груза и миллионы потерянных рублей. Это в частности, а в целом тормозятся расчёты многих исследований, важность которых резко возросла вследствие обострения международной обстановки.

## Запретный плод из нафталина

Сергей ПЛОТНИКОВ

За полмесяца в нескольких регионах России спайсами – синтетическими наркотиками – отравились более семисот человек, из них более 25 погибли. Среди горячих точек, куда пришёл так называемый «аэро-наркотик» – соседняя с нами Югра.

Веский повод ещё раз напомнить об опасностях, которые подстерегают любителей так называемых дизайнерских наркотиков – психоактивных веществ, запрятанных в курительные смеси, соли для ванн и прочую безобидную оболочку. Ими массово торгуют через Интернет. Их настойчиво внедряют в молодёжную среду. Половина из потребителей синтетических наркотиков – психическими расстройствами. Уходят из активной, деятельной жизни, а подчас – из жизни совсем.

В номере «ОГ» за 30 сентября была опубликована заметка «Где спасение от спайса?». В тот же день на редакционный сайт пришёл короткий отклик. «Что делать: мой племянник сходит с ума, употребив всякую дрянь? Нервы сдают, каждый день истерики закатывает». И подпись: Наташа. Ни фамилии, ни адреса.

Обычно мы не отвечаем анонимам и не публикуем их. Но под этими шестнадцатыми словами могли бы подписаться сотни, если не тысячи родных и близких малолеток, уже подсевших на «синтетику» или с безраздумием юности пробующих её. Ну как же: запретный плод сладок. И отравлен. Эту вроду бы очевид-



Упаковка разная, а содержимое одно – смертельный яд

ную и не раз доказанную истину подростки от нас, взрослых, слышат и... не слушают, не принимают.

Отторгать нравоучения старших – для подростка это часть познания окружающего мира и своего места в нём. Самоутверждения. Взросление. В нашем случае, считает главный врач государственного реабилитационного центра «Урал без наркотиков» Антон Поддубный, это одна из главных ловушек, которые подстерегают малолетних нигилистов. И не стоит тратить время и силы, чтобы сломать стену, которую те воздвигают между собой и взрослыми. Пусть собеседником станут не папы-мамы и не дядя или тётя в белом халате, а ровесник. Да не абы какой, а уже побывавший в наркотическом аду и сумевший вернуться оттуда. Таких принято называть равными консультантами. В антинаркотическом центре, который возглавляет Поддубный,

есть равные консультанты по многим видам зависимости, в том числе и по спайсам.

Но первый шаг должен сделать не племянник, а сама Наташа. Она – созависимая. Не в том смысле, что надыхалась дымом курительных смесей. Просто помимо собственной воли родные и близкие вынуждены менять свою жизнь – неважно, потакают ли они чаду-наркоману или пытаются бороться с ним. Созависимым как раз дорога к психологам центра. За более чем двухлетнюю историю существования «Урала без наркотиков» (создан по указу губернатора Свердловской области от 4 июля 2012 года) здесь накоплен уникальный опыт работы с созависимыми. Начиная с телефонных консультаций и терапевтических групп и заканчивая индивидуальным общением с каждым из родственников. Об этом опыте «ОГ» подробно рассказывала каждый чет-

### КСТАТИ

Силовикам удалось выявить распространителей «аэро-наркотика», а химикам – определить формулу психоактивного вещества, ставшего причиной массовых отравлений. Это нафталин-1-ил-1-5-фторпентил-1Н-индол-3-карбоксилат (СВЛ-2201), не внесённый в перечень запрещённых. В минувшую пятницу сенаторы верхней палаты российского парламента выступили с инициативой ввести систему, при которой новое появившееся на рынке наркотическое вещество сразу же попадает под запрет сроком на один год. «Сначала необходимо запретить, а потом уже разбираться: если это наркотик, то запрещаем полностью, если нет, то ничего страшного», – полагает автор инициативы первый зампред Совета Федерации Александр Торшин.

верг с декабря 2012 по март 2013 года в специальной серии статей – антинаркотическом ликбезе. Отклик Наташи пришёл на редакционный сайт, там же трудно найти и всю подножку. В номере за 28 сентября 2012 года мы публиковали список и карту среднеуральских рехабов\*. Не доверяете государственному, идите к общественникам. Для тех, кто не вхож в Интернет, публикуем телефоны колл-центра «Урала без наркотиков»: +7 (343) 358-11-91 или 8-800-3333-118 (бесплатная «горячая линия»).

\* Обобщённое название реабилитационных центров.

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

### Верстовые столбы в Екатеринбурге были... кирпичными

Наша читательница Наталья Зайцева усомнилась в том, что верстовые столбы на Сибирском тракте сохранились в царских временах («Этот день в истории области» от 3 октября). За разъяснениями мы обратились в Музей истории Екатеринбурга.

