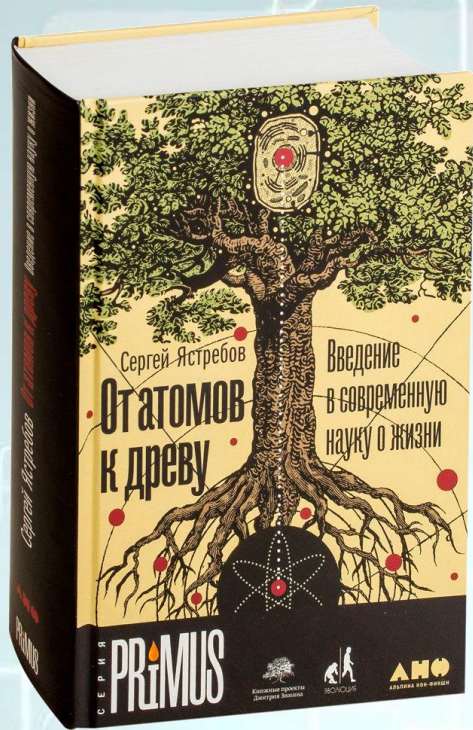


НЕИЗВЕСТНАЯ И ИЗВЕСТНАЯ НАУКА

Уважаемые пользователи, предлагаем вам ознакомиться с книжными новинками российских ученых и научных журналистов из серии «PRiMUS».

Из страниц представленных изданий вы узнаете о том, как появилась жизнь и откуда возник человек со своим сознанием, как гены мешают нам бороться с соблазнами, что такое старение, откуда взялись языковые заимствования и многое другое.

primus.

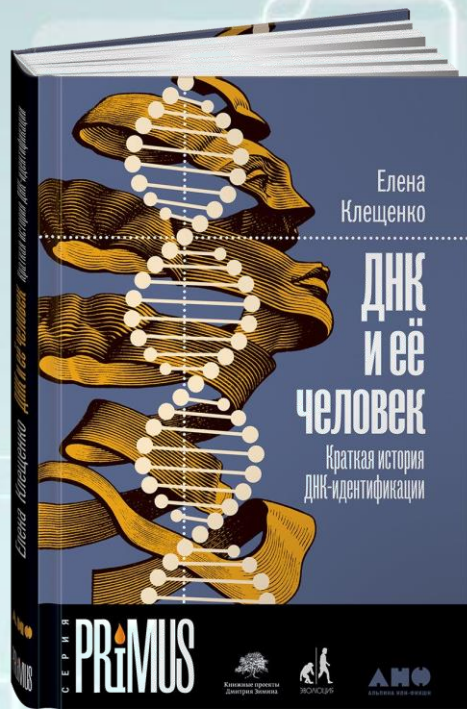


Из чего состоят живые тела и причем тут углерод? Что такое генетический код, кто такие вирусы, как устроено эволюционное древо и почему произошел кембрийский взрыв?...

Книга автора Ястребова С. «От атомов к дереву. Введение в современную науку о жизни» дает актуальные ответы на эти и многие другие вопросы. Издание состоит из 4-х частей.

В первой части «Химия жизни» - сообщается из чего состоит живая материя. Вторая часть «Механизм жизни» - рассказывает о том, как живые существа обращаются с информацией и с энергией. Третья часть «Древо жизни» - это обзор всеобщего эволюционного древа, в ней обсуждается, какие существуют большие группы живых организмов, кто из них кому родня, какие между ними есть различия и т.д.

