

БИБЛИОГРАФИЯ

Архив книгоиздательства "Mathesis"

PACS numbers: 01.30. – y, 01.30.Ee, 01.30.Tt, 01.30.Vv

DOI: 10.3367/UFNr.0184.201407k.0790

С 1904 по 1925 гг. в Одессе работало первое в России «книгоиздательство научных и популярно-научных сочинений из области физико-математических наук "Mathesis"». За время своей работы книгоиздательство выпустило более 150 книг.

«... появление книг, знакомящих широкую публику с новейшими учениями физиков и химиков, весьма желательно, и мы должны быть благодарны одесскому книгоиздательству "Матезис", выпустившему в свет целый ряд прекрасных научно-популярных книг по наукам математическим и физико-химическим».

Русское Богатство, 1910.

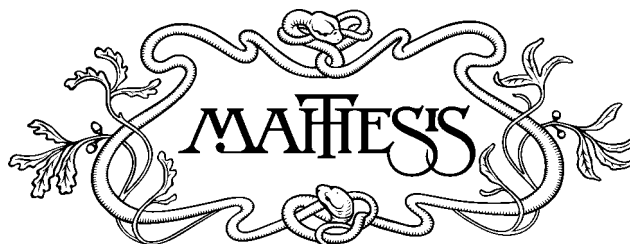
Издаваемые книги охватывали чистую и прикладную математику, физику, химию, астрономию, биологию. Некоторые книги были объединены в серии "Библиотека классиков точного знания", "Библиотека элементарной математики", "Успехи точного знания", "Библиотека научных новостей". В серию "Успехи точного знания" книгоиздательством включались сборники, содержащие статьи о важнейших успехах математики, физики, химии, астрономии, механики и биологии. Вышло в свет два выпуска сборников "Успехи физики" (вып. I: 1905, 1907, 1910 годы (три переиздания); вып. II: 1911 год). Они стали предшественниками журнала *Успехи физических наук* (УФН).

«Второй выпуск сборника обладает теми же положительными сторонами, что и первый: т.е. содержательностью, ясностью изложения и полной научностью статей. [...] Подбор статей дает яркую картину современного состояния физики».

П. Бѣльскій. *Природа*, 1912.

Во время работы издательства научно-популярный жанр лишь проходил становление в России, и многие выпущенные книги являлись переводными. Однако и тут была проделана важная работа, в частности по отбору книг.

В разделе физики впервые на русском языке появились книги О. Винера (*О цветной фотографии*, 1911), П. Зеемана (*Происхождение цветов спектра*, 1909), Г. Кайзера (*Современное развитие спектроскопии*, 1909), О. Лоджа (*Мировой эфир*, 1911), Г. Лоренца (*Курс физики*, 1910), А. Майкельсона (*Световые волны и их применения*, 1912), С. Ньюкома (*Астрономия для всех*, 1905; *Теория движения луны*, 1910), Дж. Перри (*Вращающийся волчок*, 1906), М. Планка (*Отношение новейшей физики к механистическому мировоззрению*, 1911), В. Рамзая (*Благородные и радиоактивные газы*, 1909; *Введение в изучение физической химии*, 1910), А. Риги (*Современная теория физических явлений*, 1908; *Электрическая природа материи*, 1911),



Книгоиздательство научных и популярно-научных сочинений из области физико-математических наук.

1904 — 1925

О Д Е С С А

ул. НОВОСЕЛЬСКАГО, д. 66

А. Слаби (*Беспроволочный телефон*, 1909; *Резонанс и затухание электрических волн*, 1909), Ф. Содди (*Радий и его разгадка*, 1910), С. Томпсона (*Добывание света*, 1909), Дж.Дж. Томсона (*Корпускулярная теория вещества*, 1910), А. Эддингтона (*Пространство, время и тяготение*, 1923; *Теория относительности и ее влияние на научную мысль*, 1923).

«Вот книжка, воочию показывающая, как люди истинного знания, не цеховой только науки, умѣют распоряжаться научнымъ матеріаломъ при его популяризації...»

С. Шохорь-Троцкий. *Русская Школа*, 1907.

Приведенный список производит сильное впечатление. Во-первых, среди авторов — множество первоклассных учёных, стремившихся познакомить современников с новейшими результатами. Во-вторых, восхищает оперативность работы книгоиздательства "Mathesis" — некоторые книги появлялись в русском переводе уже через год-два после выхода оригинального издания.

«Книгоиздательство "Mathesis" успѣло заявить себя с самой лучшей стороны, подбирая для издания наиболее интересныя и выдающіяся книги».

Русская Мысль, 1905.

Перевод был великолепен, работа редакторов зачастую включала в себя написание комментариев и дополнений. Удивителен язык издававшихся книг — можно наслаждаться буквально каждой фразой.

«Весьма удачный выбор книг для перевода, безукоризненность самого перевода и изящность

издания — вот чѣмъ характеризуется дѣятельность "Mathesis"».

Проф. О.Д. Хвольсонъ.
Журналъ Министерства Народнаго Просвещенія,
1908.

Рецензии на книги издательства публиковали многие периодические издания того времени — убедительное свидетельство всеобщего понимания важности издания научно-популярных книг.

«Давно намъ не приходилось читать столь увлекательно и ясно написанной научно-популярной брошюры... Нѣтъ въ философіи физики болѣе глубокихъ и въ то же время болѣе трудно усваиваемыхъ понятій, какъ энергія и особенно энтропія...»

