

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ФОНД «ЭВОЛЮЦИЯ»

evolutionfund.ru

2016



ЭВОЛЮЦИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

3

О ФОНДЕ

13

НАУЧНЫЕ СОБЫТИЯ

23

ФИНАНСОВАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

4

КНИГОИЗДАНИЕ

17

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

28

КОНТАКТЫ

8

БОРЬБА
С ЛЖЕНАУКОЙ

19

ПОДДЕРЖКА УЧИТЕЛЕЙ

11

ПЕРЕВОД
МУЛЬТИМЕДИА

21

ШКОЛА ЛЕКТОРОВ

О ФОНДЕ

Просветительский фонд «Эволюция» создан в 2015 году для популяризации науки, научного мировоззрения и рационального мышления в России. Фонд занимается как созданием собственных некоммерческих просветительских проектов, так и поддержкой на конкурсной основе уже существующих инициатив. В Совет фонда входят ученые, научные журналисты, люди, давно и активно занимающиеся просвещением.

Создание «Эволюции» — безусловно, реакция на закрытие фонда Дмитрия Зимина «Династия». Но у нас своё видение того, как можно заниматься просвещением и популяризацией науки в современной России.

Благодаря неожиданно большому количеству неравнодушных людей, мы собрали 2 млн рублей в рамках первой краудфандинговой кампании на «Планете» и смогли за год сделать много полезного для просвещения в России. Мы подготовили для вас итоговый отчет о деятельности фонда «Эволюция» за 2016 год. Итак, что же мы сделали?

ФОНД ЭВОЛЮЦИЯ ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2016

КНИГОИЗДАНИЕ

ФОНД ПОДДЕРЖАЛ ИЗДАНИЕ ОРИГИНАЛЬНОЙ И ПЕРЕВОДНОЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

За прошедший год при поддержке «Эволюции» **вышли** 8 научно-популярных книг, ряд из которых отмечен премией «Просветитель»:

— «Игры разума» (A Beautiful Mind) Сильвии Назар (изд-во Corpus)

— «Ни кошелька, ни жизни. Нетрадиционная медицина под следствием» (Trick or Treatment? Alternative Medicine on Trial) Саймона Сингха и Эдзарда Эрнста (изд-во Corpus)

— «Объясняя религию. Природа религиозного мышления» (Religion Explained: The Evolutionary Origins of Religious Thought) Паскаля Буайе (изд-во «Альпина нон-фикшн»)

— «В интернете кто-то не прав» лауреата премии «Просветитель» Аси Казанцевой (изд-во Corpus)

— «Сумма биотехнологии. Руководство по борьбе с мифами о генетической модификации растений, животных и людей» Александра Панчина, за которую автор получил премию «Просветитель» 2016 года (изд-во Corpus)

— «Русский со словарем» Ирины Левонтиной (изд-во Corpus) — переиздана книга о живой жизни современного русского языка, попавшая в финал премии «Просветитель»



ВМЕСТЕ С «КНИЖНЫМИ ПРОЕКТАМИ ДМИТРИЯ ЗИМИНА» МЫ ЗАПУСТИЛИ УНИКАЛЬНУЮ СЕРИЮ КНИГ PRIMUS

В ней начали и будут выходить научно-популярные произведения русскоязычных авторов-дебютантов. Первыми изданы книги **«Введение в поведение. История наук о том, что движет животными и как их правильно понимать»** Бориса Жукова (изд-во Corpus) и **«Происхождение жизни. От туманности до клетки»** Михаила Никитина (изд-во «Альпина нон-фикшн»). Обе книги попали в лонг-лист премии «Просветитель»-2016, а книга Бориса Жукова — затем и в шорт-лист.

Проект объединяет не только несколько фондов, но и издательства: книги в едином оформлении выпускают наши друзья и партнёры — Corpus и «Альпина нон-фикшн». Там же готовятся к изданию дебютные книги научного журналиста Ирины Якутенко **«Воля и самоконтроль»** и антрополога Станислава Дробышевского **«Достающее звено»**.

