

[Подписаться на обновления](#)

20

ноября  
четверг

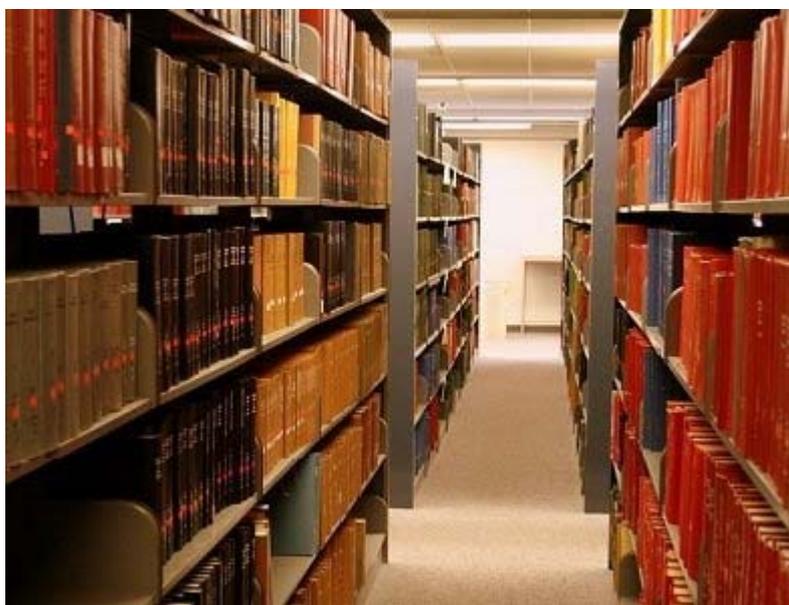
USD ЦБ 47.0294

EUR ЦБ 58.9090

# Частный Корреспондент

[Общество](#) [Экономика](#) [В мире](#) [Культура](#) [Медиа](#) [Технологии](#) [Здоровье](#) [Экзотика](#) [Книги](#) [Корреспон](#)[Энергетика и экология](#) [Компьютеры](#) [Сеть](#) [Мобильные технологии](#) [Наука](#) [Космонавтика](#) [Военные технологии](#) [Биот](#)  
[Транспорт](#) [Краудфандинг](#) [Утилизация](#) [Электронная](#)  
[цука](#)[Джордж Монбио](#)

## Помещики в науке

*Как научные издания получили феодальные права?*Фото: [spotlessgiraffe /deviantart.com](#)

понедельник, 23 июня 2014 года, 13.45

+ A<sub>1</sub> -     Открытый доступ к науке: мифы и реальность Гангстерская распродажа

## МНЕНИЯ



спортивные ли, науч  
те люди, от которых :  
Например, паралимп  
Перельман.

**Какие капиталистические акулы Запада самые зубастые? По сравнению с кем монополизм WalMart'a выглядит безобидным продуктовым магазинчиком, а Руперт Мёрдок — социалистом? Ни за что не угадаете. Вам на ум может прийти много вариантов, но я имел в виду не банки, нефтяные или страховые компании, а — минуточку внимания — научные издательства. Этот бизнес может вам показаться застоявшимся и не очень перспективным. Не тут-то было. Из всех корпоративных афер именно их рэкет требует самого быстрого вмешательства антимонопольных служб.**

Все сходятся во мнении, что общественность надо приобщать к научному знанию. Без современных знаний мы не можем принимать взвешенных демократических решений. Но издательства закрыли знания на замок и повесили табличку «Вход строго воспрещен».

Вам может быть не по душе, что Руперт Мёрдок взимает 1 фунт стерлингов за суточный доступ к газетам Times и Sunday Times. Но вы, по крайней мере, можете за сутки прочитать и скачать сколько угодно статей. Прочтение же одной публикации издательства Elsevier стоит 31,5 доллар. Издательство Springer берет почти 35 евро за статью, Wiley-Blackwell — 42 доллара. Хотите прочитать десять — десять раз и заплатите. И эти журналы сохраняют

## Сообщество Ч.

Присоединяйтесь к К  
Свежие новости, экс  
аналитика и информ  
[Twitter](#), [Facebook](#), [Ж](#)  
Читайте нас там, где

[Частный Корреспондент](#)

## Календарь



авторские права навечно. Хотите прочитать старую публикацию 1981 года? Заплатите 31 доллар 50 центов.

