

# 200 ЛЕТ КУЗНИЦЕ КАДРОВ ДЛЯ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ

**В.Н. Филатов** (АО «Российские космические системы»)

В 1972 г. окончил Ленинградское высшее военно-топографическое командное училище по специальности «картография». После окончания училища проходил службу в Центральной научно-картографической части ВТС СА. В 1979 г. окончил Военно-инженерную Краснознаменную академию им. В.В. Куйбышева по специальности «командно-штабная ВТС». С 1977 г. проходил службу в 29-м НИИ МО СССР, с 1990 г. — в подразделениях Военно-топографического управления (ВТУ) ГШ ВС РФ. С 1996 г. — начальник геодезического факультета Военно-инженерной академии им. В.В. Куйбышева, с 1999 г. — заместитель начальника ВТУ ГШ ВС РФ, с 2002 г. — начальник ВТУ ГШ ВС РФ — начальник Топографической службы ВС РФ, с 2008 г. — заместитель генерального директора — руководитель Комплекса геоинформатики и радионавигации ОАО «Концерн «РТИ Системы». С 2017 г. работает в АО «Российские космические системы», в настоящее время — главный конструктор по геодезическим технологиям. Доктор военных наук, профессор, генерал-лейтенант запаса. Лауреат премии Правительства РФ и премии им. Ф.Н. Красовского.

Ежегодно в Российской Федерации 8 февраля отмечается День военного топографа. Официально этот профессиональный праздник установлен приказом Министра обороны РФ № 395 от 9 ноября 2003 г., а его дата выбрана не случайно. Она определена в честь утверждения 27 января (8 февраля по н.с.) 1812 г. Положения для Военного топографического депо. Структура, созданная указом Императора Александра I, несколько раз меняла свой статус.



*Император Александр I*

В наши дни — это Военно-топографическое управление Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации. С этой даты начинается свою долгую историю Топографическая служба Вооруженных Сил Российской Федерации. Это также закреплено приказом Министра обороны РФ № 135 от 5 марта 2021 г.

На самом деле история Топографической службы России куда более продолжительна.

Зарождение Топографической службы относится к началу XVIII века, когда из состава квартирмейстерской службы выделялись отдельные офицеры (или группы офицеров), которым поручалось составление топографических документов (сбор сведений о местности, выполнение маршрутных съемок и т. п.) [1–4].

В период с 1764 по 1797 гг. при Военной коллегии Российской Империи существовало постоянно действующее учреждение под названием Генеральный штаб, в круг обязанностей которого входила разработка в мирное время данных

для боевых действий войск, подготовка офицеров к службе в Генеральном штабе в военное время, выполнение картографических работ (съемка лагерей, укреплений, маршрутов и создание карт).

В 1797 г. для хранения карт и планов как военного, так и государственного назначения, было создано «Собственное Его Императорского величества Депо карт» (штата не было). В 1812 г. Депо карт на основании принятого Положения было переименовано в Военно-топографическое депо (штат 51 человек).

28 января (9 февраля по н.с.) 1822 г. утверждено положение о Корпусе топографов при Главном штабе его императорского величества для проведения государственных съемок в мирное время и «обозрения мест в тылу армий в военное время».

В 1866 г. Корпус топографов получил новое наименование — Корпус военных топографов (КВТ). В соответствии с новым положением Корпус военных топографов находился

в ведении начальника Военно-топографического отдела Главного штаба. КВТ являлся органом центрального военного управления и осуществлял контрольные функции в части издания карт и проведения геодезических и картографических работ, выполняемых в интересах военного ведомства.

После Октябрьской революции 1917 г. Корпус военных топографов, не меняя наименования, подчинялся Военно-топографическому управлению Всероссийского главного штаба, а в 1923 г. был преобразован в Военно-топографическую службу (ВТС) Рабоче-крестьянской Красной Армии (РККА).

С 1918 по 1941 гг. Военно-топографическое управление Всероссийского главного штаба имело следующие наименования:

- Управление корпуса военных топографов штаба РККА;

- Военно-топографический отдел (управление) штаба РККА;

- Управление военных топографов штаба РККА;

- Отдел Военно-топографической службы штаба РККА.

