


Дмитриев Владимир
Владимирович
(1873-1946 гг.)



К 145-летию со дня рождения



В.В. Дмитриев поступил в 1892 г. в Электротехнический институт (ныне ЛЭТИ) и после защиты дипломного проекта на тему «Гидроцентральный в г. Стрельне и электрический трамвай Петербург-Петергоф» в 1898 г. Владимир Владимирович получил звание инженера-электрика.

С 1899 г. он начинает свою преподавательскую деятельность (около 50 лет) в Электротехническом институте - читает курс «Распределение электрической и механической энергии», одновременно с этим занимается научным и инженерным трудом. В 1902 г. В.В. Дмитриев из этого курса выделил самостоятельный курс «Промышленное использование электрической энергии»; в 1901 г. он начал читать курс «Центральные электрические станции».

В 1909 г. В.В. Дмитриев защищает диссертацию «Паропроводы ЦЭС и основы их проектирования», получает ученое звание адъюнкта прикладной электротехники Электротехнического института и в том же году утверждается профессором.

В 1923 г. был издан классический курс В.В. Дмитриева «Основы проектирования центральных электрических станций», который впоследствии несколько раз переиздавался. В 1934 г. за выдающиеся заслуги в области науки и техники В.В. Дмитриеву присваивается звание Заслуженного деятеля науки и техники, а в следующем году, в связи с введением ученых степеней, степень доктора технических наук. В 1938 г. выходит его фундаментальная книга «Основы теплофикации городов», в которой впервые рассматриваются сравнительные варианты эффективности теплофикации городов при установке различного типа турбин.

Около 60 научных трудов написаны В.В. Дмитриевым по самым различным вопросам энергетики, многие из них являются классическими в своей области. В.В. Дмитриевым была создана в ЛЭТИ энергетическая школа, в ней подготовлены сотни высококвалифицированных инженеров-энергетиков.

В 1923 г. встал вопрос о закрытии трех ГЭС в Ленинграде. В.В. Дмитриев первый выступил с проектом их реконструкции в ТЭЦ. Переоборудование этих ГЭС и создание первой в СССР теплоэлектроцентрали было выполнено инженерами Л.Л. Гинтером, Н.В. Овчинниковым и др. при консультации В.В. Дмитриева.

В 1898 г. В.В. Дмитриев возглавил строительство электрической станции мощностью 500 л.с. у Казанского собора.

В 1925-1930 гг. по инициативе В.В. Дмитриева осуществляется теплофикация г. Пскова. Псковский исполком преподнес В.В. Дмитриеву золотые часы с надписью «За проект и постройку ТЭЦ высокого давления и теплофикацию г. Пскова». Затем под его руководством проектируются ТЭЦ в Ростове-на-Дону, Воронеже, Иваново-Вознесенске, Новосибирске, Красноярске, Казани.

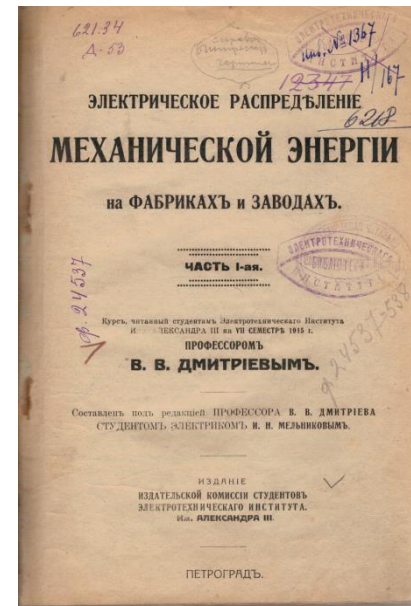
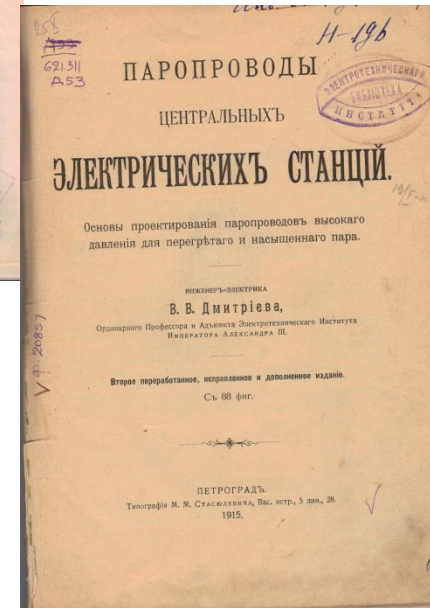
В.В. Дмитриев являлся выдающимся энергетиком, далеко смотревшим вперед. Так, еще в 1925 г. им была обоснована целесообразность газификации сланцев и торфа. После Отечественной войны газификация сланцев нашла широкое применение, в частности, Ленинград в 50-е годы получал, в основном, сланцевый газ. Развитие дальнего газоснабжения несколько отодвинуло актуальность этой проблемы, но не сняло ее с повестки дня будущего использования энергоресурсов.

Профессор В.В. Дмитриев уделял много времени общественной деятельности. Он являлся постоянным и почетным членом и консультантом десятка крупнейших организаций в области энергетики. Следует отметить, что за первые 15 лет XX в. В.В. Дмитриев побывал в 32 городах России, а в Петербурге был связан с десятью фабрично-заводскими предприятиями и принимал активное участие в электрификации городов и предприятий.