С Е Р И Я
PRIMUS

АНО
АЛЬПИНА НОН-ФИКШН



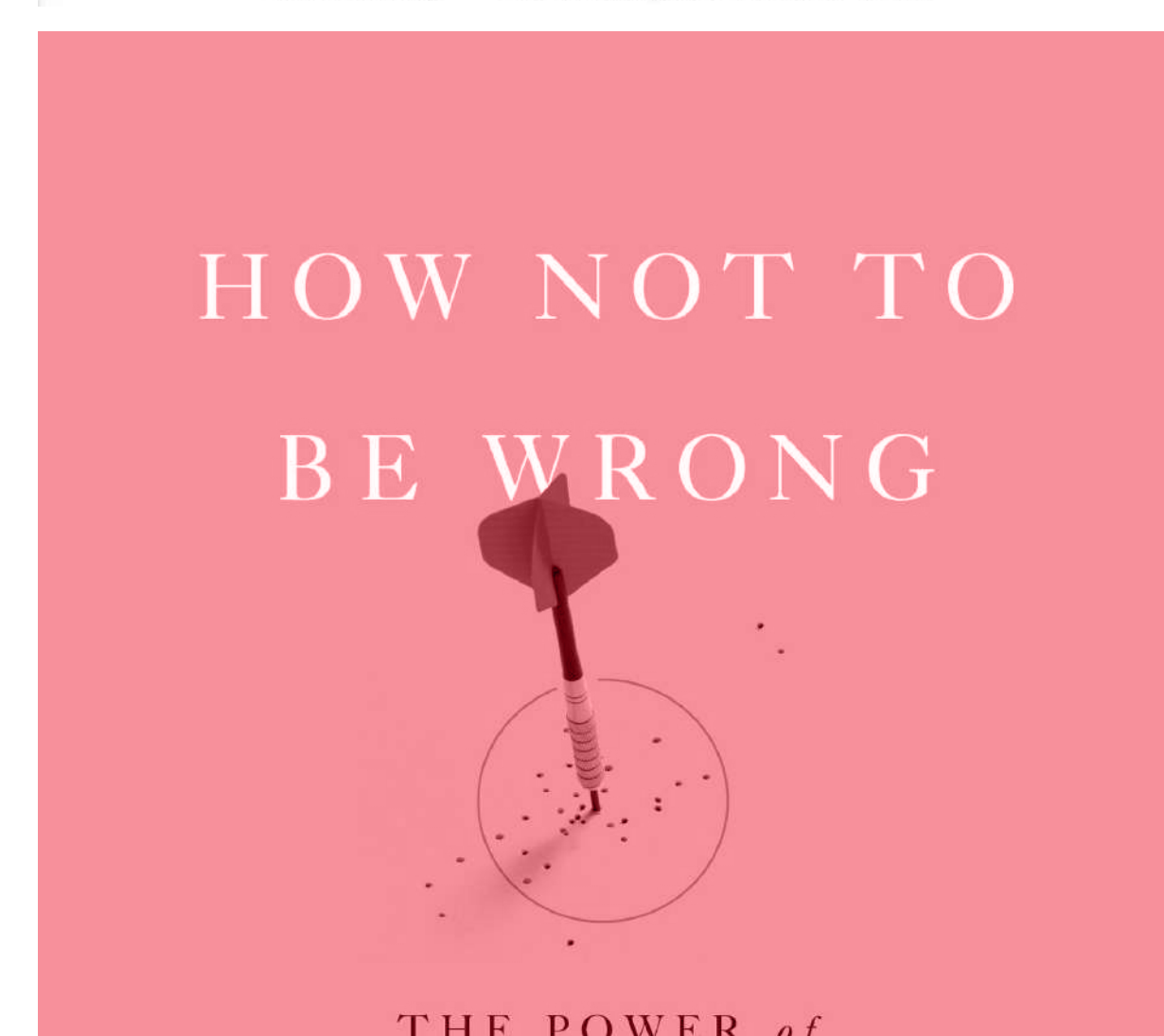
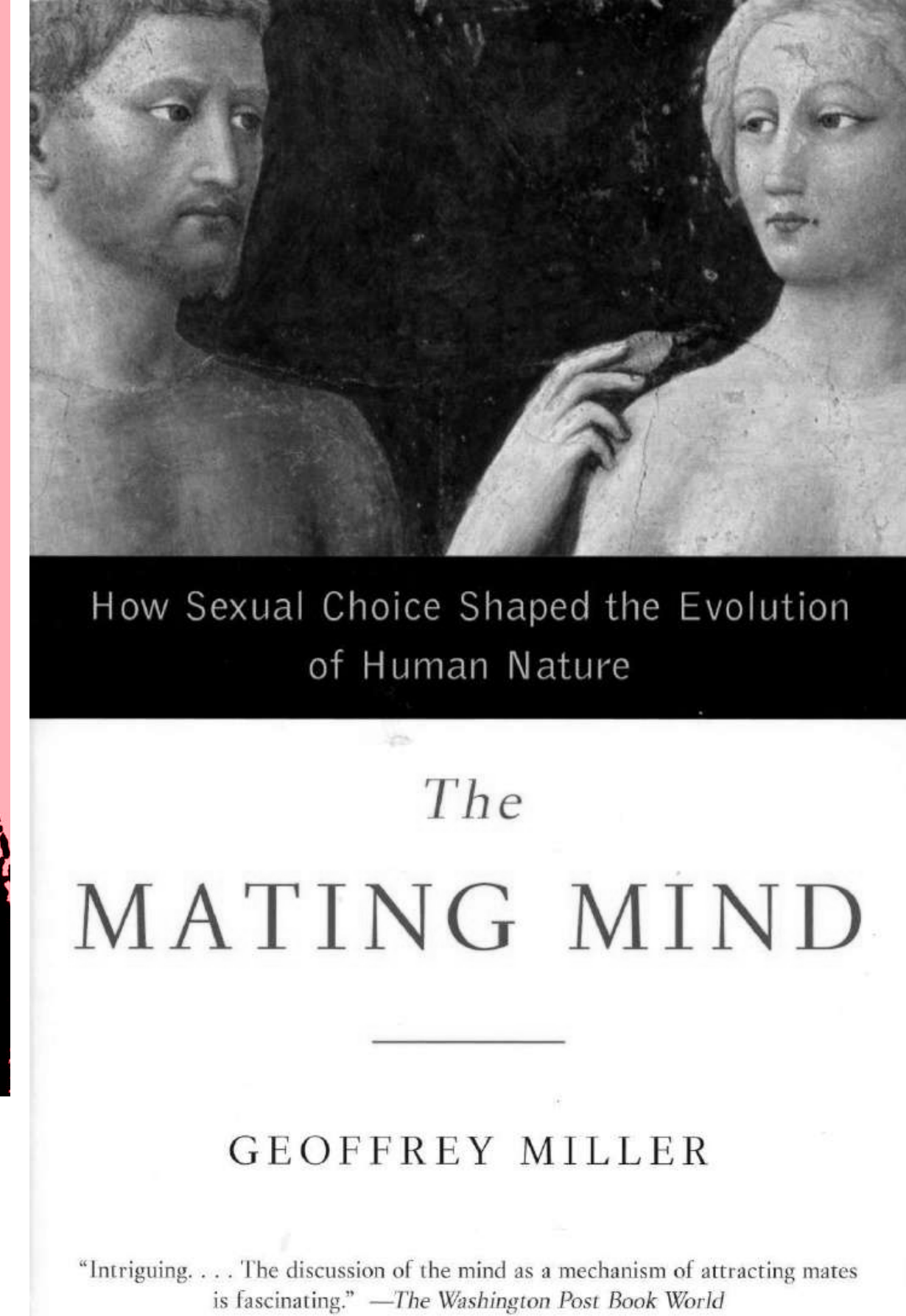