С 1918 г. по 1991 г. Военно-топографическая служба являлась составной частью РККА, Советской Армии, а затем Вооруженных сил СССР и имела свои органы в штабах соединений и оперативных объединений, а также специальные части и учреждения (топографические аэрофотографические и геодезические отряды, военно-картографические фабрики и части, склады карт, оптико-механические заводы и мастерские и т. п.), занимавшиеся составлением и изданием топографических карт, подготовкой геодезических данных на территории театров военных действий, топографической подготовкой войск и научно-исследовательской работой в обла-

сти геодезии, аэрофотосъемки и картографии. В военное время важнейшей задачей Военно-топографической службы являлось топогеодезическое обеспечение войск.

В 1991 г. в Российской Федерации была создана Военно-топографическая служба ВС РФ, которая в 1992 г. была преобразована в Топографическую службу ВС РФ.

#### ▼ Училище и школа топографов, военно-топографическое училище (1822–1917 гг.)

Первым в России учебным заведением, где готовили специалистов в области морского дела, артиллеристов, архитекторов, геодезистов и др., стала Школа математических и навигацких наук, предвестник всей современной системы инженерно-технического образования России, основанная в Москве 14 января (25 января по н.с.) 1701 г. по указу Петра I [5].

Первое и единственное в Российской Империи Училище топографов для обеспечения Корпуса топографов профессиональными кадрами — топографами — было основано в соответствии с объявленным 14 мая (26 мая по н.с.) 1822 г. Положением об Училище топографов (дополнения к Положению о Корпусе топографов). Занятия в училище начались 8 октября (22 октября по н.с.) 1822 г. в помещении Главного штаба на Дворцовой площади. 22 октября считается традиционным ежегодным праздником учебного заведения, готовящего военных топографов.

В штате училища предусматривалось 7 офицеров-преподавателей для обучения 40 воспитанников по двум классам с двухгодичным обучением в каждом. Руководство учебной работой возлагалось на нештат-

ного инспектора — одного из офицеров-преподавателей. Первым инспектором был назначен преподаватель математики подполковник В.Е. Галямин [6].

В 1822 г. обучение было начато одновременно в обоих классах. В первый класс было зачислено 20 человек, а во второй — 17. В 1825 г. состоялся первый выпуск, на котором присутствовали начальник Главного штаба генерал-адъютант барон И.И. Дибич и управляющий квартирмейстерской частью генерал-лейтенант Н.И. Селявин. 12 воспитанников первого выпуска были произведены в прапорщики Корпуса топографов. В 1827 г. состоялся второй выпуск, после чего каждый год Корпус топографов стал пополняться новыми офицерами-топографами.

Но малый штат Корпуса топографов не позволял увеличивать количество выпускников училища, и в 1832 г. Училище топографов было переименовано в Школу топографов и лишено льгот, которые закреплялись за специализированными училищами.

В Школе топографов воспитанники были разделены на роты, на учебу разрешалось принимать 20 человек вольноопределяющихся. Продолжительность занятий, которые начинались 1 октября и заканчивались в середине апреля, составляла 61 час в неделю.

В 1832 г. в курс обучения Школы топографов была введена аналитическая геометрия, значительно расширены такие предметы как высшая геодезия и математическая география (астрономия). На экзаменах часто присутствовал директор Военно-топографического депо генерал Ф.Ф. Шуберт.

В 1832 г. открылась Императорская военная академия (с 1855 г. — Николаевская академия Генерального штаба), в

которой предусматривалось изучение курсов топографии, геодезии и астрономии. Первым адъюнкт-профессором Императорской военной академии по данным наукам был назначен штабс-капитан А.П. Болотов.

В 1838 г. весь состав Школы топографов был командирован в Москву на два года для съемок территории города в масштабе 100 сажень в дюйме и его окрестностей в масштабе 200 сажень в дюйме. Летом проводилась съемка, а зимой — занятия. Размещалась Школа топографов в доме князя Лобанова у Троицы в Хамовниках.

Для подготовки руководителей геодезических работ и топографических съемок при Императорской военной академии 1 декабря 1854 г. было организовано геодезическое отделение с двухгодичным теоретическим курсом, завершившимся двухлетней практикой при Пулковской обсерватории.

В 1863 г. был утвержден новый штат Генерального штаба и Военно-топографического депо. Школе топографов вернули прежний статус и название — Училище топографов. Выпускникам училища предоставили право поступать на геодезическое отделение Николаевской академии Генерального штаба.

24 декабря (5 января н.с.) 1866 г. было утверждено «Положение о Корпусе военных топографов, Военно-топографическом училище и о Военных художниках по граверной и фотографическим частям».

