

БИБЛИОГРАФИЯ

Журнал "Вестник опытной физики и элементарной математики"
(ВОФЭМ): общедоступный электронный архив

PACS numbers: 01.30.-y, 01.30.Ee, 01.30.Tt, 01.30.Xx

DOI: 10.3367/UFNr.0184.201407j.0789

С августа 1886 г. по 1917 г. выходил первый в России физико-математический научно-популярный журнал *Вестник опытной физики и элементарной математики* (ВОФЭМ). Периодичность выхода составляла 24 раза в год отдельными выпусками в 24 или 32 страницы каждый. Всего вышло 674 выпуска ВОФЭМ.

ВОФЭМ "вырос" из *Журнала элементарной математики*, выпускавшегося профессором Василием Петровичем Ермаковым в Киеве с 1884 г. Ввиду большой занятости и сложности дела через два года после начала издания В.П. Ермаков решил отказаться от дальнейшего выпуска журнала. Однако журнал не прекратил существовать: сотрудник редакции Эразм Корнелиевич Шпачинский взял на себя издание и редактирование, изменив название и расширив тематику до физико-математической. В 1891 г., устав от постоянной нужды, обусловленной выпуском журнала, Э.К. Шпачинский переехал в Одессу, где спустя некоторое время передал издание журнала Владимиру Александровичу Гернету, а редактирование — Владимиру Акимовичу Циммерману. С 1902 г. вторым (а с 1904 г. — единственным) редактором стал Вениамин Фёдорович Каган.

В первом номере журнала Э.К. Шпачинский пишет от имени редакции: «...Журнал наш предназначается преимущественно, но не исключительно, для воспитывающегося в наших учебных заведениях юношества и поэтому прежде всего будет стремиться удовлетворить, в области физико-математических наук, той потребности к расширению умственного кругозора, которая в особенности сильно заявляет свои права в юношеском возрасте, обнаруживаясь в среде учащейся молодежи всегда в виде непреодолимого стремления знать больше, чем положено знать по официальной программе. [...]

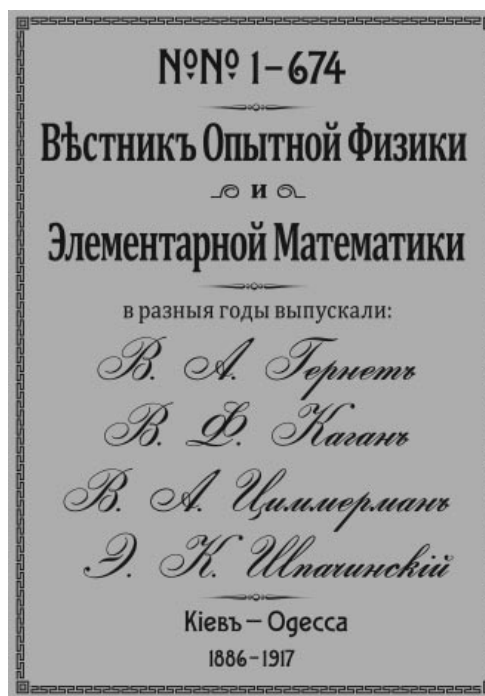
Во-вторых, журнал наш предназначается для всех вообще преподавателей физики и элементарной математики, преимущественно с целью объединения наших, разбросанных по всей территории России, педагогических сил... [...]

Включение в программу кроме того еще отделов хроники, извлечений и пр. обуславливается желанием редакции сделать свой журнал действительно "Вестником" всего, что имеет общенаучный интерес и отношение к области физико-математических наук.

Сформулированные задачи удалось не только выполнить, но и существенно расширить. Перечислим некоторые из рубрик журнала, так как многие из них были введены впервые и заложили традиции на последующие годы:

статьи по математике, статьи по физике, педагогические заметки, изобретения и открытия, математические мелочи, опыты и приборы, о людях, научная хроника, отчёты о заседаниях учёных обществ, темы для сотрудников, темы для учеников, задачи для учащихся, задачи на испытаниях зрелости, задачи на премию, решения задач, библиография (листок новейших русских изданий), собственные сообщения авторов, новости иностранной литературы, обзор научных журналов, присланные в редакцию книги и брошюры, письма в редакцию, ответы редакции.

Основное содержание журнала составляли научно-популярные статьи по физике и математике. Среди авторов переводных статей можно встретить, в числе прочих, фамилии известных учёных, формировавших науку того времени: О. Винер, Г. Гельмгольц, П. Зеeman, Г. Кайзер, Ф. Клейн, О. Лодж, А. Майкельсон, С. Ньюком, М. Планк, А. Пуанкаре, В. Рамзай, А. Риги, А. Слаби, Ф. Содди, Дж.Дж. Томсон, А. Эддингтон. Некоторые из текстов этих авторов, впервые появившиеся на русском языке в качестве статей (иногда серий статей) в ВОФЭМ, затем были изданы в виде книг и брошюр первого в России книгоиздательства научных и



популярно-научных сочинений из области физико-математических наук "Mathesis" (<http://mathesis.ru>).

В журнале стало принято публиковать фамилии авторов как самих публикуемых задач, так и авторов решений, присланных в редакцию. Среди них и известные люди, и гимназисты той поры, и даже — в последних выпусках — участники действующей армии.

В рубрике сообщений о заседаниях учёных обществ удивляет оперативность публикаций в "доэлектронно-почтовую" эпоху. Отчёты о заседаниях в Москве, Киеве, Харькове, не говоря уже про Одессу, зачастую появлялись на страницах выпуска, выходящего уже следующим месяцем за датой заседания.

Большое внимание уделялось и вопросам преподавания: частной методике физики и математики, описанию классных физических экспериментов, обозрению мероприятий по реформированию математического образования в зарубежной школе и др.

Первая попытка оцифровать журнал (несколько первых номеров) была предпринята Сергеем Маркеловым, учеником Игоря Фёдоровича Шарьгина.

Проект по полной оцифровке журнала реализован в Лаборатории популяризации и пропаганды математики Математического института имени В.А. Стеклова Российской академии наук (РАН) при участии Научной педагогической библиотеки имени К.Д. Ушинского Российской академии образования (РАО) и поддержке Фонда Дмитрия Зимина "Династия".

Электронный архив журнала *Вестник опытной физики и элементарной математики* представлен в свободном доступе в сети Интернет по адресу <http://vofem.ru>. Выпущен диск с локальной версией архива. Школьным учителям и в библиотеки проект "Математические этюды" (<http://etudes.ru>) рассылает диск бесплатно по запросу.

Н.Н. Андреев, В.Д. Арнольд, В.М. Бусев,
Е.А. Зёрнышкина, Р.А. Кокищаров