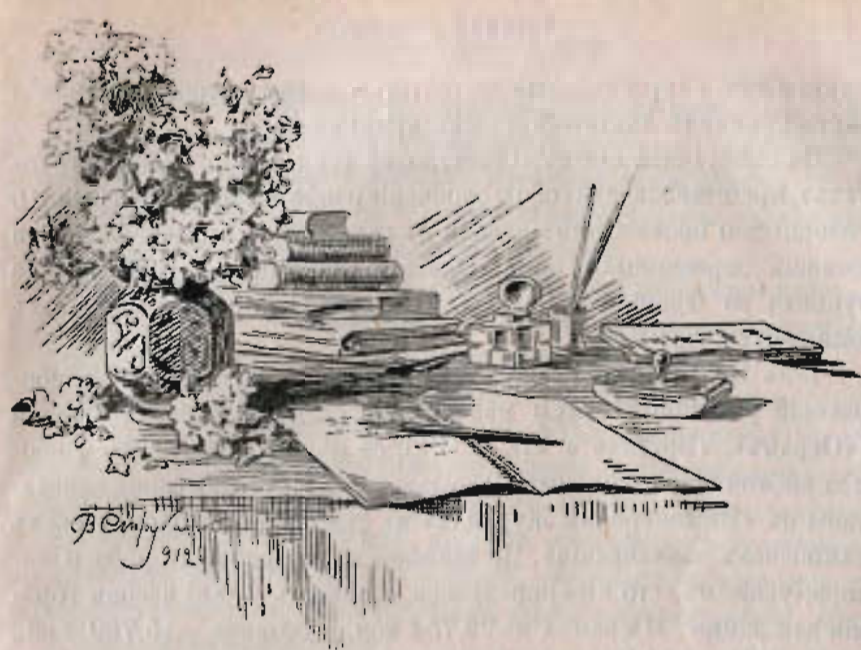




Германская мина заграждения, выбрасываемая подводною лодкою.



РУССКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ.

Критическіе очерки русской литературы на общія и военныя темы.

«Инженерный Журналъ» 1915 г., №№ 10, 11—12.

Въ послѣднихъ трехъ книжкахъ «Инженернаго Журнала» за 1915 г. помѣщены слѣдующія статьи: «Автомобили въ арміи» В. Кайсарова, «О постройкѣ туннелей въ слабыхъ грунтахъ» Б. Александрова, «Объ экономическихъ лампочкахъ накаливанія» Н. Писарева и «Инженерныя войска въ Русско-Японскую войну 1904—1905 гг.» М. Головизнина.

Въ первой изъ названныхъ статей заканчивается обширная работа, посвященная вопросу объ использовании механическихъ перевозокъ для боевыхъ, тактическихъ и хозяйственныхъ нуждъ арміи. Въ послѣднихъ главахъ говорится о примѣненіи автомобилей въ полевой и крѣпостной войнѣ и дается схема организаціи автомобильныхъ войскъ въ различныхъ государствахъ (Германіи, Австро-Венгріи, Англіи, Италиі, Франціи, Швейцаріи, Японіи и др.).

Что касается чисто боевого примѣненія бронированныхъ автомобилей-пулеметовъ, то, несмотря на то, что боевое крещеніе эти

автомобили получили лишь въ текущую войну, авторъ уже намѣчаетъ принципы тактическаго ихъ примѣненія.

Въ слѣдующей статьѣ «О постройкѣ туннелей въ слабыхъ грунтахъ», представляющей собою окончаніе ранѣе печатавшейся работы, говорится о производствѣ владки въ галлерейхъ, выведенныхъ при помощи деревянныхъ рамъ. Описаны нѣкоторые существующіе туннели во Франціи и Бельгіи. Статья иллюстрирована листомъ детальныхъ чертежей.