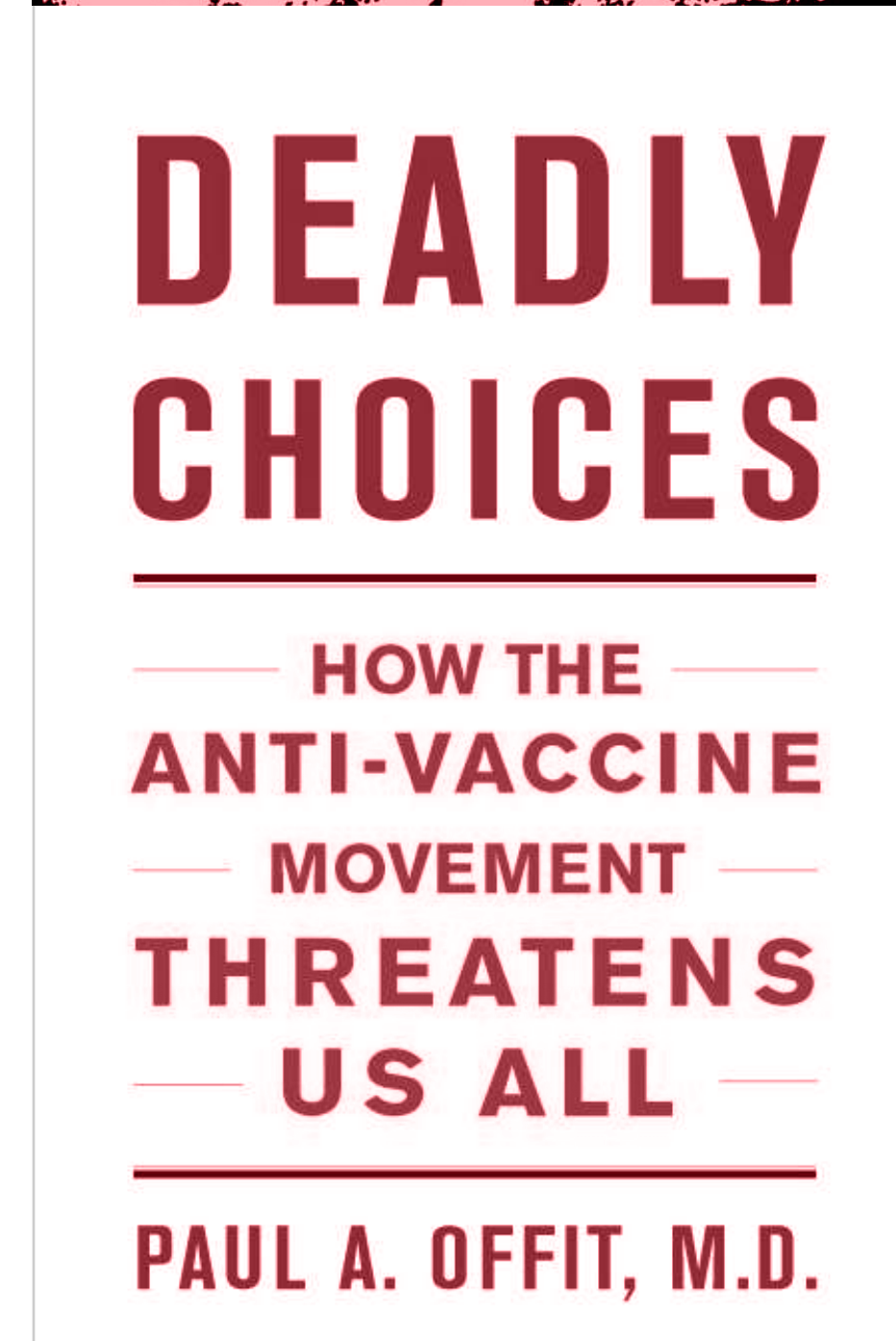
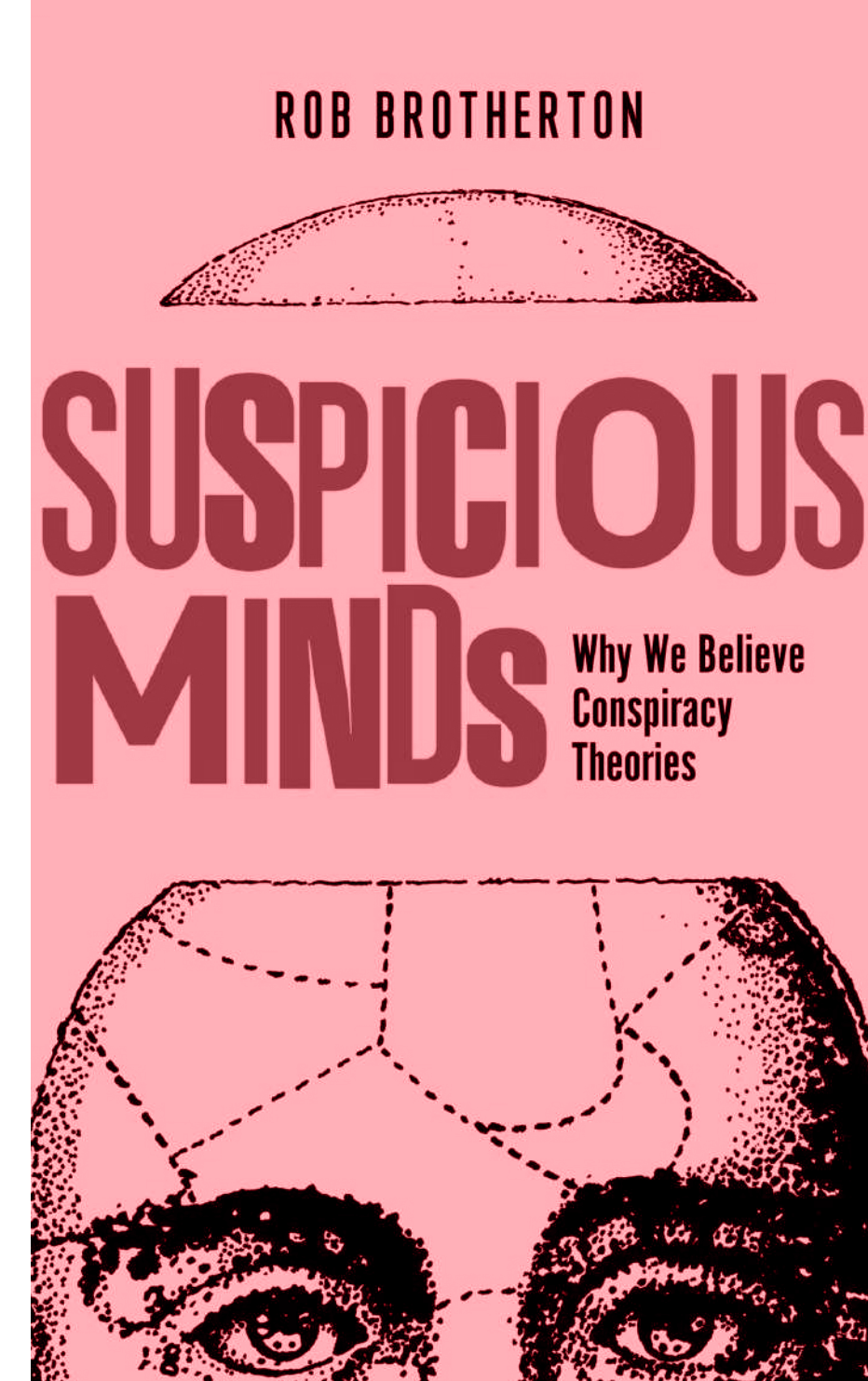
ШЛА РАБОТА НАД ИЗДАНИЕМ В 2017 ГОДУ СЛЕДУЮЩИХ КНИГ

