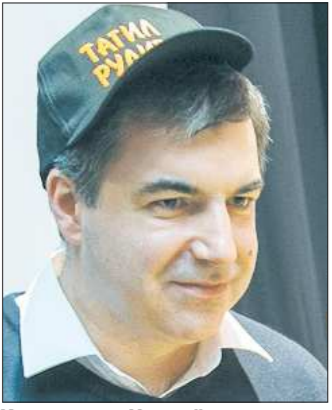


Нобель vs Шнобель

Умные и смешные: кто и за что получил самые престижные и самые нелепые премии в области науки, культуры и развития общества?

Станислав БОГОМОЛОВ, Елена АБРАМОВА

Мир всегда с интересом ждёт, когда объявят очередных лауреатов Нобелевской премии. И с не меньшим интересом ждут итоги полусерьёзной Шнобелевской премии.



Константин Новосёлов — единственный уроженец Свердловской области в общем списке нобелевских лауреатов, он получил премию за исследование графена. После Новосёлова россияне больше не получали Нобелевку



На 25-й церемонии вручения Шнобелевской премии в 2015 году лауреатами по физике стали учёные из Тайваня и США. Они доказали, что почти все млекопитающие вне зависимости от пола и размера опустошают свои мочевые пузыри примерно за одно время (не дольше 21 секунды)

Кстати, учёный российский происхождения **Андрей Гейм** — пока единственный, кто в разные годы получил обе награды. Сначала ему вручили «Шнобель» — за изучение легирующих лягушек. И, видимо, слегка обидевшись, он вместе с нашим земляком **Константином Новосёловым** (на фото) занялся серьёзным делом — в 2010 году они в соавторстве получили настоящую Нобелевку по физике.

Мы посмотрели, кто и за что получил эти награды в 2017 году.

Это несмешно

Физиология и медицина: биологические часы. Нобелевскую премию-2017 присудили учёным из США **Джейффри Холлу, Майклу Розбащу и Майклу Янузу** за изучение молекулярных механизмов, регулирующих циркадные ритмы организмов. Так называют суточные колебания различных параметров организма, характерные для всех живых существ. Исследователи независимо друг от друга открыли на плодовой мушке и белок, концентрация которого колеблется с периодичностью 24 часа и определяет работу «биочасов». От циркадных ритмов зависит, например, сон и обмен веществ в организме.

логии (Екатеринбург) **Валерий Черешнев**. — Но никаких научных публикаций на эту тему не нашёл. А вообще-то, тема интересная. Раз взглянули в биологические часы, может, скоро научимся их ремонтировать и корректировать, что очень важно для лётчиков, моряков и пассажиров при быстрой смене часовых поясов.

Физика: космические волны. Премия досталась американским учёным **Райнеру Вайсу, Барри Барришу и Кипу Торну**. Они создали лазерно-интерферометрическую гравитационно-волновую обсерваторию LIGO, что помогло экспериментально обнаружить гравитационные волны.

Их существование сто лет назад предположил **Альберт Эйнштейн**.

— Это очень серьёзное открытие, точнее, экспериментальное подтверждение расчётов Эйнштейна, — сообщил «ОГ» руководитель Астрономического центра Физического института РАН, лауреат Демидовской премии академик

Николай Кардашев (Москва). — Прикладного применения от этого прорыва ждать ещё долго, а в фундаментальной науке — большое событие.

Химия: клетки в 3D. Международная группа — **Жак Дюбоис, Иоахим Франк и Ричард Хендерсон** — получила премию за формулировку «за развитие криоэлектронной микроскопии высокого разрешения для определения структуры биомолекул в растворе». С помощью криоэлектронных микроскопов можно изучать трёхмерные изображения белков, что важно, к примеру, для разработки новых лекарств.

Литература: иллюзии мира. Британский писатель японского происхождения **Кадзуо Исигуро** получил награду за то, что в «романах необыкновенной эмоциональной силы раскрыл пропасть под иллюзорным ощущением связи с миром». Большой успех пришёл к Исигуро с романом «Остаток дня», посвящённом судьбе дворецкого, всю жизнь

прослужившего одному дому. За него Исигуро получил Букеровскую премию, причём жюри тогда проголосовало единогласно, что беспрецедентно.