Г-нъ Н. Писаревъ изслѣдовалъ въ учебной электрической лабораторіи различныя лампы накаиванія съ металлическими нитями («Осрамъ», «Вотанъ» и «В. К. Э.»), съ цѣлью опредѣленія наиболѣе экономичной лампочки. Результаты этого изслѣдованія напечатаны въ «Инженерномъ Журналѣ» въ статьѣ «Объ экономическихъ лампочкахъ накаиванія». Не вдаваясь въ подробности работы автора, укажемъ, что имъ опредѣлена стоимость 1.000 часовъ горѣнія для лампы: «Осрамъ» въ 23,754 коп., «Вотанъ» — 15,799 коп., и «В. К. Э.» — 15,731 коп. Такимъ образомъ, повидимому, послѣдняя лампа является наиболѣе экономичной.

Въ отдѣлѣ обзора иностранныхъ военныхъ журналовъ рецензентъ г. В. Н. знакомитъ читателей со взглядами на современное состояніе фортификаціи извѣстнаго нѣмецкаго военнаго писателя Фробеніуса («Фортификація въ текущей войнѣ») и какого-то анонимаго автора («О значеніи долговременной фортификаціи»). Обѣ статьи были напечатаны въ 1-й книжкѣ «Kriegstechnische Zeitschrift» за 1915 г., и въ извлеченіи помѣщены во II т. Rivista d'artiglieria e genio. Интересны онѣ въ томъ отношеніи, что являются выраженіемъ современнаго взгляда нѣмцевъ на значеніе долговременныхъ укрѣпленій.

Фробеніусъ находитъ, что роль послѣднихъ отнюдь не поколеблена преждевременнымъ паденіемъ бельгійскихъ крѣпостей (Льежа, Намюра и Антверпена) и французскихъ (Шарлемонъ, Les Agrelles, Гарсонъ, Конде, Лонгви и Мобежъ). Здѣсь лишь выяснилась неготовность крѣпостей къ ожидающему ихъ сюрпризу въ области осадной артиллеріи противника и, кромѣ того, онѣ не были точками опоры въ общихъ стратегическихъ операціяхъ своей арміи. Наоборотъ, тамъ, гдѣ послѣднее обстоятельство имѣло мѣсто (Верденъ, Туль, Бельфоръ, Парижъ, Перемышль, Краковъ, Кенигсбергъ и наши крѣпости по Нѣману и Вислѣ), — крѣпости выполнили свое назначеніе.

Въ качествѣ элемента, повышающаго сопротивленіе долговре-

менныхъ сооружений противъ современныхъ средствъ атаки, Фробеніусъ считаетъ необходимымъ вооружать ихъ дальнобойными пушечными батареями среднихъ и крупныхъ калибровъ на постоянныхъ установкахъ, давать веркамъ незначительную съ поля профиль и развивать средства ближней обороны.

Наличіе дальнобойныхъ крупнокалиберныхъ батарей даетъ оборонѣ большое преимущество, ибо атака принуждена довольствоваться лишь гаубицами средняго и крупнаго калибра.

Упомянутый анонимный авторъ находитъ, что строить крѣпости круговаго характера не слѣдуетъ, но для инженерной обороны страны безусловно необходимо устраивать долговременные опорные пункты при мѣстныхъ преградахъ. Это будутъ или отдѣльные форты, или группы таковыхъ, которые, совместно съ естественной преградой, большею частью водной, составятъ оборонительный барьеръ, дающій возможность своей арміи мобилизоваться, сосредоточиться и развернуться.

Слѣдовательно, авторъ рекомендуетъ кордонную систему расположенія, правда, не крѣпостей, а опорныхъ пунктовъ. При этомъ можетъ быть полезнымъ шахматное распредѣленіе фортовъ. На всякій случай создается сильная укрѣпленная позиція въ тылу. Мысль, безусловно заслуживающая вниманія.

Еще оригинальнѣй тѣ требованія, которыя положилъ авторъ въ основу своего эскизнаго проекта опорнаго пункта. Кромѣ обычныхъ условій самообороны и флакированія промежутковъ, авторъ требуетъ приспособленія верковъ къ послѣдовательной оборонѣ.

Первая линія послѣдовательной обороны можетъ быть расположена впереди главной проволочной сѣти и усилена бронированными блокгаузами; вторая линія — на главномъ валу опорнаго пункта; третья — въ редюитѣ послѣдняго. Люди, пушки и пулеметы хорошо обезпечиваются бронею и бетономъ; проволочныя сѣти устраиваются значительной ширины и по проволокамъ пропускается сильный электрическій токъ.