— «Недоверчивые умы: почему мы верим в теории заговора» (Suspicious Minds: Why We Believe Conspiracy Theories) Роба Бразертон (изд-во «Альпина нон-фикшн», выход планируется в апреле 2017 года)

— «Смертельный выбор: почему анти-вакцинаторское движение угрожает нам всем» (Deadly Choices: How the Anti-Vaccine Movement Threatens Us All) Пола Оффита (изд-во Corpus, выход планируется на осень 2017 года)

— «Mating Mind: How Sexual Choice Shaped the Evolution of Human Nature» Джеффри Миллера (изд-во Corpus, выход планируется к концу 2017 года)

— «Как не ошибаться. Сила математического мышления» (How Not to Be Wrong: The Power of Mathematical Thinking) Джордана Элленберга (изд-во «МИФ», вышла в феврале 2017 года)



БОРЬБА С ЛЖЕНАУКОЙ

«ЭВОЛЮЦИЯ» ПОМОГАЛА НАНОСИТЬ СОКРУШИТЕЛЬНЫЕ УДАРЫ ПО ЛЖЕНАУКЕ

Первым итогом совместной работы фонда «Эволюция» и Комиссии РАН по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований стал меморандум о лженаучном статусе дерматоглифики, опубликованный 16 мая 2016 года. В нем мы говорим своё решительное «не верю» тем, кто за деньги читает характер, судьбу, предрасположенности и заболевания человека по узорам на его пальцах.

Вторую половину 2016 года фонд совместно с комиссией создавал меморандум «О лженаучности гомеопатии». Документ вызвал большой резонанс в обществе и СМИ: более 4000 публикаций, в том числе в западных Independent и Nature, не поддающееся подсчету количество постов и комментариев в социальных сетях, карикатуры, мемы и стикерпаки в Telegram.

Меморандум №1 Комиссии РАН по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований о лженаучном статусе коммерческого тестирования по кожным узорам пальцев рук

В последние несколько лет в России широко рекламируется новый тип коммерческих услуг, в рамках которых предлагается по отпечаткам пальцев (латентным узорам) определить способности, профессию, характер и т.д.

Развитие лженауки в России способствует распространению лженауки по отечественным и зарубежным рынкам. Клиенты, предвзято относясь к мнению профессионалов, в качестве доказательства используют не имеющие отношения к делу отрывки из научных трудов. В медицинской практике важнее всего ответственные решения. Приемники лженауки широко распространены, но это не означает, что дерматоглифика является достоверным методом. Комиссия РАН по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований



Комиссия по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований при Президиуме Российской академии наук

Меморандум № 2 О ЛЖЕНАУЧНОСТИ ГОМЕОПАТИИ

Настоящий меморандум Комиссии по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований при Президиуме РАН (далее Комиссия) посвящен гомеопатии. Комиссия заявляет, что лечение сверхмалыми дозами различных веществ, применяемое в гомеопатии, не имеет научных оснований. Этот вывод опирается на тщательный анализ публикаций в научных изданиях, отчетов о клинических исследованиях, их обобщений и систематических обзоров. Комиссия подтверждает, что принципы гомеопатии и теоретические объяснения механизмов ее предполагаемого действия противоречат известным химическим, физическим и биологическим законам, а убедительные экспериментальные подтверждения ее эффективности отсутствуют. Гомеопатические методы диагностики и лечения следует квалифицировать как лженаучные.