Премия мира: разоружение. В этом году на награду претендовали 318 кандидатов: в том числе 215 человек и 103 общественные организации. Лауреатом объявлена ICAN — молодая организация, созданная в австралийском Мельбурне десять лет назад, известная тем, что борется за ядерное разоружение. По сути, это содружество неправительственных организаций почти из 100 стран мира.

Экономика: поведение и рынок. Вчера стало известно имя лауреата-2017, им стал американец **Ричард Талер**. Он получил премию за вклад в поведенческую экономику, которая изучает влияние социальных и эмоциональных факторов на принятие экономических решений.

Кстати, премию по экономике обычно выносят за скобки — она была основана уже в 1968 году государственным

— Признать, сам хотел бы понять, за что им дали премию, — прокомментировал «ОГ» академик РАН, директор Института иммунологии и физиоло-

имеет потребность в тёплом живом общении и признании, так что заменяет друзей реальных на виртуальных не стоит — мы так жить не умеем. Нужен здоровый баланс между использованием цифровой техники и человечески-ми взаимоотношениями. Техника должна приносить пользу, а не вредить людям. В конце концов, если мы заменим общение с людьми на общение с машинами, так выйдет, что машины подчинят нас себе.

— Способен ли человек предотвратить развитие психических недугов? — Некоторые — вполне.

«С гаджетами — как с едой: регулируйте меру потребления»

Лариса ХАЙДАРШИНА

Сегодня, в День психического здоровья, главный психотерапевт Свердловской области **Михаил Перель** рассказывает читателям «ОГ», как сохранить своё душевное состояние в порядке.

— Как сохранить душевное спокойствие и не поддаваться стрессам, когда из всех телеэкранов слышны истерические вопли о ЧП и преступлениях, а Интернет наполнен новостями об убийствах и катастрофах? — Люди, способные поддаться панике, среди нас большинство. Совет прост: исклю-

чайте из просмотра телеканалы с раздаваемой истерией и не кликайте на новости с сообщением о ЧП. От того, что человек не узнает очередные страшные новости, будет только польза для психического здоровья. И не надо каждую свободную минутку мониторить новостные сайты. Относитесь к гаджетам, как к еде: регулируйте меру потребления. Интернет — это люди будут относиться к пище без меры, то будут переедать, и у них увеличатся вес, появятся болезни... Все об этом знают и стараются много не есть. Точно так же надо относиться и к компьютеру, и тогда вреда от него для душевного самочувствия не будет.

— Сегодня слишком много конфликтов, которые никому не позволяют остаться в стороне... — Культуре разрешенных конфликтов мы должны учиться с детства до взрослого возраста. Факт — из любого конфликта можно выйти достойно. Конечно, только конструктивное взаимодействие с людьми способно научить этому человека, но овладеть им может каждый.

— Трудно научиться взаимодействию, когда люди всё меньше общаются друг с другом, заменяя реальное общение на виртуальное. — Человек по природе

В числе психических заболеваний есть те, которые появляются из-за образа жизни и стрессов. В силах любого из нас повлиять на этот образ жизни, научиться справляться со стрессами и так защитить своё душевное самочувствие. Кроме того, есть психические заболевания, причина которых — травмы центральной нервной системы.

Важно, что нервная система человека способна травмироваться ещё до рождения, в перинатальном периоде. О психическом здоровье будущего ребёнка надо заботиться, правильно вынашивая беременность. Такие травмы способны нанести ле-

ЛДПР: Хватит «дружить», пора договариваться

Дмитрий ЖУРАВЛЁВ

Европейские народы попытались «дружить», объединившись в ЕС. Потом ЕС решил «дружить» с бензонами, которые сами ни с кем дружить не собираются, а стремятся всюду навести свои порядки. Если, конечно, считать «порядками» то, что они там устроили. Но можно сказать, что нет хуже без добра. Прежде всего, именно бензены являлись той последней каплей, которая переполнила чашу терпения простых европейцев. И простые европейцы поняли: «дружить» не получится. Теперь Великобритания вышла из ЕС, Шотландия стремится отделиться от Великобритании, а Каталония — от Испании. В Каталонии чутки не революция: народ устроил референдум, испанская полиция отвела побочком. Короче, «западная демократия» во всей красе.