Затѣмъ, чтобы не дать непріятелю возможности утвердиться внутри опорнаго пункта, послѣдній устраивается такъ, чтобы непріятель, овладѣвшій передними его частями, не могъ легко проникнуть въ редюитъ; въ горжевомъ рву не должно быть свободной площади, которую противникъ могъ бы использовать для дальнѣйшихъ операцій; опорный пунктъ долженъ находиться подъ обстрѣломъ другихъ верковъ обороны, такимъ образомъ, чтобы непріятель не могъ найти укрытія отъ огня послѣднихъ.

Сообщение съ укрѣпленіемъ должно совершаться по двумъ подземнымъ галлереймъ, служащимъ также для доставки въ казематы свѣжаго воздуха. Ворота, черезъ которыя происходитъ сообщение мирнаго времени, наглухо закрываются въ періодъ мобилизаціи крѣпости.

Назначеніе того или другого изъ чивовъ гарнизона не должно быть измѣняемо, какъ не должна имѣть мѣсто и смѣна гарнизона.

Возможность миной войны должна быть признана, но таковая не вызываетъ особыхъ приспособленій мирнаго времени. Въ тѣхъ пунктахъ, гдѣ возможна миная война, рекомендуется устройство глубокой водонепроницаемой галлерей, наполненной водою и такъ расположенной, чтобы миные ходы противника не могли ея миновать.

«Инженерный журналъ» 1916 г., №№ 1—5.

Въ пяти книжкахъ «Инженернаго журнала» за текущій годъ находимъ нѣсколько оригинальныхъ статей технического и общевоеннаго характера.

Въ № 1-мъ журнала помѣщена статья С. Бобровскаго «Статистическій расчетъ безраскосныхъ фермъ». Дѣло въ томъ, что эти фермы, большею частью рамной конструкціи, статистически неопредѣлимы. Иначе говоря, усилія въ элементахъ ихъ можно опредѣлить лишь аналитическимъ путемъ, принимая во вниманіе теорію упругости. Такой способъ расчета сложенъ, кропотливъ и требуетъ отъ проектирующаго большихъ математическихъ выкладокъ.

Г-нъ С. Бобровскій предлагаетъ и эти фермы, при известномъ допущеніи, опредѣлять по методу статйки сооружений, путемъ лній вліянія, что, разумѣется, значительно упрощаетъ вопросъ.

Далѣе, въ №№ 1, 2 и 3 журнала помѣщена статья «Техническій войска воюющихъ государствъ» В. Кайсарова. Въ ней приводится организація и численность піонерныхъ и иныхъ техническихъ войскъ какъ армій нашихъ противниковъ, такъ и союзниковъ. Всѣ свѣдѣнія, конечно, базируются на данныя къ моменту объявленія войны, но они дополнены и скорректированы по новѣйшимъ иностраннымъ источникамъ, главнымъ образомъ англійскимъ.

То же самое слѣдуетъ сказать о другой статьѣ того же автора «Воздухоплавательныя средства воюющихъ государствъ», помѣщенной въ 4-й и 5-й книжкахъ журнала.

Затѣмъ, находимъ статью В. Защука «Замѣтка о заграничныхъ автомобильныхъ гаражахъ». Въ ней описывается устройство гаражей общественнаго пользованія, рассчитанныхъ на нѣсколько сотъ

и тысячъ автомобилей (Германія, Франція, Бельгія и Англія). Статья богато иллюстрирована чертежами.

Далѣе, въ статьѣ «Опытъ выясненія ошибочныхъ данныхъ воен.-инж. А. Тредьякова находимъ разъясненія нѣкоторыхъ ошибокъ «Урочнаго положенія» относительно расчета желѣзнаго мостового покрытія.

Интересна статья А. Бухгольца «О возможности использованія стереофотограмметріи для военныхъ цѣлей».