Гомеопатия как вид альтернативной медицины существует уже более 200 лет. За это время неоднократно предпринимались попытки подвести под гомеопатию научную базу. Все они оказались в итоге безуспешными:

- многочисленные клинические испытания, проведенные в разных странах в разное время, не смогли экспериментально продемонстрировать эффективность гомеопатических средств и методов лечения;
- многочисленные предложенные теоретические объяснения возможных механизмов действия гомеопатии находятся в противоречии с твердо установленными научными представлениями о структуре материи, устройстве живых организмов и функционировании лекарственных средств;
- априорно постулированные «принципы гомеопатии» являются по своей природе умозрительными догматическими утверждениями, восходящими к протонаучному этапу развития физиологии и медицины.

Гомеопатия не является безвредной: больные тратят значительные средства на недействующие препараты и пренебрегают средствами лечения с подтвержденной

2 октября 2016 года в Москве при поддержке «Эволюции» состоялся форум «Ученые против мифов 2», в котором вживую участвовали более 600 делегатов, а еще около 400 человек смотрели мероприятие онлайн. Накануне форума Научно-просветительский портал «Антропогенез.ру» и фонд «Эволюция» учредили антипремию «Почетный академик ВРАЛ». Трое финалистов выбраны в ходе всенародного голосования в социальных сетях.

Первым «Почетным Академиком ВРАЛ» стала активный борец с ГМО (как «продуктом внеземных цивилизаций») Ирина Ермакова. Жюри ученых и популяризаторов науки решило, что её заслуги на уровне лженауки даже круче вклада автора «Новой хронологии» Анатолия Фоменко и сатирика-«лингвофрика» Михаила Задорнова.



ПЕРЕВОД МУЛЬТИМЕДИА

«ЭВОЛЮЦИЯ» НАЧАЛА ФИНАНСИРОВАТЬ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПЕРЕВОДЫ ЛУЧШИХ ЛЕКЦИЙ НА РУССКИЙ ЯЗЫК

На сайте www.ibiology.org опубликованы замечательные видео-лекции известных ученых-биологов с русскими субтитрами.

Среди них: «Как животные организмы стали многоклеточными» профессора Калифорнийского университета в Беркли Николая Кинга

«Происхождение позвоночных» декана факультета системной биологии в Гарварде Марка Киршнера