лидер ЛДПР, нужно ориентироваться на такую же модель: «Это настоящая демократия. Все партии, которые участвовали в выборах, более или менее довольны. Никто результатов не оспаривает, все празднуют. И это при том, что ни одна партия не получила больше 33%. А у нас правящая партия получила 70%, но никакой радости на лицах я не вижу. Потому что они понимают, что такой их результат не стоил бы и 10% на выборах в Германии». Ранее Владимир Жириновский предлагал изменить систему подсчёта голосов на парламентских выборах в России по аналогии с немецкой системой. И разумеется, лидер ЛДПР отметил, что третье место по итогам выборов заняла «Альтернатива для Германии» — правая партия, которая выступает против безграничного приёма мигрантов: «Это никакие не нацисты, как их пытаются заклеймить. Это нормальная правая национально ориентированная партия. С такой партией в парламенте немецкий народ будет лучше представлен, работа государства будет отражать все страты общества».



«Коммунистические учения были замечательно прописаны: изобилие, новый человек. Но на практике как вообще можно было ставить так вопрос: «Мы воспитаем нового человека?» Тюрма только может воспитать нового человека — рецидивиста. А в гражданской жизни никакая власть воспитать не сможет. И коммунизм, основанный на таком ошибочном восприятии мира, рухнул вместе с огромной страной СССР. А теперь эти же идеи рушат Европу», — подчеркнул лидер ЛДПР. Именно поэтому сегодня в странах Евросоюза всё сильнее звучат голоса правых: «Мы — ЛДПР — первыми, ещё 30 лет назад, выступили против левой идеологии, которая была построена на интернационале, эфемерном понятии «дружба народов», со-держании половины мира. И кто сегодня побеждает в Европе? Такие же, как мы, консервативные

ДЕМОКРАТИЯ ПРОТИВ «ДРУЖБЫ»

Впрочем, о западной демократии можно говорить и без кавычек — если иметь в виду, например, Германию. Прошедшие выборы в бундстаг ознаменовались успехом партии «Альтернатива для Германии». И партия эта выступает прежде всего против пресловутой «дружбы народов» — против бензенов и за выход Германии из ЕС.

Эти выборы впечатлили лидера ЛДПР **Владимира Жириновского**.

Никаких нарушений, никаких подозрений в фальсификациях, сформировано коалиционное правительство. России, уверен

ЛДПР И ПРАВЫЙ КОНСЕРВАТИЗМ

правые силы! Какой у них главный лозунг? «Никому не помогать, все ресурсы — в страну». Но именно на этом уже давно настаивает ЛДПР: никому помогать не нужно — все ресурсы направить внутрь России. Право-консервативные партии Европы выступают против засилья мигрантов. Об этом также давно говорит ЛДПР: зачем нам мигранты, когда у нас свои рабочие есть. Правые консерваторы настроены против исламизации Европы, поскольку защищают свои традиционные ценности. Владимир Жириновский отметил, что это — естественное желание человека: «По сути, мы научили Запад, как защищать свои государство, а теперь в большинстве парламентов Европы есть фракция право-консервативных партий. Ведь я к ним много лет приезжал, выступал в Совете Европы, и они много раз были здесь, встречались с нами. Вот и результат.»

УКРАИНА — ЖЕРТВА «ДРУЖБЫ НАРОДОВ»

Наша страна ещё долго будет расхлебывать печальные последствия политики «дружбы народов». Самый очевидный пример — Украина.