В 1867 г. наименование училища изменилось на Военно-топографическое юнкерское училище. Были введены новые предметы обучения: физика, статистика, военное искусство, немецкий и французский языки. Летом юнкера принимали участие в рекогносцировке

#### Наименование Училища топографов с 1822 по 2022 гг.

**1822–1831**

Училище топографов

**1832–1862**

Школа топографов

**1863–1866**

Училище топографов

**1867–1876**

Военно-топографическое юнкерское училище

**1877–1914**

Санкт-Петербургское юнкерское военно-топографическое училище

**1914–1918**

Петроградское юнкерское военно-топографическое училище

**1918–1919**

1-ые Советские военно-топографические курсы

**1920–1922**

Петроградская военно-топографическая школа

**1922–1924**

1-я Петроградская военно-топографическая школа

**1924**

1-я Ленинградская военно-топографическая школа

**1924–1937**

Ленинградская военно-топографическая школа

**1937–1943**

Ленинградское военно-топографическое училище

**1943–1963**

Ленинградское Краснознаменное военно-топографическое училище

**1963–1968**

Ленинградское военно-топографическое Краснознаменное училище

**1968–1980**

Ленинградское высшее военно-топографическое командное Краснознаменное ордена Красной Звезды училище

**1980–1991**

Ленинградское высшее военно-топографическое командное Краснознаменное ордена Красной Звезды училище имени генерала армии Антонова А.И.

**1991–1998**

Санкт-Петербургское высшее военно-топографическое командное Краснознаменное ордена Красной Звезды училище имени генерала армии Антонова А.И.

**1998–2004**

Санкт-Петербургский филиал Военно-инженерного университета

**2004–2006**

Санкт-Петербургский военно-топографический институт имени генерала армии Антонова А.И.

**2006–2011**

Военный институт (топографический) Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского

**01.09.2011 — настоящее время**

Факультет топогеодезического обеспечения и картографии Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского

*По материалам, предоставленным В.В. Фроловым, заведующим музеем ВКА им. А.Ф. Можайского.*



Начальник Санкт-Петербургского юнкерского военно-топографического училища генерал-майор Н.Д. Артамонов

Гродненской, Пермской и Воронежской губерний.

В 1871 г. учебная нагрузка на юнкеров снизилась и составила 36 часов в неделю. Ежедневно на каждом курсе проводились чертежные занятия по 2 часа. Юнкера изучали дифференциальное исчисление и высшую алгебру, интегральное исчисление, аналитическую геометрию, сферическую тригонометрию, астрономию, низшую и высшую геодезию, физику, военное искусство, статистику, законоведение, географию, историю, физическую географию, русский и иностранные языки (немецкий или французский), занимались гимнастикой и строевой подготовкой. Стало очевидным, что для качественной подготовки будущих офицеров необходимо увеличить срок обучения до 3 лет.

В 1872 г. состоялось торжественное празднование 50-летия Корпуса военных топографов и Училища топографов.

С сентября 1875 г. Военно-топографическое юнкерское училище перешло на трехлетний срок обучения, численность обучающихся составила 40 юнкеров. Были введены новые предметы: начертатель-

ная геометрия и рисование. Продолжительность летних полевых практик увеличилась до 4 месяцев. В 1877 г. училище было переименовано в Санкт-Петербургское юнкерское военно-топографическое училище.

Во время Русско-турецкой войны 1877–1878 гг. военный топограф А.П. Семёнов впервые выполнил топографическую подготовку артиллерийской стрельбы.

В 1885 г. училище было закрыто, а его начальник генерал-лейтенант В.И. Ротштейн, возглавлявший училище с 1863 г., отправлен в отставку.

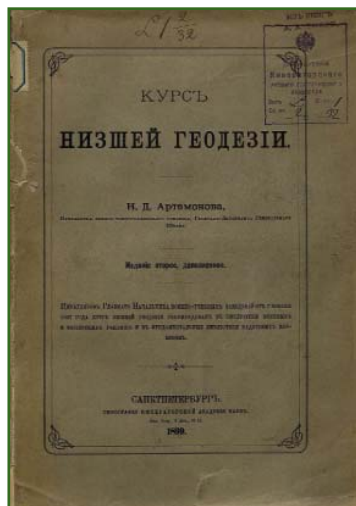
В соответствии с приказом по военному ведомству № 34 от 15 февраля 1886 г. училище было вновь открыто с прежним названием и размещено в отдельном здании по адресу: улица Большая Спасская, дом 17. Но права выпускников были значительно урезаны. Срок обучения был сокращен до двух лет, но сохранилась численность — 40 юнкеров. На основании циркуляра Главного штаба № 143 от 1886 г. разрешалось ежегодно прикомандировывать к Корпусу военных топографов армейских офицеров после их годичной переподготовки в училище.

