

ПАМЯТИ В. В. ВИТКОВСКОГО.

А. Н. Крылов.

Год тому назад скончался один из замечательных русских ученых, геодезист и астроном Василий Васильевич Витковский.

По окончании курса на геодезическом отделе Академии Генерального Штаба Вас. Вас. работал как адъюнкт-астроном на Пулковской обсерватории и в 1882 году напечатал в записках Военно-Топографического Отдела свое ставшее классическим «Исследование Пулковского горизонтального круга». Этим сочинением он обнаружил себя как отличного теоретика и превосходного наблюдателя. Вскоре после этого Вас. Вас. был назначен начальником работ по триангуляции Петербургского округа и нижней части Финляндии. Эта работа была выполнена Вас. Вас. с присущими ему тщательностью, точностью и искусством. Убедившись личным опытом, что для практических целей топографическая часть не менее важна, чем чисто геодезическая, Вас. Вас. принял преподавание геодезии и топографии в военно-топографическом училище, с которым и не расставался около сорока лет до самой своей кончины, занимая вместе с тем после П. Я. Цингера и должность профессора геодезии и астрономии в Академии Генерального Штаба на геодезическом ее отделе.

Каждое лето Вас. Вас. руководил в поле практическими занятиями своих слушателей, передавая им показом и личным примером свою опытность и свою любовь к делу; но этим не ограничивался Вас. Вас. в заботах о корпусе военных топографов—в зимнее время в течение многих лет при управлении финляндской съемки Вас. Вас. как сам, так и при помощи своих приятелей устраивал систематические курсы лекций по отдельным вопросам геодезии, математики, астрономии, которые охотно посещались офицерами топографами, а после лекции зачастую происходили по поводу прочитанного товарищеские научные беседы, руководимые Вас. Вас.

На корпус военных топографов Вас. Вас. смотрел как на одну дружную семью—по четверг и вечером квартира Вас. Вас. была открыта для всех бывших его учеников; он сам, как превосходный пианист играл какое-нибудь из классических произведений Бетховена, Шопена

и т. п., а затем за чаем и скромным ужином шла непринужденная беседа, которая часто принимала научный характер и затягивалась далеко за полночь.

Неизменным участником этих четвергов был математик И. П. Долбня за все время своего профессорства в Горном Институте.

Всякий топограф находил в Вас. Вас. постоянный отклик на всякое свое затруднение и неизменное самое энергичное заступничество перед высшим начальством.

Лет 25—30 тому назад, сколь это казалось ни странным, доступ на геодезический отдел Академии Генерального Штаба был весьма затруднителен для военных топографов — от них требовали, помимо специальной подготовки, еще и чисто военную в виде ценза определенной продолжительности службы в строю и, кажется, даже командования ротой в течение какого-то срока. Мало кому удавалось пройти этот искуc, но зато и была же радость, когда на одном из своих четвергов Вас. Вас. приветствовал первого топографа окончившего геодезический отдел Академии Генерального Штаба.

Для своих учеников по военно-топографическому училищу и академии Вас. Вас. издал полный цикл руководств. Сперва он перевел с некоторыми примечаниями и дополнениями известное сочинение — «Геодезию» Кларка; затем он последовательно издал: «Практическую геодезию», «Топографию» и «Картографию». Все эти руководства, в особенности первые два, можно сказать, не имеют себе равных ни на одном языке. Ясность изложения, дополняемая постоянно примерами, взятыми из личной практики, превосходные чертежи или фотографические снимки также прямо с дела, указания из личного опыта, предостерегающие от возможных ошибок составляют их неизменное достоинство, свидетельствующее о педагогическом таланте Вас. Вас. Прекрасно зная литературу по своей специальности на всех языках, обладая обширной библиотекой, Вас. Вас. в своих руководствах сумел соединить полноту с простотою изложения, трактуя для этого многие вопросы вполне оригинально как аналитически, так и геометрически.

В последние годы Вас. Вас. был занят составлением обширного руководства по астрономии, которое должно было заключать не только астрономию практическую, но и другие два ее отдела, т.-е. астрономию теоретическую и сферическую. Руководство это, кажется, было им доведено до конца, представляя также обширный и оригинальный труд. О последнем качестве можно было судить по отдельным заметкам, примерам и задачам, которые Вас. Вас. по временам помещал в «Вестнике военных топографов», если я не ошибаюсь в точном названии этого журнала, не имея его сейчас под рукою. Насколько оригинальны задачи Вас. Вас. можно судить по следующей: «определить, когда земля находилась и будет находиться в плоскости кольца Сатурна». Конечно, эта задача не имеет чисто практического значения, и не для

этого включил ее Вас. Вас. в свою «Астрономию», а для того, чтобы учащийся, разобрав внимательно то решение, которое дано в руководстве, действительно усвоил бы приемы решения вопросов о движении планет по их орбитам, получил бы ясное представление о взаимном расположении различных главных плоскостей, рассматриваемых в астрономии и т. п. и имел бы случай применить и иные математические приемы, а не одну сферическую тригонометрию. Нечего и прибавлять, что решение, даваемое самим Вас. Вас. отличалось наглядностью и изяществом.

Кроме этих специальных сочинений Вас. Вас. нельзя не упомянуть еще про одну замечательную книгу, принадлежащую перу его—«За океан».

В конце 1890 х годов Вас. Вас. решил ознакомиться на месте с работами американских геодезистов, в особенности генерала Давидсона, незадолго перед тем пересекшего цепь так называемых «Скалистых гор» сетью своих знаменитых четырехугольников, у которых стороны доходили почти до 300 верст. В книге «За океан» Вас. Вас. и списал свою поездку в Америку, свои встречи с знаменитыми геодезистами, свои осмотры «семи чудес Америки» с такою живостью, с такою наблюдательностью, что книга читается с захватывающим интересом, так что трудно оторваться от нее, не дочитав до конца.

Вот этот-то литературный талант Вас. Вас. вложил и в свои руководства, благодаря чему они читаются легко и с интересом. и надо думать будут еще многие годы приносить пользу той науке, для которой всю свою жизнь трудился Вас. Вас., и тому делу, для которого он создал целую школу учеников, объединенных им в дружную семью.

В этой семье военных топографов и геодезистов Василий Васильевич пользовался безграничным доверием, уважением и любовью, и память о нем будет жить долго и передаваться из поколения в поколение.