Основываясь на томъ, что отличительной чертой измѣрительной фотографіи и стереофотограмметріи является возможность почти одновременной съемки всѣхъ точекъ, входящихъ въ поле зрѣнія фотографической камеры, авторъ доказываетъ, что область примѣненія стереофотограмметріи не ограничивается узкими рамками топографіи, а можетъ быть примѣнена съ успѣхомъ и для военныхъ съемокъ. Этому особенно благоприятствуетъ то обстоятельство, что при съемкахъ фототеодолитомъ, на пластинкѣ снимаются всѣ подробности, входящія въ поле зрѣнія прибора. Затѣмъ, снимокъ съ пластинки легко можетъ быть увеличенъ.

При паличии двухъ равнофокусныхъ теодолитовъ, съ одновременно открывающимися моментальными затворами, съемка всего входящаго въ поле зрѣнія прибора можетъ быть произведена въ одинъ, весьма непродолжительный моментъ времени. Отсюда возможность примѣненія описаннаго метода для воздушной фотографіи.

«Аэропланвые моторы Кемпа съ воздушнымъ охлажденіемъ» В. Баллинова. Въ этой статьѣ, представляющей собою извлеченіе англійской брошюры, изданной заводомъ Кемпа, описывается устройство мотора, выработаннаго названнымъ заводомъ спеціально для установки на аэропланахъ.

Эти моторы съ водянымъ отопленіемъ не имѣютъ выдающихся видимыхъ противнику частей. При достаточной мощноти, число оборотовъ ихъ невелико (1100—1150 въ минуту), что увеличиваетъ безопасность работы и продолжительность срока службы.

Далѣе, въ ст. «Полевая разборная вышка» авторъ С. Дубровскій знакомитъ читателей съ проектированной имъ вышкой рѣшетчатой конструкціи. Вышка можетъ быть приготовлена войсковыми частями изъ подручнаго матеріала.

Обширная статья посвящена А. Тредьяковымъ вопросу о сырости въ жилыхъ помѣщеніяхъ и о мѣрахъ борьбы съ нею (4-я и

5-я книжка). Авторъ приводитъ много практическихъ, имъ испытанныхъ, способовъ борьбы съ сыростью.

В. Баженовъ, въ ст. «Автомобильная радіо-станція всеобщей радіо-телеграфной компаніи» описываетъ устройство новой автомобильной радіостанціи, принятой во французской арміи.

Въ ст. «Мелочи военно-инженернаго искусства и военной техники» В. Кайсарова, авторъ знакомитъ читателей съ новинками въ области техники и инженернаго дѣла, появившимся за границей въ самое послѣднее время и использованными на поляхъ сраженія. Въ частности здѣсь находимъ описаніе укрѣпленной нѣмцами позиціи на западномъ фронтѣ. Статья богато иллюстрирована чертежами и фототипіями.

За текущій годъ въ журналѣ продолжаетъ печататься статья М. Головинкина «Инженерныя войска въ Русско-Японскую войну 1904—1905 гг.»

Наконецъ, отмѣтимъ еще дневникъ войны; онъ ведется въ журналѣ съ начала кампаніи.

Редакція обѣщаетъ въ непродолжительномъ времени помѣстить статью о взятіи Эрзерума; ждемъ ее съ большимъ нетерпѣніемъ.

Укрѣпленіе полевыхъ позицій (часть тактическая). Составилъ капитанъ 145-го Новочеркасскаго Императора Александра III полка Николаевъ. Цѣна не обозначена.

Въ небольшой брошюрѣ кап. Николаевъ разсматриваетъ вопросъ объ укрѣпленіи позиціи на пересѣченной мѣстности. Авторъ предостерегаетъ отъ занятія и укрѣпленія наружнаго ската высотъ, рекомендуя располагать стрѣлковые окопы у подошвы ихъ. Этимъ достигается уничтоженіе мертвыхъ пространствъ. На скатахъ же высотъ вырываются ложные окопы, а резервы располагаются за обратнымъ скатомъ и ихъ окопы связываются съ позиціей ходами сообщенія.

Въ сущности ничего новаго авторъ не сказалъ. Идея использованія яруснаго огня, путемъ расположенія окоповъ на наружномъ склонѣ высотъ, давно осуждена въ печати, хотя, какъ это вообще часто встрѣчается, жизнь отстала отъ теоріи и возможно, что капитану Николаеву приходилось встрѣчать подобное укрѣпленіе позиціи даже въ настоящую войну.

