



ВИКТОР ЛЬВОВИЧ КИРПИЧЁВ

26 сентября (8 октября) 1845 – 8 (20) октября 1913

выдающийся ученый-механик, педагог, организатор высшего технического образования.

Родился в Санкт-Петербурге в семье преподавателя математики. Дед его, сын крестьянина, прошел путь от солдата до подполковника, получив этот чин за отличия в Отечественной войне 1812 г. У отца было семь сыновей и одна дочь. Все сыновья окончили Полоцкий кадетский корпус, а затем военные училища и академии (пятеро – Михайловскую артиллерийскую, двое – Николаевскую инженерную). Четверо из них стали профессорами в академиях.

В 1862 г. В. Л. Кирпичёв поступил в Михайловское артиллерийское училище. После его окончания и службы в армии в 1865 г. – в Михайловскую артиллерийскую академию, которую окончил в 1868 г. После окончания был оставлен репетитором (младшим преподавателем) академии, но в 1869 г. уже начал читать курс сопротивления материалов и одновременно приступил к работе в Артиллерийском комитете.

В 1870 г. перешел в Санкт-Петербургский технологический институт преподавателем прикладной механики.

В 1873 г. В. Л. Кирпичёв уехал в заграничную командировку. В Германии он слушал лекции Г. Кирхгофа по экспериментальной и теоретической физике, работал в его лаборатории. В Англии занимался под руководством физиков У. Томсона и Д. Максвелла. В Германии, Бельгии и Швейцарии ознакомился с машиностроительными заводами и гидростанциями.

В 1876 г. В. Л. Кирпичёв стал профессором Санкт-Петербургского практического технологического института и в этом же году был командирован в Лондон на выставку научных приборов в Кенсингтонском музее.

В 1885 г. по рекомендации И. А. Вышнеградского В. Л. Кирпичёву было поручено организовать второй после Санкт-Петербургского Харьковский практический технологический институт, первым директором которого он стал. Этот институт впоследствии был преобразован в политехнический. В 1898 г. В. Л. Кирпичёв организует еще одно высшее техническое учебное заведение – Киевский политехнический институт, директором которого он был до 1902 г. При организации КПИ он использовал новые прогрессивные принципы построения учебного процесса, главным из которых был принцип сочетания теоретической подготовки с лабораторными занятиями и производственной практикой, что было нетипично по тому времени.

Летом 1903 г. В. Л. Кирпичёв переехал в Санкт-Петербург, где работал председателем строительной комиссии Санкт-Петербургского политехнического института и там же читал лекции.

Основные направления научной деятельности – исследования по сопротивлению материалов, строительной и технической механике, прочности машин и конструкций. Впервые в России выдал полные курсы по сопротивлению материалов и статике сооружений. Его работы по строительной механике не имели себе равных в европейской научно-технической литературе по оригинальности и выразительности изложения. Открыл закон подобия в механике. Большая заслуга В. Л. Кирпичёва заключается в создании при Киевском политехническом институте первой Киевской научной школы механики в области динамической и статической прочности машиностроительного направления, которая играла значительную роль в развитии отечественной науки и техники.

Труды В. Л. Кирпичёва, посвященные различным проблемам сопротивления материалов, механике и основам конструирования машин, вошли в золотой фонд отечественной технической литературы.

Умер в Санкт-Петербурге.

Труды В. Л. Кирпичёва

1. Отчет о механическом испытании стали, обработанной по способу Д. К. Чернова (Соавтор А. В. Гадолин) // Записки Русского технического общества, 1870. Т. 1, вып. 3. – С. 86 – 101.
2. О подобии при упругих явлениях // Журнал Русского физико-химического общества, 1874. Т. 6, вып. 9. – С. 90 – 120.
3. О мерах предосторожности при обращении с машинами и приводами: Доклад в Императорском Русском техническом обществе. – 1882.
4. Приложение теоремы лорда Рэля к вопросам строительной механики // Известия Санкт-Петербургского технологического института. – 1884.
5. Кристаллизация железа от сотрясений в мостах и машинах // Записки Харьковского отделения Русского технического общества. – 1892.
6. Отчет о командировке в Северную Америку. – СПб., 1895.
7. Сопротивление материалов. Учение о прочности построек и машин. – Харьков, 1898 – 1901, ч. 1 и 2.
8. Экспериментальная механика и механические лаборатории // Труды 2-го съезда по техническому образованию. – 1898.
9. Основания графической статики. – Киев, 1903.
10. Лишние неизвестные в строительной механике. Расчет статически неопределимых систем. – Киев, 1903.
11. Беседы о механике. – СПб.: К.Л. Риккер, 1907. – 371 с.
12. Оптическое изучение упругих деформаций // Вестник Общества технологов. – 1913.
13. К вопросу об усталости металлов // Вестник Общества технологов. – 1914.