Разумеется, украинская катастрофа во многом возникла по вине Запада. Владимир Жириновский указывает: «Запад стремится оторвать у России часть земель. Нефть и газ много где есть, а вот территория в дефиците. Запад хочет, чтобы Украина шла по пути Чехии, где давно ничего плового, чисто чешского нет. Немцы заводы, немецкое пиво, немецкая речь повсюду. И сами чехи исчезнут лет через 100-150, как исчезли славяне в южной Австрии». По тому же принципу, отметил лидер ЛДПР, действует нынешняя власть на Украине: «Сейчас запрещают русский язык в школах, чтобы окончательно выдвинуть русских из страны. И этот процесс запущен давно, ведь сегодня на Украине только 8 миллионов русских, а раньше было 30 миллионов. А если возьми только царский период — там 99% населения были русские, никаких украинцев вообще не было. Само понятие «украинец» появилось только в 1890 году». Но виноват, указывает Владимир Жириновский, не только Запад: «В Госудуме в декабре 1998 г. все фракции, кроме ЛДПР активно поддержали договор о дружбе с Украиной, который закреплял международные границы этой искусственной страны. Мы предупреждали, что это ничем хорошим не закончится. Я приходил выступать в Совет Федерации, уговаривал, чтобы хотя бы сенаторы заблокировали, но и они проголосовали за договор». Главной же причиной

НЕ ТОЛЬКО «ДРУЖБА»

катастрофы на Украине стала идея «дружбы народов», введённая ещё большевиками. Владимир Жириновский подчёркивает: «Самые тёплые отношения могут быть между странами, но нигде это не называют дружбой народов. Два человека не всегда друзья могут, у соседей, родственников, мужа с женой могут быть конфликты, а тут, оказывается, целые народы дружат! На базе чего такая дружба? Можно годами содержать какую-то страну с её народом, но дружить всё равно не возникнет, потому что жители этой страны хотят другой хлеб с другой солью, с другим флагом. Никогда не получится купить дружбу народов». Украина, как известно, в Советском Союзе жила лучше всех республик. Было построено огромное количество предприятий, зарплата превышала средний уровень по стране. Тем не менее, в 1991 г. за выход Украины из СССР проголосовали 239 депутатов Верховной Рады Украины. Владимир Жириновский напоминает, что все эти депутаты по партийной принадлежности были коммунистами: «Украины: «А как же интернационал, как же дружба народов? Только страна шатнулась — все разбежалось. Коммунисты создали искусственное государство СССР в 1922 году, и они же сами разорвали эту страну на 15 частей в 1991 г. В 1997 г. — договор о дружбе, а в 2017 г. — русские, пошли вон отсюда! Прямо объявить, что не хотят больше русских видеть на Украине, они не могут, но закроют все русские школы, создадут условия, когда жить в такой стране русским невозможно».

Можно ли избежать влияния современной жизни, полной стрессов?

— Мы живём в мире больших перегрузок: кругом слишком много информации, высокие скорости, многозадачность, технологизация... Но правильное воспитание позволяет не чувствовать их гнёт. **Человека с устойчивым позитивным отношением к миру не вышибит из седла никакими высокими скоростями.**

Можно избежать влияния современной жизни, полной стрессов? — Мы живём в мире больших перегрузок: кругом слишком много информации, высокие скорости, многозадачность, технологизация... Но правильное воспитание позволяет не чувствовать их гнёт. **Человека с устойчивым позитивным отношением к миру не вышибит из седла никакими высокими скоростями.**

Вашингтону. Они ведь как думают: запустят гонку вооружений, огромные траты, падение цен на нефть, экономический кризис, и Россия теряет позиции на международной арене. Но не дождётся! Военный бюджет США этого года, по данным различных источников, составил 690 миллиардов долларов — он самый большой в мире. Логично, что попытки нарушить стратегическую стабильность будут продолжаться, поскольку крупным финансовым структурам в Америке, которые стоят за оборонной промышленностью, выгодно и дальше увеличивать расходы на эту сферу.

«Американские игроки, их интересуют только деньги. Сейчас они уже потратили баснослучные суммы, и у них оружие, и тут выясняется, что русские их снова обгонят. И начнется бегство, сплошное казино — как бы компенсировать деньги за новое оружие, и чтобы у русских ничего подобного не было. Вся их гонка вооружений направлена на то, чтобы у Америки появилась возможность нанести по нам превентивный удар. А мы, как они рассчитывают, будем опасаться и обороняться. Но надо сделать наоборот — изменить концепцию, пусть знают, что это мы можем нанести такой удар, и они будут нас бояться», — убежден Владимир Жириновский.