Но если нельзя спорить съ авторомъ относительно мѣста расположенія окоповъ, то изъ этого еще не слѣдуетъ, что его предубѣжденіе противъ занятія вообще командующихъ высотъ имѣетъ подъ собою прочное основаніе. Командующія высоты были и бу-

дуть ключами позиціи. Правда, занимая ихъ, слѣдуетъ располагать окопы не по военному гребню, а отступя отъ него вглубь на дистанцію прямого выстрѣла (по возможности), но занимать ихъ все-таки придется. И это уже потому, что только тогда можно считать ихъ обезпеченными отъ посягательства противника.

На такихъ высотахъ обычно будетъ устраиваться сомкнутый опорный пунктъ окопной или редутной профили, прикрытый, разумѣется, препятствіями. Въ стрѣлковомъ бою онъ участія принимать не будетъ; изъ него огонь—только самообороны, въ упоръ, на 300—400 шаг., да развѣ еще фланговый къ сосѣду. И гарнизонъ этого опорнаго пункта, во время артиллерійской подготовки, будетъ располагаться въ окопахъ за обратнымъ скатомъ, связанныхъ съ редутомъ, конечно, ходами сообщенія.

Не совсѣмъ понятно, какъ начальникъ при оборонѣ можетъ осуществить пожеланіе автора, принять бой днемъ или при освѣщеніи. Развѣ отъ него идетъ инициатива?

Брошюра снабжена 5-ю листами схемъ-чертежей, прекрасно иллюстрирующими текстъ.

Не давая чего либо новаго, книжка г. Николаева, въ виду важности затронутаго вопроса, явится полезнымъ подспорьемъ для строевыхъ начальниковъ.

Фортификація (окопное дѣло). Учебникъ-конспектъ для школъ прапорщиковъ. Составилъ, согласно программѣ, утвержденной военнымъ министромъ 25-го октября 1915 г., М. Щеголевъ, подъ редакціей полковника М. Трубникова. Кіевъ, 4-я Кіевская школа прапорщиковъ, Подоль, Александровская площадь; Кіевъ, Пушкинская улица, д. № 9, кв. 10. М. Щеголевъ. Цѣна 1 р. 25 к.

Этотъ учебникъ-конспектъ появился на свѣтъ какъ нельзя болѣе кстати. Дѣйствительно, руководства по фортификаціи, принятыя въ юнкерскихъ училищахъ до войны, слишкомъ громоздки и не могутъ быть въ 4-хъ мѣсячный срокъ усвоены юношами, болѣею частью не имѣющими понятія о черчении, планѣ, профили и проч.

Г-нъ М. Щеголевъ удачно справился съ задачей. Въ его учебникѣ всего 73 страницы текста, съ чертежами въ немъ. Авторъ сумѣлъ съ достаточной полнотой не только коснуться теоретической части полевой фортификаціи, но отвелъ въ своемъ учебникѣ значительное мѣсто и вопросамъ прикладной фортификаціи, т. е. примѣненію ея къ мѣстности.

Послѣдній отдѣлъ въ настоящее время особенно важенъ, ибо

надо не только знать, какъ построить то или иное сооруженіе, но и умѣть использовать наиболѣе выгодныя для данной мѣстности фортификаціонныя формы.

Но М. Щеголевъ не ограничился только этимъ, а снабдилъ свой курсъ дополнительными статьями о занятіи и охраненіи позицій, объ обязанности коменданта, объ опорныхъ пунктахъ и пр.

Въ концѣ книги приложенъ вопросникъ, составленный по отдѣламъ.

Учебникъ иллюстрированъ многими чертежами, частью перспективными; послѣдніе, разумѣется, сильно облегчаютъ учащимся понять идею той или иной постройки.

Жаль только, что авторъ не снабдилъ свои чертежи (не перспективные понятно) масштабами. Основное требованіе технического черченія: чертежъ только тогда можетъ называться этимъ именемъ, если онъ имѣетъ масштабъ, въ противномъ случаѣ это рисунокъ. Въ учебникѣ же такое пренебреженіе къ масштабу совершенно не допустимо, ибо поощряетъ къ тому же и учащихся.