Можно, конечно, сходить в библиотеку (если она ещё не закрылась). Но библиотеки теперь тоже под бременем таких астрономических цен. Средняя стоимость годовой подписки на журнал по химии составляет 3 792 доллара. Некоторые журналы стоят более 10 тысяч в год. Самые дорогие попадавшиеся мне журналы у издательства Elsevier — Biochimica и Biophysica Acta — по 20 930 долларов. Хотя библиотеки серьёзно сократили подписку на журналы, чтобы свести концы с концами, расходы на них нынче составляют 65% их бюджета, что приводит к сокращению закупок книг. Издержки на журналы — это существенная часть расходов университетов, которые перекладываются на студентов.

Мёрдок оплачивает работу своих журналистов и редакторов, и его компании создают большую часть используемого ими материала. Научные же издательства получают статьи, услуги референтов и даже значительную часть редакторских услуг бесплатно. Публикуемый материал заказывается и оплачивается всеми нами, через государственные исследовательские гранты и научные стипендии. Но чтобы увидеть его, мы обязаны еще раз серьёзно раскошелиться.

Прибыли в этом бизнесе колоссальные: в прошлом году, например, рентабельность Elsevier составила 36% (724 миллиона фунта стерлингов из 2 миллиардов дохода). Это результат жесткой монополизации рынка. Издательства Elsevier, Springer и Wiley, поглотившие многих бывших конкурентов, теперь публикуют 42% статей.

Более того, университеты вынуждены покупать их продукцию. Научные статьи публикуются только в одном месте, и научные работники обязаны их прочитывать, чтобы следить за развитием исследований. Спрос не эластичен, конкуренция отсутствует, потому как один и тот же материал не может публиковаться в разных журналах. Во многих случаях издательства обязывают библиотеки закупать сразу целый набор журналов, желают они того или нет. Совершенно не удивительно, что величайший аферист Роберт Максвелл заработал немалую часть своего состояния именно на научных изданиях.

Издательства утверждают, что они вынуждены устанавливать такие цены для покрытия затрат на печать и распространение и что их вклад в конечный продукт значителен (по словам Springer), так как они «разрабатывают бренды журналов и развивают цифровую инфраструктуру, которая произвела революцию в обмене научными результатами за последние 15 лет». Однако анализ, проведенный Deutsche Bank, привел к иным выводам. «Мы убеждены, что вклад издательств в процесс публикации невелик... Если бы их операции действительно были такими сложными, дорогостоящими и ценными, как они утверждают, рентабельность 40% была бы невозможна». Вместо того, чтобы способствовать распространению научных достижений, большие

« Большинство научных журналов, вне зависимости от того, предоставляют они свои материалы по модели открытого доступа или нет, являются рецензируемыми. Более того, как уже было сказано, многие крупные научные издательства дают возможность публиковаться в открытом доступе (Springer, Nature, Elsevier), и это никак не влияет на устоявшийся процесс рецензирования этих журналов. Наверное, нельзя утверждать, что не найдётся журналов открытого доступа, не использующих рецензирование публикуемых статей. То же самое верно и для традиционных печатных журналов. Как показывает практика, такие журналы (и открытого доступа, и традиционные) долго не существуют по причине невостребованности научным сообществом.

**Открытый доступ к науке: мифы и реальность**

В ночь с 9 на 10 ноября писатель Лев Николаевич Толстой и в сопровождении жены и детей уехал из Ясной Поляны и в сопровождении на близлежащую железнодорожную станцию, где сел в поезд. Это произошло в день его освобождения. И его последние слова были: «Я свободен». 10 ноября 1910 года, он



Главными свойствами его недовольства стимулировали Ломоносова довольно часто создателем просвещения.



*князь Михаил Скопин*

Почему князь Скопин монастыря Сергия Радонежского остаётся на обочине исторического «маршрута» политического «пиара»



благодаря одному прическе Лист Мёбиуса (или ленте одностороннюю (в трёхмерном пространстве) повернуть эту поверхность в 180 градусов. Чтобы сделать модную бумажную полосу и использовать её в



*мистера Хайда»*

издательства препятствуют ему, задерживая публикацию порой более чем на год.