Итак, ЛДПР подчёркивает: надо уважать другие народы — чтобы они уважали нас. Не надо никого бояться: пусть лучше бояться нас. Надо со всеми договариваться, стремиться прийти к взаимному выгоде. Но не надо ни с кем «дружить»: просто потому, что «дружбы народов» не существует.

ДОКУМЕНТЫ

6 октября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Приказы Министерства здравоохранения Свердловской области

- от 29.09.2017 № 1654-п «Об организации медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями на подчиненной территории Свердловской области» (номер опубликования 14864);
- от 04.10.2017 № 1686-п «О внесении изменения в Административный регламент Министерства здравоохранения Свердловской области предоставления государственной услуги по приему заявлений, постановке на учет и предоставлению информации об организации оказания медицинской помощи, предусмотренной законодательством Свердловской области для определенной категории граждан, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 29.06.2012 № 727-п» (номер опубликования 14865);
- от 04.10.2017 № 1687-п «О совершенствовании медицинской помощи новорожденным детям на территории Свердловской области» (номер опубликования 14866).

Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области

- от 04.10.2017 № 629 «О внесении изменений в приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 18.08.2017 № 524 «Об утверждении Положения об уведомлении представителями нанимателя о фактах обращения в целях склонения к совершению коррупционных правонарушений государственных гражданских служащих Свердловской области, замещающих должности в Департаменте лесного хозяйства Свердловской области» (номер опубликования 14867).

QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

ИЗВЕЩЕНИЕ о необходимости согласования проекта межевания

Кадастровый инженер **Солдаткиной Г.К.** (623530, Свердловская область, г. Богданович, ул. Ленина, 15, офис 208, тел.: 8 (34376) 5-06-15, e-mail: geo.soldatkina@yandex.ru) подготовлен проект межевания земельного участка, образуемого путем выдела из земельного участка, находящегося в общей долевой собственности с кадастровым номером 66:07:0000000:366, расположенного: Свердловская область, Богдановичский район (бывший колхоз «Рассвет»).

Заказчиком кадастровых работ является собственник земельных долей **Гусак В.И.** (Свердловская область, г. Богданович, ул. Энтузиастов, 3-2, тел.: 8-922-139-95-55), который сообщает остальным собственникам о своем намерении выделить земельные участки, общей площадью 771192 кв.м (3298,8 баллогектара) по адресу Свердловская область, Богдановичский район, в счёт принадлежащих земельных долей (номер и дата гос. регистрации права 66:07:0000000:366-66/025/2017-86, 26.06.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-89, 26.06.2017 г., 66:07:0000000:366-66/014/2017-36, 29.05.2017 г., 66:07:0000000:366-66/014/2017-33, 29.05.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-83, 21.06.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-80, 21.06.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-42, 31.05.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-45, 31.05.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-60, 08.06.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-48, 01.06.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-57, 07.06.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-51, 01.06.2017 г., 66:07:0000000:366-66/025/2017-54, 07.06.2017 г.) в т.ч. по участкам: 66:07:0000000:366-3У1, расположенный в северо-западной части кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле №8); 66:07:0000000:366-3У2, расположенный в северо-западной части кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле №6); 66:07:0000000:366-3У3, расположенный в северо-западной части кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле №5); 66:07:0000000:366-3У4, расположенный в северо-западной части кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле №6); 66:07:0000000:366-3У5, расположенный в западной части кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле №28); 66:07:0000000:366-3У6, расположенный в северо-западной части кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле №34); 66:07:0000000:366-3У7, расположенный в северо-западной части кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле №55); 66:07:0000000:366-3У8, расположенный в северо-западной части кадастрового квартала 66:07:2303001 (на поле №14).

Ознакомившись с проектом межевания, размером и местоположением границ образуемого земельного участка и отправив обоснованные возражения по проекту межевания можно в письменной форме в течение 30 дней с даты опубликования настоящего извещения по адресу: 623530, Свердловская область, г. Богданович, ул. Ленина, 15, офис 208.