Еще одно замѣчаніе: вершки условно обозначаются двумя крестиками, поставленными сверху, справо соответствующей цифры и подчеркнутыми скобкой (напримѣръ, 5^{++} — 5 вершковъ), а не буквою v.

Затѣмъ, на профиляхъ нигдѣ нѣтъ линіи непріятельскаго выстрѣла ($\frac{1}{8}$ — ружейнаго огня, $\frac{1}{4}$ — шрапнели и т. д.), поэтому и не вполне ясно, почему надо, на примѣръ, строить стрѣлковый окопъ по дной профилю для стрѣльбы со ступени.

Все это, впрочемъ, мелочи и вѣроятно объясняются снѣшностью выпуска книги. Неоспоримое же ея достоинство заключается въ строгой конспективности изложенія. Авторъ нашелъ нужную краткость языка для выраженія своихъ мыслей, а это очень цѣнно.

Нѣсколько высокую стоимость книги (1 р. 25 к.) слѣдуетъ объяснить бумажнымъ кризисомъ.

Краткое руководство для постройки и исправленія дорогъ въ районѣ военныхъ дѣйствій. Центральный военно-промышленный комитетъ; отдѣлъ изобрѣтеній. Петроградъ, 1916 г. Цѣна не обозначена.

Въ этой небольшой брошюрѣ описывается устройство грунтовыхъ дорогъ, т. е. путей сообщенія, не требующихъ насыпки особаго полотна, и дается указаніе по исправленію дорогъ, при различныхъ неблагоприятныхъ почвенныхъ условіяхъ. Затѣмъ, кратко

говорится объ устройствѣ встрѣчающихся на этихъ дорогахъ искусственныхъ сооружений (трубъ, мостовъ и мостиковъ).

Общій характеръ изложенія — повѣствовательный, что врядъ-ли правильно. Подобное руководство должно имѣть характеръ конспекта или справочника. Рядъ отдѣльныхъ свѣдѣній долженъ быть помѣщенъ въ соответствующихъ рубрикахъ, чтобы строитель сразу зналъ, что надо предпринять въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ. Поэтому и конструктивныхъ чертежей должно быть больше.

Въ техническихъ руководствахъ вообще иногда одинъ маленькій чертежъ даетъ больше, чѣмъ нѣсколько страницъ текста.

Кромѣ этихъ общихъ указаній можно отмѣтить и нѣкоторыя неточности. Напримѣръ, 9-ти тонныхъ грузовыхъ автомобилей не существуетъ. Тракторы съ прицепами, конечно, вѣсятъ и гораздо больше (до 20-ти тоннъ), но тамъ нагрузка распредѣляется не на два, а на 4, на 6 и болѣе число осей. Максимальное же давленіе на одну ось вообще не должно превосходить 3 тонны (около 90 пудовъ на колесо). Затѣмъ тяжелые грузовики и тракторы строятся со всѣми 4-мя рабочими колесами, слѣдовательно нагрузка на обѣ оси одинакова, примѣрно по 50% всего вѣса повозки, а не 75% на заднюю ось, какъ увѣряютъ авторы брошюры.

Хочется попутно указать на одинъ очень практичный способъ устройства грунтовыхъ дорогъ въ мѣстности, гдѣ подъ растительнымъ слоемъ находится глинистая почва (напримѣръ, въ Польшѣ). Въ этомъ случаѣ можно поступить такъ:

Отрыть на надлежащую глубину продольныя канавы дороги, а затѣмъ вдоль будущаго полотна дороги отрыть рядъ параллельныхъ другъ другу продольныхъ и поперечныхъ канавъ, въ разстояніи $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ аршинъ одна отъ другой и глубины нѣсколько меньшей боковыхъ канавъ. Такимъ образомъ все полотно покрывается какъ бы сѣткой.

Затѣмъ, во всѣ эти канавы накладываются дрова, засыпаются сверху открытымъ грунтомъ и зажигаются. Получается полное стораніе растительнаго грунта и обжигъ глинистаго слоя въ кирпичъ. Образуется прочное, не поддающееся вліянію непогоды полотно дороги. Его, разумѣется, надо разравнять и укатать тяжелымъ каткомъ.

Б. Кайсаровъ.