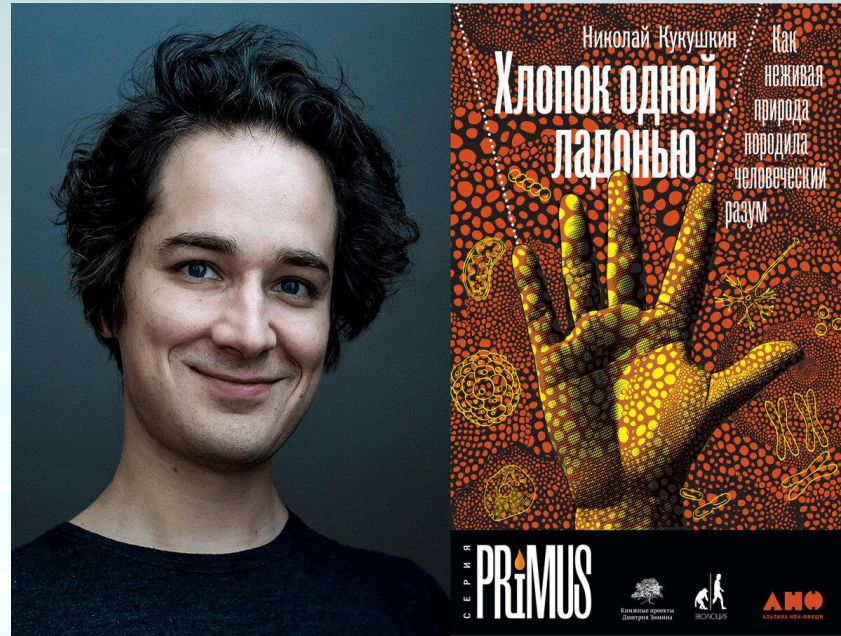
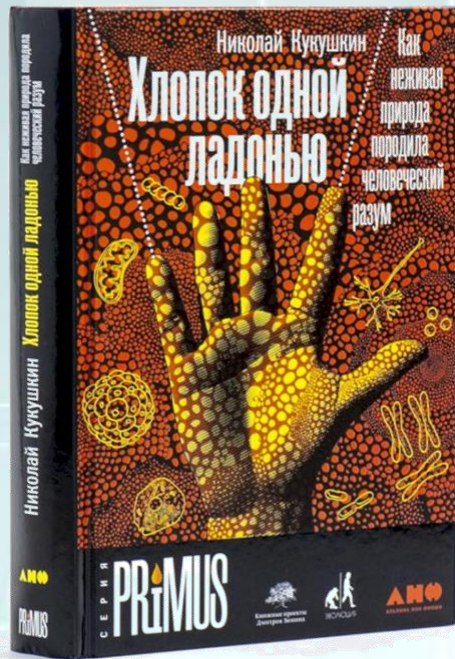
Написано легко и ясно, будет интересна всем.



Издание Елены Клещенко «ДНК и ее человек. Краткая история ДНК-идентификации» - адресована всем, кого интересуют достижения в таких областях науки, как криминалистика, генеалогия, история. Автор рассказывает о методах исследования ДНК и о тех, кто стоял у их истоков, о поиске преступников с помощью анализа ДНК. Не менее увлекательные рассказы об исторических исследованиях: кем был Рюрик – славянином или скандинавом, много ли потомков оставил Чингиз хан, почему специалисты уверены в точности идентификации останков Николая II и его семьи и отчего сомневаются неспециалисты. А в заключении читатель узнает, почему нельзя изобрести биологическое оружие против этнической группы, нужен ли «генетический паспорт», опасно ли выкладывать свой геном в интернет...

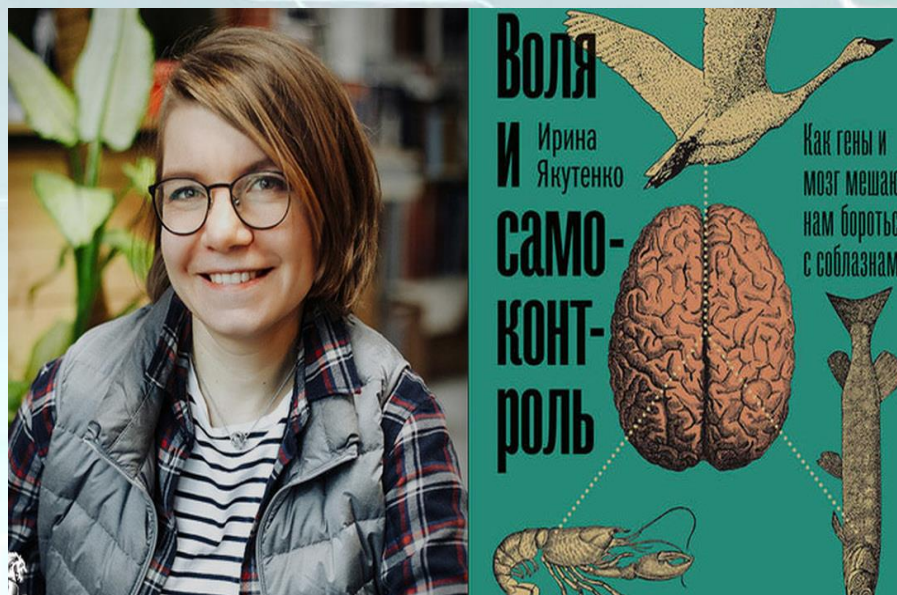
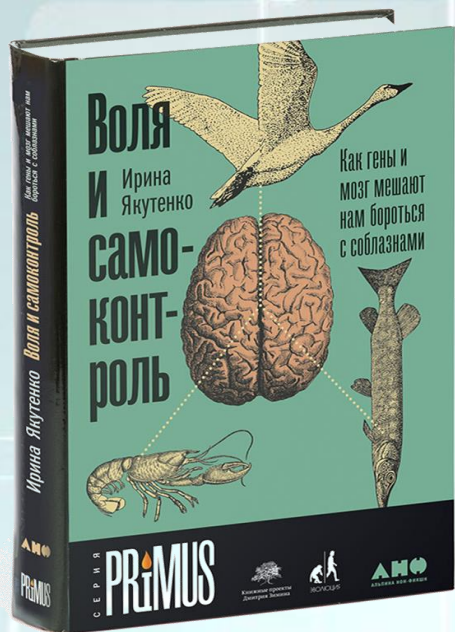