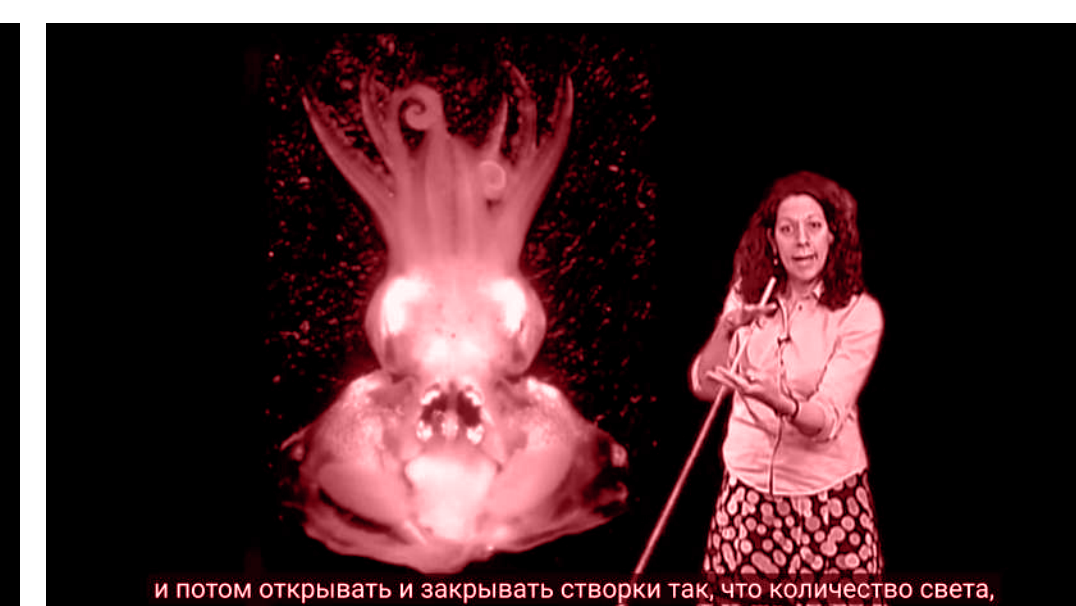
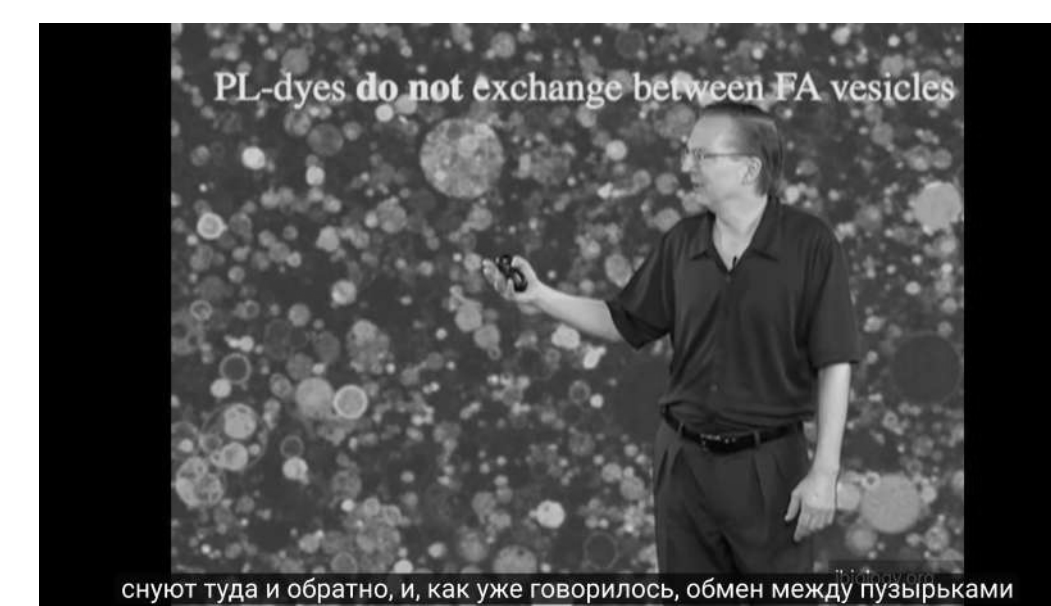
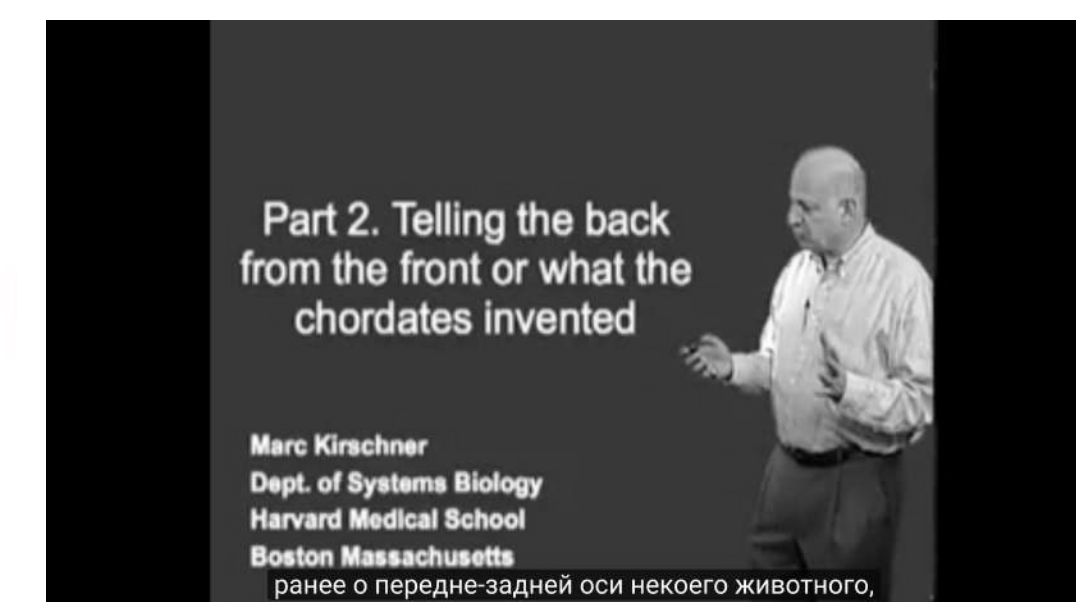
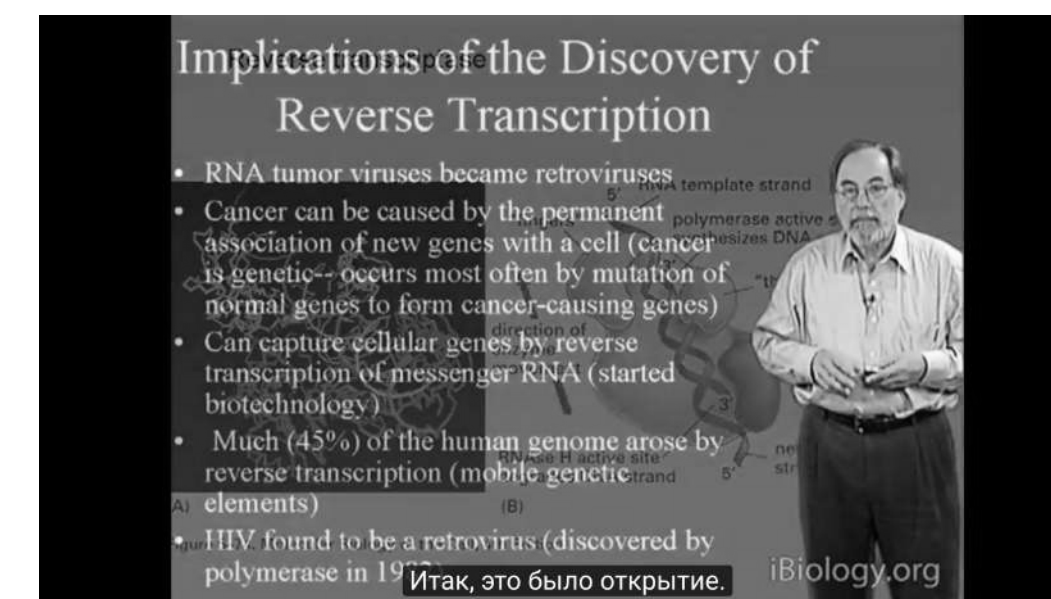
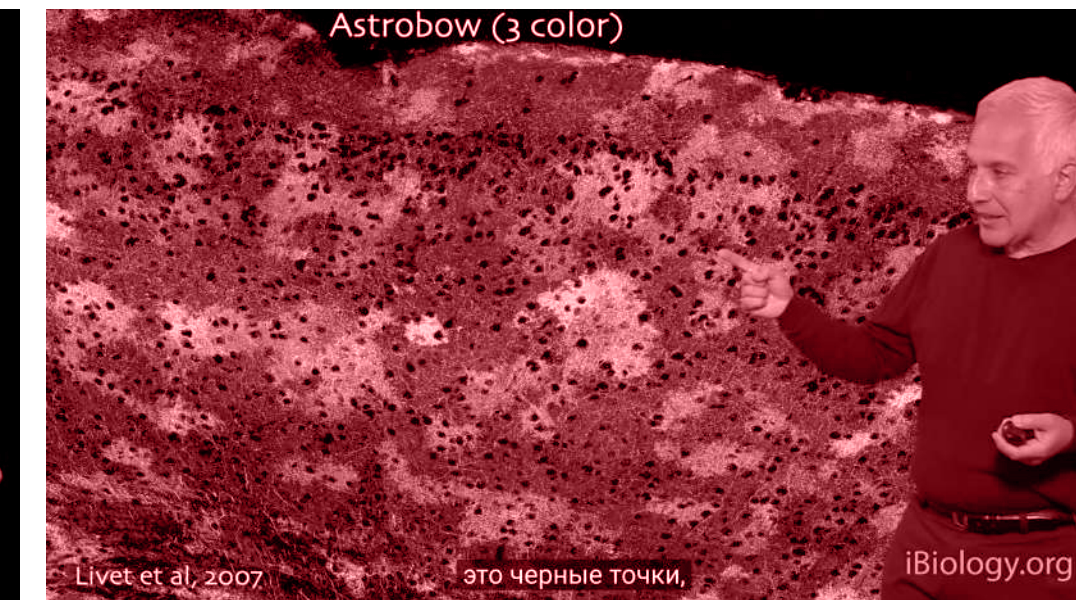
«Коннектомика. Нейронные связи, их расположение и функции» профессора Гарварда Джеффа Лихтмана.