– Эта тема специально не исследовалась, но в общих чертах могу рассказать, – откликнулся сотрудник музея Сергей Скробов. – По моим сведениям, верстовые столбы, которые сейчас стоят на Сибирском тракте – это действительно новодел 80-х годов прошлого века. Изначально все столбы в Екатеринбурге – и «западные» (на Главном проспекте, ныне проспект Ленина), и «восточные» (на Сибирском тракте) устанавливались в 1824 году к приезду в Екатеринбург императора Александра I. И были они не каменными, а кирпичными, хотя сверху покрыты известкой, имитирующей камень.

На Главном проспекте столбы разрушили ещё в 20-х годах прошлого века, когда понадобился кирпич для строительства домов. Столбы на Сибирском тракте несли позеж. По одной из версий – в 1941 году, когда они стали мешать работе военной техники, хотя, возможно, что тоже их разобрали из-за хороших кирпичей.

Нынешние столбы появились в 80-е годы прошлого века, скорее всего – в 1984 году, когда Октябрьский район праздновал 50-летие. Они очень похожи на столбы царского времени, но изготовлены из серого гранита. Наверху этих столбов были пятиконечные звёзды. На двуглавых орлов их заменили уже в середине 90-х или даже в 2000-х. Причём эти орлы, которые отлито в Уральском компрессорном заводе, совсем не похожи на те, что устанавливались на царских столбах – скорее всего, рисунок был взят с... российского монет образца 90-х годов.

Александр ШОРИН



Столбы царского времени были кирпичными и намного выше, чем современные

## Мошеница, создававшая финансовые пирамиды, отделалась условным сроком

Жительница Екатеринбурга Елена Митрохина признана виновной в создании финансовых пирамид, сообщила пресс-служба прокуратуры Свердловской области. За мошеничество в особо крупных размерах Ленинский суд Екатеринбурга назначил ей пять лет условного лишения свободы с испытательным сроком в пять лет.

Установлено, что в 2006–2007 годах Митрохина учредила кредитные потребительские кооперативы «Мир» и «Гарант Кредит». Они действовали по принципу привлечения средств граждан под высокий процент, а обязательства перед пайщиками исполнялись за счёт вновь вступающих. Такой способ однозначно трактуется как создание финансовой пирамиды.

Обвинение просило для Митрохиной реальный срок, но суд ограничился условным приговором. Как пояснили в прокуратуре, после изучения приговора будет решаться вопрос об обжаловании судебного решения. Потерпевшими по делу Митрохиной проходило 80 человек. Им причинён ущерб на сумму около 20 миллионов рублей.

Александр ПОЗДЕВ

ООО «Управление Недвижимостью» объявляет о проведении тендера на обслуживание инженерных систем ТЦ «Эльдорадо», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 48, на оказание следующих видов услуг в 2015 году:

1. Обслуживание противопожарных систем.
  2. Обслуживание систем вентиляции и кондиционирования.
  3. Уборка внешней территории.
  4. Обслуживание систем ГПМ (лифты и эскалаторы).
- Организации, заинтересованные в оказании данных видов услуг, просим подать письменные заявки для получения технического задания по электронному адресу [n.trubiev@ppfreal.ru](mailto:n.trubiev@ppfreal.ru) или [282tnr@mail.ru](mailto:282tnr@mail.ru), тел. 8-922-60-00-137 Трубиев Николай Рудольфович.
- Срок приёма заявок – до 25 октября 2014 года.  
Срок проведения тендеров (рассмотрения предложений) – 30 октября 2014 года.

Раскрытие информации в сфере электроэнергетики за III квартал и сентябрь 2014 г. размещено на официальном сайте ООО «ЕЗ ОЦМ-Энерго» [http://ezocm-energo.ru/disclosure\\_of\\_information/](http://ezocm-energo.ru/disclosure_of_information/) в сети Интернет.

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ:  
Губернатор Свердловской области,  
Законодательное Собрание Свердловской области.  
Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябряская, 1

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ: ГБУ СО «Редакция газеты «Областная газета», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж.  
Электронная почта: [og@oblgazeta.ru](mailto:og@oblgazeta.ru), [reklama@oblgazeta.ru](mailto:reklama@oblgazeta.ru)

ПОДПИСКА (индекс):  
● основной выпуск (09856)  
● полная версия (03802)  
● полная версия на 12 месяцев (73813)  
● полная версия на 6 месяцев (53802)

на почте  
для предприятий Екатеринбурга — интернет-магазин <http://uralpress.ur.ru>

ТЕЛЕФОНЫ:  
Приёмная – 355-26-67  
Отдел распространения – 375-79-90, 375-78-67  
Отдел объявлений – 262-54-87, 262-70-00  
Бухгалтерия – 262-54-86  
Телефоны отделов указаны вверху каждой страницы

Корр. пункт в Нижнем Тагиле (Горнозаводской округ) — (3435) 43-13-00.  
По вопросам подписки на газету звонить: (343) 375-78-67, 375-79-90

В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.

За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель.

Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.

Номер отпечатан в ЗАО «Прайм Принт Екатеринбург»: 620027, Екатеринбург, пр. Космонавтов, 18-Н.

Заказ 5589  
Общий тираж 77 113  
Сертифицирован  
«Национальной тиражной службой»

Сдача номера в печать:  
по графику — 20.00, фактически — 19.30  
При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна. Цена свободная.