«Происхождение жизни. От туманности до клетки»- это научно-популярная книга Михаила Никитина. Автор подробно и последовательно рассказывает читателю о возможных вариантах зарождения жизни на Земле, историю Солнечной системы, о климате, о планетах, а также о РНК-мире, теории и происхождении путей обмена веществ. В книге описываются исследования всех основных идей и гипотез, которые касаются происхождения земной жизни и что об этом думает современная наука.



«Хлопок одной ладонью» книга эволюционного нейробиолога Николая Кукушкина. Это история человека и его внутреннего мира, вмещающая в себя весь путь от неорганических молекул до возникновения языка.

Книга — об истоках всего, что делает нас людьми, шаг за шагом автор воссоздает картину мира от неживой материи до человеческого разума, раскрывает механизм понятия, как неживая природа создала человека, сформировала его сознание, психологию, сущность.



Почему одни люди с легкостью отказываются от соблазнов, а другие не в силах им противостоять?

«Воля и самоконтроль. Как гены и мозг мешают нам бороться с соблазнами» - автор Якутенко И. на основе научных данных повествует читателю о том, как устроен наш мозг, почему некоторые люди с легкостью отворачиваются от искушения, а другие идут по пути наименьшего сопротивления, потому что из-за генетических особенностей физиологически и биохимически они отличаются от тех людей, у кого нет этих проблем. Также автор предоставляет читателю советы, что же все-таки делать тем людям, которые не могут отказаться от искушения, для чего нам нужны эмоции, как работают те или иные отделы мозга и за что отвечают, на какие аспекты поведения влияют гены и многое другое .

В конце книги есть психологические тесты, советы, как укрепить силу воли, объяснения, как понимать результаты генотерапирования, и все это на научной основе.



Ученые ищут лекарство от старости уже не первую сотню лет, но до сих пор ничего не нашли. А может его не существует?

Биолог и научный журналист Полина Лосева в своей книге «Против часовой стрелки. Что такое старение и как с ним бороться» - в популярной форме дает информацию о том, чем занимаются геронтологи, в чем заключаются процессы старения, и что может защитить человека от старения.

Издание состоит из 3-х частей. В первой части «Дорога к бессмертью» - читатель узнает, что понимают под старением современные ученые, что такое стареть, если ли таблетки от старости. Во второй части «Портрет врага» - рассказывается о том, что происходит с нашим иммунитетом, гормональным фоном, клетками, тканями, когда мы становимся старше. В третьей части «Я обвиняю» - исследуются стратегии старения, на которое влияют стресс и гены. В финальной части книги содержится информация о теориях причин старения.

Повествование ведется познавательно, популярно и глубоко.

**ЛИТЕРАТУРА, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ В ОБЗОРЕ,
ЖДЕТ ВАС НА ПОЛКАХ ТИХОРЕЦКОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ
МЕЖПОСЕЛЕНЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ.**

ЖДЕМ ВАС ПО АДРЕСУ: УЛ.ЭНГЕЛЬСА,91.

primus.

Л И Т Е Р А Т У Р А:

1. Ястребов, С. От атомов к древу. Введение в современную науку о жизни /С.Ястребов.- Москва: Альпина нон-фикшн, 2021.- 704 с.
2. Клещенко, Е. ДНК и ее человек. Краткая история ДНК-идентификации /Е.Клещенко.- Москва: Альпина нон-фикшн, 2021.- 314 с.
3. Никитин, М. Происхождение жизни. От туманности до клетки /М.Никитин.- Москва: Альпина нон-фикшн, 2021.- 542 с.
4. Кукушкин, Н. Хлопок ладонью. Как неживая природа породила человеческий разум /Н.Кукушкин.- Москва: Альпина нон-фикшн, 2021.- 542 с.
5. Якутенко, И. Воля и самоконтроль. Как гены и мозг мешают нам бороться с соблазнами /И.Якутенко.- Москва: Альпина нон-фикшн, 2020.- 456 с.
6. Лосева, П. Против часовой стрелки. Что такое старение и как с ним бороться /П.Лосева.- Москва: Альпина нон-фикшн, 202.- 470 с.

Гл.библиотекарь сектора ОИФ и МБА

Софиева Н.А.