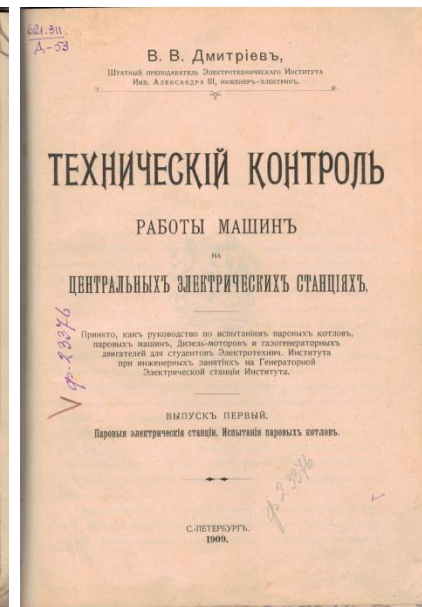
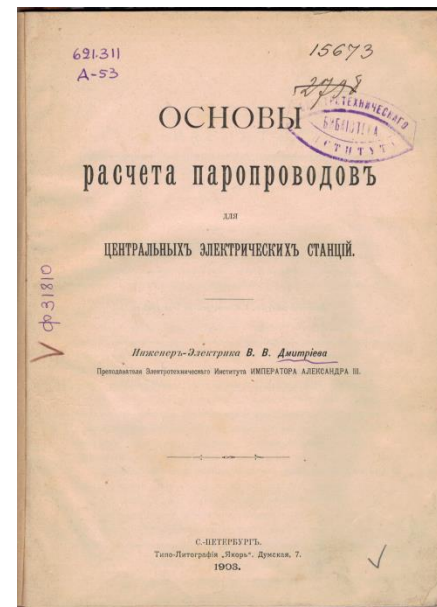
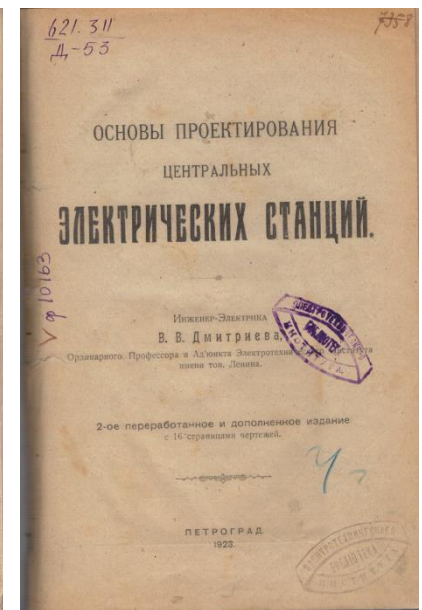
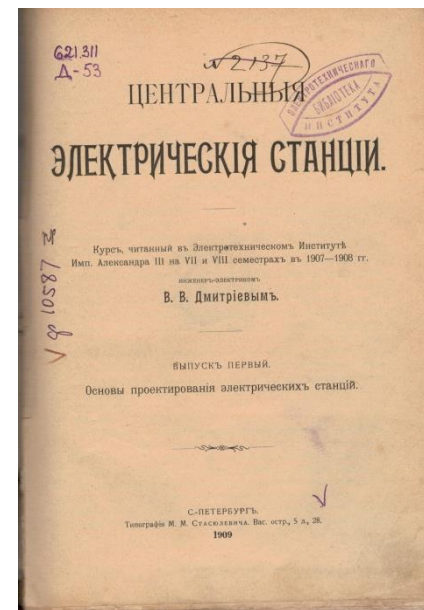
В.В. Дмитриев тяжело перенес блокаду Ленинграда, но все же продолжал работать почти до самой кончины, т.е. до 29 сентября 1946 г. Память о нем как о талантливом русском ученом надолго сохранится в истории российской теплоэнергетики.

Библиография:

- Выдающиеся выпускники и деятели Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина). 1886 - 2006 : биограф. справ. / под общ. ред. Д.В. Пузанкова. - СПб. : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2006. - 346, [1] с. : фото.
- Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ". Сер. "История науки, образования и техники". Вып.1.-СПб, 2006. – С. 3-14, 26-40.
- Известия Общества Инженеров-Электриков, окончивших Электротехнический институт императора Александра III. – СПб.,1909-1910. - Вып. 1-6. - С.130-,163.
- Дмитриев В.В. Паропровода центральных электрических станций. Петроград, 1915.
- Дмитриев В.В. Электрическое распределение механической энергии на фабриках и заводах. Ч.-1. – Петроград



- Дмитриев В.В. Центральные электрические станции. Вып.1: Основы проектирования электрических станций. С.-Петербург,1909.
- Дмитриев В.В. Основы проектирования центральных электрических станций. Петроград,1923.
- Дмитриев В.В. Основы расчета паропроводов для центральных электрических станций. С.-Петербург,1903.
- Дмитриев В.В. Технический контроль работы машин на центральных электрических станциях. Вып.1 Паровая электрическая станция. Испытания паровых котлов. С.-Петербург,1909.



- Дмитриев В.В. Электрические силовые установки. Основы проектирования центральных электрических станций. Ч.1, Вып.1, Ленинград, 1925.
- Дмитриев В.В. Электрические силовые установки. Основы проектирования электрических блок-станций и теплосиловые установки. Ленинград, 1929.
- Дмитриев В.В. Общий курс энергопроизводства. Вып.1. Ленинград, 1937г.
- Дмитриев В.В. Энергопроизводство (конспект лекций). Вып.2. Ленинград, 1938г.