«Вѣстникъ Краснаго Креста» № 1. Январь 1916 года.

Въ январскомъ номерѣ «Вѣстника Кр. Креста» за текущій годъ такъ же, какъ и въ предшествующихъ номерахъ этого журнала; содержится не мало интереснаго для широкаго круга читателей матеріала, заслуживающаго быть отмѣченнымъ.

Первыя двѣ статьи, помѣщенныя въ отдѣлѣ—«статей и докладовъ» названнаго номера, представляютъ много аналогичнаго, такъ какъ въ обѣихъ этихъ статьяхъ приводятся свѣдѣнія о дѣятельности учрежденій Краснаго Креста за время нашего отхода, въ первой изъ нихъ—изъ Восточной Пруссіи въ январѣ 1915 года, а во второй—изъ Галиціи въ апрѣлѣ того же года. Въ первой статьѣ, озаглавленной—«Извлечение изъ донесенія особоуполномоченнаго Кр. Креста дѣйствующей X арміи кн. Куракина отъ 26-го февраля 1915 г.», сообщаются, тѣ условія, въ которыхъ происходилъ отходъ нашей арміи изъ Восточной Пруссіи въ періодъ съ 25-го января по 2-е февраля 1915 г. По выясненіи, что непріятель предпринялъ наступленіе въ тылъ арміи большими силами, и въ виду того, что по занятіи имъ города Бялы желѣзнодорожная линія Лыкъ—Грабово, а также и самый городъ Лыкъ подвергаются опасности, командующимъ арміей 26-го января въ 11 ч. вечера было дано распоряженіе эвакуировать всѣхъ раненыхъ и больныхъ, очистивъ указанный городъ къ слѣдующему утру.

Такъ какъ желѣзнодорожная линія Лыкъ—Граево и Гольдапъ—Вержболово уже къ 28-му были прерваны, для вывоза раненыхъ остался лишь послѣдній желѣзнодорожный путь Марграбово—Рачки—Сувалки, крайне неудобный, такъ какъ на совершенно не оборудованной станціи Рачки приходилось перегружать вагоны съ узкой колеи на широкую.

Вечеромъ 27-го въ штабѣ арміи, какъ сообщается въ «Извлеченіи», были получены свѣдѣнія о спѣшномъ наступленіи большихъ силъ противника и съ нашего праваго фланга, что заставило опасаться за пути отступленія уже всѣхъ корпусовъ арміи. Вслѣдствіе сего, ночью на 28-е января было приказано спѣшно вывозить раненыхъ и всѣ лечебныя заведенія изъ всего района расположенія арміи. 28-го непріятелемъ была прервана линія Лыкъ—Граево, а также всякое сообщеніе со штабомъ 3-го армейскаго корпуса и со станціею Вержболово. Сильный морозъ, вьюга и непрерывная мятежь не давали возможности двигаться болѣе 3 версты въ часъ, причемъ приходилось все время отканывать колеса тяже-

лыхъ повозокъ, совершенно уходившихъ въ громадныя сугробы. Наступленіе непріятеля, предпринятое имъ весьма широкимъ фронтомъ отъ города Тяльзита въ тылъ расположенія всей X арміи, было столь стремительно, что 29-го января линія желѣзной дороги Вержболово—Ковно уже была въ рукахъ непріятеля, что привудило войска спѣшно отходить на Ковно. Вслѣдствіе этого весь подвижной составъ, находившійся на станціи Вержболово, былъ захваченъ германцами. Въ числѣ поѣздовъ, не успѣвшихъ быть отправленными и попавшихъ въ плѣнъ, находились и вагоны нѣсколькихъ этапныхъ лазаретовъ со всѣмъ персоналомъ. Только благодаря выдающейся работѣ всего персонала учрежденій Кр. Креста удалось спасти всѣхъ раненыхъ и больныхъ, бывшихъ въ Восточной Пруссіи, а также сохранить почти все имущество Кр. Креста. Далѣе описывается періодъ дѣятельности отрядовъ Кр. Креста во время послѣдовавшихъ затѣмъ упорныхъ боевъ у Гродно до начала отхода противника, т. е. до 19-го февраля.