6 марта 1886 г. начальником Санкт-Петербургского юнкерского военно-топографического училища был назначен генерал-майор Н.Д. Артамонов [7]. Н.Д. Артамонов участвовал в учебно-методической работе училища и преподавал топографию. В 1889 г. он пригласил полковника В.В. Витковского для занятий с юнкерами по геодезии. В 1897 г. был издан учебник по топографии «Курс низшей геодезии», подготовленный Н.Д. Артамоновым, и учебник «Практическая геодезия», подготовленный В.В. Витковским. В том же году В.В. Витковский был назначен

профессором кафедры геодезии в Николаевской академии Генерального штаба.

11 марта 1903 г. генерал-лейтенант Н.Д. Артамонов был назначен начальником ВТО Главного штаба и одновременно начальником КВТ, а новым начальником училища стал генерал-майор И.И. Померанцев.

В 1910 г. на выпуске молодых офицеров Санкт-Петербургского юнкерского военно-топографического училища присутствовал Император Николай II. К этому времени



Титульный лист учебника Н.Д. Артамонова «Курс низшей геодезии» (<https://elib.rgo.ru>)



Титульный лист учебника В.В. Витковского «Практическая геодезия» (<https://www.gsi.ru>)





Посещение Санкт-Петербургского юнкерского военно-топографического училища Императором Николаем II

завершилась разработка проекта реконструкции здания, где располагалось училище. 5 мая 1910 г. был утвержден закон, одобренный Государственным Советом и Государственной Думой Российской Империи, о выделении 600 тыс. руб. на переустройство здания училища в течение 1910–1912 гг.

В 1911 г. И.И. Померанцев стал начальником ВТУ ГУ Генерального штаба и КВТ, а начальником училища был назначен полковник Н.А. Медвецкий. В 1912 г. реконструкция здания училища была завершена и штат юнкеров увеличен до 100 человек. 6 марта 1912 г. училище посетил Император Николай II. Он побывал на занятиях по истории русской литературы в старшем классе и по высшей геодезии в дополнительном классе, осмотрел чертежные классы, специальные помещения, церковь, лазарет, библиотеку, кабинет начальника училища. Николай II выразил начальнику Генерального штаба удовлетворение за порядок в училище, а Н.А. Медвецкому повелел предоставить юнкерам отпуск на три дня «за бравый и бодрый вид».

С началом Первой мировой войны под руководством генерал-лейтенанта И.И. Померанцева были подготовлены проекты увеличения численности училища до 150 юнкеров и формирования второго Военно-топографического училища на 200 человек в Киеве.

13 августа 1914 г. училище было переименовано в Петроградское юнкерское военно-топографическое училище.

В апреле 1917 г. состоялся ускоренный выпуск юнкеров. 16 декабря 1917 г. по распоряжению Временного правительства училище было эвакуировано из Петрограда в г. Хвалынский Саратовской губернии.

За 95 лет существования училища — с 1822 по 1917 гг. — в нем было подготовлено более 1,5 тысячи специалистов в области военной топографии и геодезии с офицерским чином. Офицеры-топографы сыграли важнейшую роль в обеспечении обороноспособности Российской Империи и принимали участие во всех возможных военных компаниях. Более того, уровень профессиональной подготовки и образования позволял руководителям Корпуса военных топографов

брать на себя руководство Генеральным штабом.

▼ **Курсы, школа, среднее и высшее военно-топографическое училище (1917–1991 гг.)**

После событий 1917 г. училище было переименовано в Первые советские военно-топографические курсы, начальником курсов назначили Г.Г. Страхова, начальником учебного отдела — В.В. Витковского, и 16 декабря 1918 г. начались учебные занятия. На младший курс набрали 50 человек, а на старший — 11 человек. Срок обучения составлял 2 года.

В 1920 г. курсы преобразовали в Петроградскую военно-топографическую школу с трехгодичным сроком обучения. В 1923 г. срок обучения был увеличен до четырех лет. Норма суточного довольствия на одного курсанта составляла: хлеба — 1000 г, мяса — 200 г, жиров — 35 г, сахара — 35 г, овощей — 500 г. Была введена шестимесячная стажировка выпускников в артиллерийских и пехотных частях на должностях командиров взводов.