Вы можете также посмотреть в переводе лекции «Как общаются бактерии» профессора Принстона Бонни Баслера

«Чудеса в поведении бактерий» профессора Гарварда Говарда Берга

«Дикая угроза: можем ли мы победить ВИЧ?» лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине Дэвида Балтимора

«Происхождение жизни на земле» лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине Джека Шостака. С переведенными курсами вы можете познакомиться [здесь](#).



НАУЧНЫЕ СОБЫТИЯ

МЫ УТОЛИЛИ ЖАЖДУ В ПОЗНАНИИ НАУКИ ВО МНОГИХ ГОРОДАХ РОССИИ

«Эволюция» провела 14 мероприятий — лекций и встреч с авторами научно-популярных книг — в 12 городах России: Казани, Вологде, Кирове, Краснодаре, Москве, Ростове-на-Дону, Самаре, Сургуте, Тольятти, Тюмени, Ульяновске, Уфе и Челябинске! Биоинформатики Михаил Гельфанд и Александр Панчин, физики Алексей Семихатов и Борис Штерн, научные журналисты Алексей Водовозов и Ася Казанцева рассказали о черных дырах, теории большого взрыва, биотехнологии, псевдолечении и полезности ГМО, проблемах научной популяризации и когнитивных ловушках.

В апреле 2016 года на еврейской образовательно-культурно-развлекательной конференции «Лимуд» «Эволюция» организовала диспут о происхождении человека между Михаилом Гельфандом и заместителем главного раввина Москвы Шимоном Левиным.

А в декабре — по поводу издания долгожданной переводной книги «Игры разума» — Россию впервые посетила ее автор Сильвия Назар. Вместе с профессором экономики РЭШ Андреем Бремзенем они рассказали о жизни и заслугах великого математика Джона Нэша. Всего на лекциях побывали более 2000 человек.



18-19 ноября 2016 года в Москве состоялся первый **Слёт просветителей**, организованный фондом «Эволюция». В нем приняли участие более 400 ученых, организаторов научпоп-мероприятий, научных журналистов и блогеров. По мнению многих участников, мероприятие прошло столь успешно, что его стоит проводить регулярно. В рамках форума прошла дискуссия «Инфраструктурные организации: кому и для чего они могут быть полезны» — популяризаторы узнали, как получить поддержку фондов и институтов развития.

Участники Слета и другие просветители продолжили общаться и делиться опытом в группе «Клуб просветителей» на Фейсбуке.

При поддержке «Эволюции» переведена **«Белая книга»** про научные коммуникации в Европе, подготовленная членами EUSEA (Европейской ассоциации научных событий). Фонд намерен принять участие в подготовке новой редакции «Белой Книги» EUSEA, а также опубликовать российский вариант «методички», посвящённой организации научных событий в России.

>400
УЧАСТНИКОВ

2
ДНЯ

4 тематических трека

8 дискуссионных панелей

304 участника в «Клубе просветителей» на Facebook



МЫ ДЕЛАЕМ НАУЧНЫЕ МУЗЕИ БОЛЕЕ СОВРЕМЕННЫМИ

Совместно с РВК мы начали программу, направленную на то, чтобы помочь естественнонаучным и научно-техническим музеям внедрять новые форматы работы с детьми и молодежью. 15 сентября 2016 года в Москве в НИТУ «МИСиС» состоялась первая практическая конференция «Открыто!» для научных музеев, организованная РВК. В ней приняли участие более 100 участников, представители музеев из 26 городов России от Калининграда до Владивостока, а также Германии, Италии, Польши.

[Видео о проекте](#)



НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

МЫ ПОДДЕРЖАЛИ ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ И ТАЛАНТЛИВЫХ ШКОЛЬНИКОВ

С 8 по 17 июля 2016 года в Подмоскowie проведена XVIII Летняя лингвистическая школа. «Эволюция» учредила 10 стипендий (12 500 рублей каждая) для авторов лучших заявок — учеников 8-10 классов. Эти деньги пошли на оплату половины стоимости участия в школе.

С 13 по 3 июля 2016 года на базе Беломорской биологической станции Биофака МГУ состоялась Летняя международная школа по эмбриологии морских беспозвоночных животных. Ее преподавателями стали ведущие отечественные специалисты и ученые из стран Европы и США. Фонд «Эволюция» оказал школе финансовую поддержку. Деньги потрачены на проезд и питание преподавателей школы.