То, что происходит, — это чистой воды капитализм рантье: монополизация общественного ресурса и взвинчивание цен. Также вполне уместен термин «экономический паразитизм». Для получения знаний, за которые мы уже заплатили, мы становимся заложниками помещиков от академии.

Худо приходится исследователям, но еще хуже непосвященным. Я отсылаю читателей к научным публикациям, следуя принципу, согласно которому должны указываться источники утверждений. Читатели же отвечают, что им не по карману оценить, правильно ли я привел утверждения из источников. Независимые исследователи, которые пытаются следить за важными разработками, вынуждены выкладывать тысячи. Это не что иное, как налог на образование, удушение общественной мысли. Имеем также нарушение Всеобщей декларации прав человека, в которой говорится: «Каждый имеет право свободно... участвовать в научном прогрессе и пользоваться его благами».

Открытые ресурсы, вопреки ожиданиям и наличию нескольких замечательных источников, вроде Public Library of Science и базы данных по физике arXiv.org, не потеснили монополистов. В 1998 году журнал The Economist, проведя обзор возможностей, предоставляемых электронными издательствами, высказал прогноз: «Дни сорокапроцентной рентабельности могут вскорости кануть в Лету вслед за Робертом Максвеллом». Но к 2010 году рентабельность Elsevier (36%) не изменилась по сравнению с 1998 годом.

Причина в том, что крупные издательства захватили журналы с наибольшим коэффициентом воздействия, публикации в которых жизненно необходимы для получения грантов и продвижения карьеры. Можно начать читать открытые ресурсы, но невозможно отказаться от закрытых.

Правительственные организации, за редким исключением, не вступают с ними в конфликт. Национальные институты здравоохранения в США требуют от всех получателей их грантов публиковать статьи в открытых ресурсах. Но Исследовательские советы Великобритании (Research Councils UK), плодящие на тему открытого доступа сплошную филькину грамоту, «предполагают, что издательства сохраняют дух своей нынешней практики». В этом можно не сомневаться.

В ближайшее время правительствам следовало бы обратить внимание антимонопольной службы на научные издательства и потребовать открытого доступа ко всем статьям, спонсируемым из государственных фондов. В долгосрочной перспективе нужно совместно с научным сообществом разработать механизм исключения посредников и создать, по предложению Бьорна Брембса, единый всемирный архив научной литературы и данных. Рецензирование могло бы проводиться независимой организацией. Она могла бы финансироваться библиотеками, чьи бюджеты пока что перетекают в руки частных.

« Зачем учёные публикуют материалы своих исследований в научных журналах? Думаете, для того, чтобы об их исследованиях стало известно другим учёным и всему миру? Отнюдь нет. Научное сообщество, при всей устремленности в будущее самой науки, довольно консервативно. И это правильно! Экспериментальные факты должны быть воспроизводимы, а теории — подтверждены экспериментами. А потом и то, и другое — признано научным сообществом, которое узнает об этом из пользующихся авторитетом научных журналов, при этом сами публикации пройдут через строгий отбор рецензентов. И только тогда достижение учёного может считаться признанным, обретёт статус научной истины и будет учтено в списке его заслуг, когда его опубликует признанный научный журнал.

**Бунт Перельманов**

В 1893 году Роберт Л Мередиту: «Я работа поднявшись с неё, с моя разваливается с победил, с честью п Действительно ли пс



**влиятельный ма**

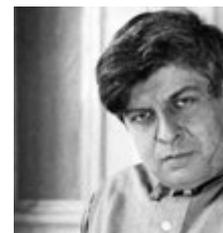
Он стал не менее по The Beatles. Сам Чар Более того, он защит некоторых песен. Пр



ворвавшиеся в Крем прикончили будущего Ксению Ивановну, ко Победители считали к Семибоярщине, а л одним из этих семи.