В 1924 г. школа стала именоваться Ленинградской военно-топографической школой, а в 1925 г. был введен новый штат и учебный план. При школе были открыты курсы усовершенствования командного состава.

В 1937 г. школу переименовали в Ленинградское военно-топографическое училище. Численность курсантов увеличилась до 600 человек, а срок обучения сократился до двух лет.

В 1941 г., в связи с началом Великой Отечественной войны (ВОВ) 1941–1945 гг., училище двумя эшелонами было передислоцировано в г. Богородск, а затем в пос. Абабково Горьковской области. Был установлен годичный срок обучения,

численность курсантов составляла 540 человек. В течение 1943 г. училище подготовило три выпуска топографов.

В ознаменовании 25-й годовщины со дня образования СССР Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 декабря 1943 г. училище было награждено орденом Красного Знамени и переименовано в Ленинградское Краснознаменное военно-топографическое училище.

В 1945 г. училище возвратилось в Ленинград, а в августе был последний выпуск офице-

ров по программе военного времени. Дополнительный выпуск состоялся в ноябре. В этом же году в училище началось обучение военнослужащих Монгольской Народной Республики.

5 апреля 1945 г. Ленинградскому Краснознаменному военно-топографическому училищу было вручено Боевое Красное Знамя нового образца. За годы ВОВ 1941–1945 гг. более 3000 выпускников училища были награждены орденами и медалями.

В 1947 г. училище перешло на новый штат, состоялся пер-

вый после ВОВ 1941–1945 гг. выпуск офицеров по новой 3-годичной программе.

В период с 1945 по 1968 гг. в училище для практического обучения курсантов поступили новые образцы техники: теодолиты ОСТ, стереометры СТД-1, СТД-2, стереокомпараторы «геодезия», СК-3, мультиплексы, фототрансформаторы ФТБ, походный картографический комплект ПК-6, радиодальномеры РДГ, ГЕТ-В-І, гиротеодолиты Ги-БІ и другая техника.

В 1968 г. приказом Министра обороны СССР училище стало высшим, командным, при этом численность его переменного состава увеличилась на 200 курсантов. Был введен в эксплуатацию новый жилой комплекс. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 февраля 1968 г. училище было награждено орденом Красной Звезды и стало именоваться Ленинградским высшим военно-топографическим командным Краснознаменным ордена Красной Звезды училищем (ЛВВТКУ). Проведен набор двух первых курсов для обучения по программам среднего и высшего военного образования.

16 декабря 1968 г., в день 50-летия советского периода училища, был торжественно открыт музей истории ЛВВТКУ. Официальный статус музей получил в соответствии с приказом командующего войсками Ленинградского военного округа № 0101 от 1 декабря 1978 г.

Подготовка высококвалифицированных военных кадров в училище осуществлялась на кафедрах: фототопографии, фотограмметрии, геодезии и картографии, высшей геодезии, радиогеодезии и радиоэлектроники, картографии, тактических дисциплин, высшей математики, физики, химии, марксизма-ленинизма, иностранных языков и др.



*Засечка вражеских позиций во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.*



*Планирование боевых действий во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.*





Курсанты ЛВВТКУ на полевых работах



Тактико-специальное учение «Горизонт» ЛВВТКУ совместно с Военно-инженерной академией им. В.В. Куйбышева и ТС Ленинградского военного округа

В 1972 г. состоялся первый выпуск по программе высшего военного образования. Впервые ЛВВТКУ совместно с геодезическим факультетом Военно-инженерной академии имени В.В. Куйбышева и Топографической службой Ленинградского военного округа было проведено тактико-специальное учение «Горизонт». В 1980 г. ЛВВТКУ было присвоено имя генерала армии Антонова А.И.

В 1984 г. в соответствии с новым штатом училища была введена четырехбатальонная структура курсантских подразделений. Количество полевых лагерей в районе топогеодези-

ческого полигона сокращено до трех: Передки, Ровное, Волок. В 1986 г. в штат училища включены: группа профессионального психологического отбора, юрисконсульт, офицерские курсы по подготовке преподавателей военной топографии.

За подготовку специалистов Германской Демократической Республики (ГДР) в 1986 г. училище было награждено боевым орденом ГДР «За заслуги перед народом и отечеством» в золоте.

#### ▼ Реформы и преобразования (1991–2022 гг.)

В 1991 г. в связи с проводившимися в стране реформами и

прекращением существования СССР ЛВВТКУ было переименовано в Санкт-Петербургское высшее военно-топографическое командное Краснознаменное ордена Красной Звезды училище имени генерала армии Антонова А.И. В 1993 г. училище перешло на пятилетний срок обучения, были созданы топографический и геодезический факультеты.