Міръ Божій, 1905.

Изданные книгоиздательством "Mathesis" и оцифрованные в электронном архиве книги представляют несомненную ценность для современного читателя. Некоторые из них стали классикой, часть — незаслуженно забыты. И хотя отдельные книги позднее переиздавались, все они — раритеты. Чтение этих книг будет полезно молодому поколению и тем, кто занимается его образованием и воспитанием. За прошедшие десятилетия в некоторых науках, в частности в физике, произошли существенные продвижения. Однако ясность и доступность изложения в представленных в архиве книгах и сейчас помогут читателю не только изучить историю науки, но и понять её современные достижения.

«Это въ одно и то же время и вполне научно и совершенно доступно, изящно написанная книга. Она можетъ служить пособіемъ для самообразования и учебнымъ пособіемъ при прохожденіи курса...»

Вѣстникъ Воспитанія, 1906.

Всего в электронном архиве книгоиздательства "Mathesis" оцифровано на данный момент более 30 тысяч печатных страниц книг. На сканирование и ручную обработку каждой страницы было затрачено не менее 5 минут. Даже в компьютерный XXI век только чисто техническая работа по оцифровке заняла около 2500 часов, т.е. больше года непрерывной работы по формальному производственному календарю при семидневной 40-часовой рабочей неделе. А в начале XX века весь этот массив ценнейших текстов был создан (написание, перевод, редактирование, оформление, собственно издание) небольшой группой людей.

Эти энтузиасты — основатели издательства — поименованы в докладной записке М.Л. Шпенцера:

«...честь имѣю сообщить, что участниками Товарищества для изданія научныхъ и популярно-научныхъ сочиненій изъ области физико-математическихъ наукъ подъ фирмою "Книгоиздательство Матезисъ" въ Одессѣ состоятъ:

- 1) Статскій Совѣтникъ Оѣдоръ Андреевичъ Бабичевъ,
- 2) Окончившій Университетъ Михаилъ Моисеевичъ Иглицкій,
- 3) Приватъ-Доцентъ Университета Венъяминъ Фальковичъ Каганъ,
- 4) Статскій Совѣтникъ Артемій Робертовичъ Орбинскій,

5) Приватъ-Доцентъ Университета Самуиль Осиповичъ Шатуновскій,

и 6) Одесскій 2-й Гильдіи Купецъ Моисей Липовичъ Шпенцеръ.

Адресъ фирмы: Типографія М. Шпенцера, ул. Новосельскаго, д. № 66.

Уполномоченный Т-ва "MATHESIS"
М. Шпенцеръ, 1908».

История участников товарищества и самой работы издательства частично представлена на сайте архива. Не имея возможности здесь изложить её сколь-нибудь полно, отсылаем читателей к работам библиографа и архивариуса Одесского дома учёных Инны Эмильевны Рикун. В частности, к её книге «Видавництво "MATHESIS" (1904–1925): матеріали до історії та каталог книг» (Киев: Кн. палата України, 2002), расширенное издание которой на русском языке сейчас готовится.

Представляемый электронный архив вводит новые стандарты сканирования старых книг. Оригиналы были отсканированы с разрешением 600 dpi и глубиной цвета 24 бит, реализована программа просмотра изображений. Эти и другие особенности архива по мере возможности приближают читателя к ощущению общения с книгой.

Создатели архива выражают благодарность всем, кто помогал в работе. В особенности большую помощь оказали Иван Аржанцев (МГУ), Виталий Арнольд (МЦНМО), Василий Бусев (Педагогическая библиотека имени К. Д. Ушинского РАО), Елена Зѣрнышкина (ОТИ НИЯУ МИФИ), Сергей Петрович Коновалов (МИАН), Михаил Мамаков (фонд "Математические этюды"), Михаил Панов (МЦНМО), Никита Панюнин (МИАН), Инна Эмильевна Рикун (Одесский дом учёных), Никита Шавельзон (фонд "Математические этюды"). Проект был финансово поддержан Фондом Дмитрия Зимина "Династия", а реализовывался в Лаборатории популяризации и пропаганды математики Математического института имени В.А. Стеклова РАН.

Электронный архив представлен в свободном доступе в сети Интернет по адресу <http://mathesis.ru>. Выпущен диск с локальной версией архива. Школьным учителям и в библиотеки проект "Математические этюды" (<http://etudes.ru>), как написали бы в те времена, "высылает дискъ по требованію бесплатно".

«Настоящее изданіе "Mathesis" слѣдуетъ привѣтствовать, наравнѣ съ прочими, какъ почтенный, заслуживающій распространенія и серьезнаго вниманія, вкладъ въ русскую науку».

Ф.И. Павловъ. *Русская Школа*, 1910.

Закончим данный краткий обзор цитатой из предисловия А.Р. Орбинского к книге С. Ньюкома "Астрономія для всѣхъ", выпущенной одной из первых: «Для той страны, гдѣ половина населенія еще не умѣетъ читать, такая вещь, какъ книга съ заголовкомъ "для всѣхъ", является внутреннимъ противорѣчіемъ. И сердечно напутствуя эту книгу пожеланіемъ найти многихъ читателей, я присоединю еще и то пожеланіе, чтобы скорѣе настало на Руси то время, когда такими книгами сможетъ пользоваться и наслаждаться дѣйствительно "каждый"».

Н.Н. Андреев, Р.А. Кокшаров