помогает современн полюбить нынешнюк героя он смотрится к



Кузмина, писать газе чувствовать в себе д отказавшись от всего быть, Эдуард Багриц того, как интеллигент

Монополия на знания незаконна и представляет собой такой же анахронизм, как и Хлебные законы (*английские законы о высоком налогообложении ввозимого зерна в интересах земельной аристократии, отменённые в 1846 году под давлением промышленного капитала.* — «Скепсис»). Так давайте же избавимся от паразитирующих помещиков и освободим науку, которая принадлежит всем нам.

Перевод с английского Льва Фотиева под редакцией Алексея Ведрова

Источник: [monbiot.com](http://monbiot.com)

Перевод: [scepsis.net](http://scepsis.net)

ОТПРАВИТЬ: 

Читать @chaskor

#### Статьи по теме:

- [Проект сети научных журналов открытого доступа: путь к Открытой науке в России.](#)
- [Говард Рейнгольд: «Школы должны не делить информацию на хорошую и плохую, а учить детей грамотно задавать вопросы и определять достоверность полученных ответов».](#)  
*Американский медиаэксперт, учитель и писатель – об идеях взаимообучения и самообразования в Сети.*
- [Умберто Эко: «Дорогой внук, учи наизусть».](#)  
*Память подобна мускулам ног, если ее пересташь упражнять, она становится дряблой.*
- [Вечная Столица, или Провинция как фактор лжи.](#)  
*Немного о ботах.*
- [Цена диплома.](#)  
*Получается огромная разница между ценой диплома и его ценностью, высшим образованием и «корочкой», нужной лишь для проформы.*
- [Как относятся к технологиям в школах.](#)  
*Edutainme опросили более 600 родителей и детей в школах и соцсетях о том, каково учиться сейчас и чего бы хотелось в будущем.*
- [Еврокомиссия вводит «более справедливую» систему вузовских рейтингов.](#)  
*Новый инструмент оценки может подчеркнуть разнообразие ролей и профилей вузов.*
- [5 мифов о жизни, которым учат в вузах.](#)



мысленно готовятся и нехватка витамин праздников не бывает самый безумный — н



*Николай II — свя*

Слова Роберта Вильмёрта — есть своего которым велось до с и бесповоротно обяза собственной пользы.



«Розы мира», едва л русском 20 веке и суд необычной для наше вряд ли его небольш



*родился Нестор 1*

Специалисты, правд рождения батьки Ма. случае это не столь г отношениях особый.



- [Институтская наука: Михаил Соколов о том, как становятся профессорами в Америке, Европе и России.](#)  
*Контурсы всемирной университетской системы: притязания и лакуны.*
- ["Претензия на общеобязательную идеологию".](#)  
*Философы РАН раскритиковали Минкульт за некомпетентность и ложь.*

Словосочетание «че негативной окраской привычка думать, в с предпочитает слепо на неприятности, пом спасают мир. В кино



## Еврокомиссия вводит «более справедливую» систему вузовских рейтингов

*Новый инструмент оценки может подчеркнуть разнообразие ролей и профилей вузов*

Еврокомиссия представила новый онлайн-инструмент оценки университетов по всему миру. Новая система, носящая название U-Multirank, является более утонченной альтернативой грубым рейтингам из числа существующих, давая пользователям возможность выбирать рейтинговые критерии из 30 показателей в пяти областях: это научные исследования, обучение, региональное сотрудничество, передача данных и международная ориентированность. Европейские университеты, которые обычно выглядят слабо в существующих рейтингах, по этим критериям набирают больше баллов.

20.05.2014 14:00, [Таня Рабесандратана](#)

- Эффект «неэффективности»
- Российские вузы оценили в мире

## интервью



что он блестяще вла Причем в нем, в Кап Капица всегда исход непонятное и всегда выходят за пределы



## Мастер «маскировочного рерайта»

*«Ленинка» поставила на Бурматове печать*

РГБ организовала формальную экспертизу работы, выданной Бурматовым за свою диссертацию. Результатом проверки работы, выданной Бурматовым за свою диссертацию, проведенной экспертами Российской Государственной Библиотеки, стало заключение о том, что даже без учета разного рода сомнительных источников, диссертация содержит 61% некорректных заимствований, то есть попросту говоря, краденого чужого текста. И этот объем «не позволяет считать работу оригинальной». Трогательная подробность заключается тут еще и в том, что работа носит на себе отчетливые следы попыток спрятать украденное, при помощи «удаления либо замены» некоторых терминов источников.