Постановлением Правительства РФ № 1009 от 29 августа 1998 г. училище было преобразовано в Санкт-Петербургский филиал Военно-инженерного университета.

9 июля 2004 г. произошло очередное преобразование учебного заведения в Санкт-Петербургский военно-топографический институт им. генерала армии Антонова А.И.

10 апреля 2006 г. Распоряжением Правительства РФ № 473-р проведено укрупнение Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского, и Военный институт (топографический) был включен в нее в качестве филиала.

С 2011 г. Военный институт (топографический) входит в Военно-космическую академию им. А.Ф. Можайского в качестве факультета топогеодезического обеспечения и картографии (7-й факультет), с кафедрами топографического обеспечения, картографии, высшей геодезии, фототопографии и фотограмметрии, метрологического обеспечения вооружения, военной и специальной техники. Факультет топогеодезического обеспечения и картографии является правопреемником Санкт-Петербургского высшего военно-топографического командного Краснознаменного ордена Красной Звезды училища имени генерала армии Антонова А.И. — одного из старейших высших учебных заведений России.

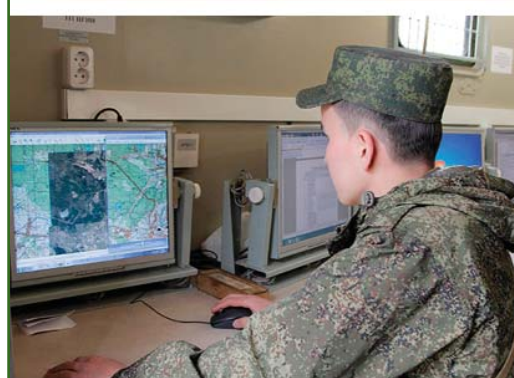
На факультете, который возглавляет полковник С.А. Масленников, продолжается подготовка офицеров-специалистов в области военной картографии по специализациям «астрономогеодезия», «аэрокосмическая фотография», «геоинформационная картография». Подготовка по программам среднего профессионального образования ведется по специальности «прикладная геодезия». В настоящее время профессорско-преподавательский состав факультета включает: одного профессора, 3 докторов наук, 29 кандидатов наук, 9 доцентов, 6 штатных работников высшего профессионального образования РФ, 16 штатных геодезистов.

За двухсотлетнюю историю своего существования Училище топографов подготовило десят-

ки тысяч военных геодезистов, топографов и картографов. Ордена Красного Знамени и Красной Звезды — знак признания заслуг преподавателей и выпускников Училища топографов перед страной и ее Вооруженными силами.

#### ▼ Список литературы

1. Полянский И. Глаза армии // Военное обозрение. — 08.02.2016.
2. Ануфриев О.И., Негода А.С. Фотоальбом «Санкт-Петербургскому высшему Военно-топографическому училищу имени генерала армии А.И. Антонова 170 лет». — СПб, 1992.
3. Филатов В.Н. Деятельность Военно-топографической службы и топогеодезическое обеспечение войск предвоенный, военный периоды и первые послевоенные годы // Конференция Секции ВТС, посвященная 115-й годовщине со дня рождения генерал-лейтенанта М.К. Кудрявцева, начальника ВТУ



Подготовка специалистов на факультете топогеодезического обеспечения и картографии ВКА им. А.Ф. Можайского



Полевые занятия на факультете топогеодезического обеспечения и картографии ВКА им. А.Ф. Можайского

ГШ, начальника ВТС ВС СССР. — 2016.

4. Глушков В.В. Этапы становления и развития военной картографии в России (XVIII — начало XX в.). — <https://voentop.com/site/download-technical?id=4>.

5. Хинкис Г.Л., Зайченко В.Л. 310 лет государственному навигационному и геодезическому образованию // Геопрофи. — 2011. — № 6. — С. 4–9.

6. Исторический очерк деятельности Корпуса военных топографов, 1822–1872. — Санкт-Петербург, 1872. — <https://elib.rgo.ru/handle/123456789/231847>.

7. Глушков В.В. Генерал от инфантерии Н.Д. Артамонов: «Жизнь — Родине, честь — никому!». — <https://geoportal.rgo.ru/content/general-ot-infanterii-nd-artamonov-zhizn-rodine-chest-nikomu>.