В этом году количество заявок на всероссийскую Школу молекулярной и теоретической биологии, которую с 2016 года поддерживает Zimin Foundation, превысило все ожидания и возможности организаторов. Многие талантливые школьники не смогли пройти отбор, но «Эволюция» решила, что тяга к знаниям не должна оставаться без внимания. Поэтому 400 потенциальных участников Школы получили книги Александра Маркова и Александра Панчина с автографами — надеемся, это воодушевит ребят не сдаваться и повторно подать заявку в следующем году.

«Эволюция» поддержала книгами для участников прошедшую в Екатеринбурге Всероссийскую конференцию молодых ученых.



ПОДДЕРЖКА УЧИТЕЛЕЙ

МЫ ПОСТАРАЛИСЬ СДЕЛАТЬ ШКОЛЬНЫЕ УРОКИ ПО БИОЛОГИИ БОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫМИ

150 отобранных нами преподавателей биологии, работающих с одаренными детьми и в сфере дополнительного образования, получили от «Эволюции» посылки с научно-популярными книгами.

Разработаны и отправлены учителям 3 комплекта методических пособий для проведения уроков по книгам Александра Панчина «Сумма биотехнологии», Александра Маркова «Рождение сложности» и Карла Циммера «Паразит — царь природы».

Окончен приём заявок и утвержден список учителей, которых мы поддержим на втором этапе.

Завершается разработка методичек по книгам Ричарда Докинза «Эгоистичный ген» и Франса де Ваала «Истоки морали», которые также будут направлены учителям.

Программа поддержки учителей продолжится в 2017 году. Если вы хотите принять участие, то подайте заявку.



ШКОЛА ЛЕКТОРОВ

МЫ ГОТОВИМ НОВЫХ ПРОСВЕТИТЕЛЕЙ

Закончено обучение первых двух потоков «Школы лекторов», где мы бесплатно учим будущих просветителей навыкам построения презентации и публичного выступления. Следующий набор планируется в апреле 2017 года.

Собраны онлайн-базы лекторов и модераторов научно-популярных мероприятий. Скоро любой организатор сможет найти и пригласить нужного популяризатора на новом сайте фонда.



«Мне нужно было повысить четкость и плавность речи — я это улучшил и знаю, как улучшать дальше»

Олег Фея, младший научный сотрудник в МФТИ

«Если я позиционирую себя как ученый, то должна не только заниматься наукой, но и уметь понятно рассказать людям с разным бэкграундом о своих работах. Наука — это интересно! Ходить на лекции — классно! Эти фразы должны стать реальностью для большинства, тогда мы будем быстрее развиваться как страна и как общество»

Полина Кривых, студентка 3-го курса факультета психологии МГУ им. М. В. Ломоносова (лаборатория «Восприятие»)

«Распространенная проблема научно-популярных выступлений — “лекционный” формат подачи материалов, когда спикеры, как студентам, сначала дают определения и обозначения, а потом начинают рассказывать, как это используется, и только в конце доходят до интересного. Еще проблема — презентации с большим количеством текста, который невозможно прочесть за время показа слайдов»

Светлана Боринская, преподаватель

ФИНАНСОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПОСТУПЛЕНИЯ В 2016 ГОДУ

6 332 340

1 976 259

собранные на «Планете.ру»
за вычетом комиссии «Планеты.ру»

4 356 141

иные пожертвования/поступления

РАСХОДЫ ПО ПРОГРАММАМ ФОНДА

КНИГОИЗДАНИЕ	791 250
НАУЧНЫЕ СОБЫТИЯ	555 490
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ КОММУНИКАЦИИ	245 440
ПЕРЕВОД ЛЕКЦИЙ I BIOLOGY	172 570
БОРЬБА С ЛЖЕНАУКОЙ	72 870
НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ	225 000
ПОДДЕРЖКА УЧИТЕЛЕЙ ШКОЛЬНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	135 070
ШКОЛА ЛЕКТОРОВ	42 000

1 994 250

РАСХОДЫ ПО ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА

Оплата труда сотрудников и подрядчиков	1 127 446	Мебель, инвентарь	32 516
Бухгалтерские и юридические услуги	303 800	Почтовые расходы	31 881
Налоги и сборы	100 978	Расходные материалы	19 738
Сувенирная продукция для доноров и партнеров: толстовки, футболки, сумки, значки и т.д.	74 112	Экспресс-доставка	14 955
Прочие расходы	60 200	Транспортные расходы	11 900
Правовая справочная система	60 046	Канцелярские товары	6 378
Услуги банка	39 157	Информационно-консультационные услуги	6 000
Услуги дизайнеров, видеомонтажа, видеосъемки, аренда видеооборудования, полиграфия и др. маркетинговые расходы	34 027	ПО, Обслуживание ПО	5 750
		Электронная отчетность (Такском)	4 600
		Арендная плата	0

1 933 484

ЭТО ТОЛЬКО НАЧАЛО

Завершился первый год нашей работы, и мы не собираемся останавливаться. Мы открыты для новых друзей, городов и идей. У нас много планов и, главное, сил на 2017 год. О них вы обязательно узнаете уже в апреле наступившего года — мы запустим новую кампанию по сбору средств и очень надеемся на вашу помощь! Но если вы хотите помочь нам прямо сейчас, то фонд в целом или конкретное направление работы всегда можно поддержать на нашем сайте.

*Искренне ваши, Совет фонда
«Эволюция»*

Оставайтесь с нами, рассказывайте о нас друзьям, придумывайте и предлагайте свои проекты. Только вместе мы сможем противостоять мракобесию и клерикализации образования, наполнить библиотеки хорошими книгами, а залы — интереснейшими научно-популярными мероприятиями, сделать двери научных музеев более открытыми, а уроки в школах — более интересными!



КОНТАКТЫ

Просветительский фонд «Эволюция»

info@evolutionfund.ru

Подробнее о фонде и его программах –
на сайте evolutionfund.ru

Поддержать деятельность фонда в целом
или отдельной его программы можно
по ссылке:

<http://evolutionfund.ru/project/1#pay>