25.09.2013 11:00, [Serguei Parkhomenko](#)

- Фальшивые диссертации начали выявлять десятками
- Игорь Федюкин: «Многие российские диссертации не выдерживают критики»

## Татьяна Кляч роскошь, а нес О непрерывном о вымирающих прс

Доктор экономически непрерывного образ правительстве РФ Тэ том, что нам ещё учи



## Компьютеризация Как всё начиналось

В 1976—1977 годах несколькими фирмами были выпущены первые персональные компьютеры, одним из первых — в 1976 году появился компьютер Apple I.

В 1977 году появились первые массовые персональные компьютеры: Apple II корпорации Apple Computer, TRS-80 компании Tandy guen и Commodore PET компании Commodore, что явилось предвестником бума всеобщей компьютеризации населения.

В августе 1981 года IBM выпустила компьютерную систему IBM PC (фирменный номер модели IBM 5150).

В 1983 году Apple выпустила Apple Lisa, первый персональный компьютер использующий мышь и имевший интуитивный графический интерфейс(GUI).

В 1984 Apple Macintosh, положивший начало эпохе современных персональных компьютеров.

20.09.2013 17:30, [ed\\_glezin](#)

- Компьютерная гонка с Америкой
- Так ли мёртв ПК? 20 лет споров



## Куда идти библиотекам?

*В противостоянии между владельцами контента и его потребителями даже самым сильным приходится бить тревогу. Тем не менее, это*

- КиберБиблиотека
- Научный стандарт

**противостояние дает библиотекам шанс на выживание.**

Тем, кто хоть немного знаком с биографией американского писателя Джека Лондона известно, что одним из переломных моментов в его жизни стал день, когда он ребенком впервые забрел в публичную библиотеку Окленда и попросил «почитать чего-нибудь интересенького». В этой библиотеке начался его путь в великие писатели. История знает еще множество аналогичных примеров, когда публичная библиотека, а в месте с ней открытый доступ к знаниям становились воротами в другую жизнь, своеобразной «социальной ступенькой» для того или иного известного писателя, политика, ученого или общественного деятеля.

29.08.2013 11:45, [Иван Смагин](#)

 [Чтение для взрослых](#)



### Корпоративные войны копирайта Правообладатели удаляют контент, на который не имеют прав

В преддверии вступления в силу нового «антипиратского» закона под номером №187 особый интерес представляют средства и методы, которые уже используются в

международной практике в целях защиты исключительных авторских прав, принадлежащих крупнейшим правообладателям.

08.08.2013 10:30, [Саркис Дарбинян, адвокат, правозащитник](#)

 [#ЗАКОНПРОТИВИНТЕРНЕТА](#)

 [КиберБиблиотека](#)



### Бессилие в конце туннеля Россия оказалась выключена из дискуссии о будущем онлайн-образования

Размещенные в открытом доступе в Сети бесплатные учебные курсы (МООС — Massive Open Online Courses) стали одной из основных

тем мирового образовательного дискурса. Дискуссии относительно того, являются ли МООС временным явлением, продолжаются, но интерес российских участников образовательного рынка к опыту коллег остается невысоким, а наработки российских инноваторов от образования в лучшем случае вызывают сочувствие.

07.08.2013 11:35, [Антон Ключкин](#)

 [Принцип круговой поруки](#)

 [«Наш критерий отбора — вау-фактор»](#)



### Академик Сахаров о мобильной связи, Skype и интернете Статья из далёкого 1974-го года, написанная физиком для Saturday Review

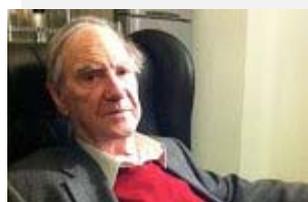
«В перспективе, быть может, поздней, чем через 50 лет, я предполагаю создание всемирной информационной системы (ВИС), которая и

