

## САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕОРИИ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ РУССКИХ УЧЕНЫХ

*Дубовик Денис Леонидович*

*Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Колешко Л.А.*

Я.А.Севастьянов – первый русский ученый, связавший свою судьбу с начертательной геометрией. Он потомственный ученый с отличием окончивший институт Корпуса Инженеров Путей Сообщения. Он переводит книгу Потье «Основание начертательной геометрии для употребления воспитанниками института Корпуса Инженеров Путей Сообщения». Это первый учебник по начертательной геометрии на русском языке. Севастьянов переводит и улучшает «Приложения к начертательной геометрии» Потье и совместно с ним издаёт «Начальные основания разрезки камней» на русском и французском языках. Он издаёт свой курс «Основы начертательной геометрии», публикует курс «Начальные основания аналитической геометрии». Он создал русскую терминологию этой науки.

Другая заслуга Севастьянова – в пропаганде взаимосвязи теории и практики.

Начертательная геометрия вводится в программу Инженерного и артиллерийских училищ, морского кадетского корпуса, Санкт-Петербургского, Московского и Виленского университетов. В Казанском университете этот курс читает Н.И. Лобачевский.

Была опубликована работа по начертательной геометрии А.Маюрова. Этот курс читали известные лекторы Корпуса А.Х.Редер, Н.П.Дуров и Н.И.Макаров. Редер опубликовал труды «Об изометрической проекции» и «Теория проекций с числовыми отметками».

Ведущим лектором по начертательной геометрии был В.И.Курдюмов. Основные его труды «Начертательная геометрия», «Основания и фундаменты», «Железнодорожная архитектура», «Каменная кладка» и др.

Ученик Курдюмова - изветсный профессор Рынин Н.А. Его труды для того времени, когда он жил, были фантастическими – «Астронавигация», «Теория космического полета», «Космические корабли в фантазиях романистов».