сделает доступным для каждого в любую минуту содержание любой книги, когда-либо и где-либо опубликованной, содержание любой статьи, получение любой справки. ВИС должна включать индивидуальные миниатюрные запросные приемники-передатчики, диспетчерские пункты, управляющие потоками информации, каналы связи, включающие тысячи искусственных спутников связи, кабельные и лазерные линии. Даже частичное осуществление ВИС окажет глубокое воздействие на жизнь каждого человека, на его досуг, на его интеллектуальное и художественное развитие. В отличие от телевизора, который является главным источником информации многих из наших современников, ВИС будет предоставлять каждому максимальную свободу в выборе информации и требовать индивидуальной активности».

29.07.2013 17:10, [Андрей Сахаров](#)

 [Чёрные цивилизационные дыры России](#)

 [Без официального приглашения и всего за 20 долларов](#)



### Сергей Капица: «Я не сторонник катастрофического взгляда на жизнь»

*Великий учёный о демографической теории и состоянии отечественной науки*

Сегодня на 85-м году жизни скончался крупнейший ученый, просветитель и телеведущий Сергей Капица. Один из самых интеллектуальных людей планеты, он способствовал тому, чтобы настоящая наука перестала быть уделом избранных. Автор популярной научной

 [Борис Дубин: «Осознания кризиса в стране нет»](#)

 [Григорий Померанц: «Что значит — делай что хочешь?»](#)

программы «Очевидное-невероятное» обладал уникальным талантом превращать рассказ о сложнейшем мире современной науки в увлекательное путешествие, которое длилось 40 лет. Совсем недавно – в феврале этого года – Сергей Петрович Капица был награжден первой Золотой медалью РАН за выдающиеся достижения в области пропаганды научных знаний.

29.07.2013 12:00, [Светлана Конеген](#)



## Принцип круговой поруки

*XXI век: новое образование, новая элита, новое отстаивание*

Образование и карьера во всем мире изменяются на глазах. Можно сказать, что в наше время постигать науки, учиться, надо по-другому, и пробиваться в жизни, делать карьеру, надо по-

другому. Если не перестроить образование, если не задать новые приоритеты для служебного роста, можно отстать.

01.07.2013 14:06, [Михаил Лифшиц](#)

[Копия жизни](#)

[Болонцы понарошку](#)



## Против рейдерства в науке

*В Москве прошла первая пресс-конференция компании «Антиплагиат»*

Проректор высшей школы экономики Сергей Рошин: «Дело не в том, что современная молодежь такая плохая, просто родившись в эпоху информационных технологий она

абсолютно по-другому воспринимает проблемы авторства и интеллектуальной собственности».

17.05.2013 17:22, [Анисия Борознова](#)

[Инструмент и только](#)

[Написать или списать?](#)

## Самое читаемое

### Топ-5 за сегодня

1. [Михайло Ломоносов. Воин прогресса](#)
2. [Князь Скопин-Шуйский. Герой, оставшийся за кадром](#)
3. [Новый взгляд на идеи Парацельса](#)
4. [Бжезинский: хаос в мировом масштабе продлится до 2025 года](#)
5. [«Здесь свой кусок надо цеплять смертельной хваткой»](#)

### Топ-5 за неделю

1. [Травмы поколений](#)
2. [Фигура высшего пилотажа](#)
3. [Михайло Ломоносов. Воин прогресса](#)
4. [Князь Скопин-Шуйский. Герой, оставшийся за кадром](#)
5. [Моне как зеркало Французской революции](#)

### Топ-5 за месяц

1. [Неведомый Чингизид](#)
2. [«Прививки — последняя линия обороны современной медицины»](#)
3. [Главная тайна Чарльза Мэнсона](#)
4. [Ангел смерти в кожаной тужурке](#)
5. [Государево дело](#)



Содержимое сайта, если не указано иное, опубликовано в соответствии с лицензией [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)

[Правила](#)  
[Информация о проекте](#)  
[chaskor.editor@gmail.com](mailto:chaskor.editor@gmail.com)

[Реклама на сайте](#)  
[advert@chaskor.ru](mailto:advert@chaskor.ru)

Погода и  
предост.  
сервисо

Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-33442