Во второй статьѣ—«Обзоръ дѣятельности учрежденій Кр. Креста, обслуживавшей нужды III дѣйствующей арміи, за апрѣль и май 1915 г.» особоуполномоченнаго М. А. Стаховича—сообщаются свѣдѣнія, рисующія условія отхода изъ западной Галиціи, при этомъ приводимыя данныя рѣзко раздѣляются на два періода памятнымъ днемъ 18-го апрѣля, когда началось стремительное наступленіе непріятеля, а мы стали силою обстоятельствъ поспѣшно, но все время съ боями, отходить за рѣку Санъ. Первый періодъ—затишье въ работѣ красно-крестныхъ учрежденій изъ за общаго затишья въ военныхъ дѣйствіяхъ на нашемъ фронтѣ—18-го апрѣля, когда загремѣли нѣмецкія тяжелыя орудія въ районѣ Біечь—Горлицъ, смѣнился крайнимъ напряженіемъ имѣющихся силъ, плодотворною и самоотверженною работою всѣхъ отрядовъ.

Отходъ различныхъ учрежденій Кр. Креста сопряженъ былъ съ большими затрудненіями и немалыми потерями, по крайней мѣрѣ для нѣкоторыхъ отрядовъ. При отступленіи болѣе сложнымъ былъ вопросъ о лазаретахъ. Изъ за отсутствія собственныхъ транспортныхъ средствъ они всѣ должны были разворачиваться по линіямъ желѣзной дороги. Въ силу ли обремененія грузами интендантскими и артиллерійскими или по другимъ какимъ либо причинамъ, но послѣдняя не всегда удовлетворяла требованія какъ по эвакуаціи раненыхъ, такъ и по вывозу лазаретовъ и складовъ. Вплоть до мая ходъ событій разворачивался такимъ быстрымъ темпомъ, что не могло быть и рѣчи о какой либо плановѣрной работѣ: все время

приходилось думать о томъ, чтобы среди спѣшной и случайной работы благополучно вывезти раненыхъ, персоналъ и имущество учрежденій Кр. Креста. Съ большими трудностями, но все же успѣшно и во время удалось это сдѣлать. Къ началу іюня наступленіе непріятеля нельзя еще было считать ликвидированнымъ, а потому лазареты не начали правильной работы. Въ заключеніе «Обзора» сообщается, что, несмотря на крайне тягостныя условія отхода, продолжавшагося съ середины апрѣля до начала іюня, отхода на 200—300 верстъ и все время съ боями и безъ перерыва, — эвакуацію 35—47 отрядовъ нашей арміи можно считать благополучной, такъ какъ большинство изъ нихъ не переставало интенсивно работать, уходя вмѣстѣ съ частями и дѣлая, послѣ утомительной дневной работы, въ ночь по 13—15 верстъ; лазареты же, несмотря на отсутствіе средствъ къ передвиженію и затрудненія съ полученіемъ желѣзнодорожныхъ составовъ, спасли свое имущество за весьма малымъ исключеніемъ,

Въ помѣщенномъ далѣе въ томъ же отдѣлѣ журнала «Дневникъ 12-го врачебно-питательнаго передового отряда Всероссійскаго Земскаго Союза имени Государственнаго Контроля съ апрѣля по іюль 1915 г.» содержатся многочисленныя цифровыя данныя, указывающія, насколько разнообразна, широка и плодотворна дѣятельность подобныхъ отрядовъ на театрѣ военныхъ дѣйствій, причемъ въ заключеніи «Дневника» упоминается, что отряду пришлось обслуживать войсковыя части, которыя безъ помощи его оказались бы въ крайне тяжеломъ положеніи.

Въ «Отчетъ по изслѣдованію положенія военнопленныхъ въ городахъ Нижнемъ Новгородѣ и Царицынѣ» члена Совѣта Центрального Справочнаго Бюро о военнопленныхъ Ю. С. Кауфмана — содержатся, между прочимъ, крайне любопытныя данныя объ условіяхъ, въ какихъ у насъ живутъ военнопленные германцы и австрійцы. Авторъ отчета былъ командированъ отъ вышеупомянутого Бюро для ознакомленія на мѣстахъ съ дѣломъ регистраціи военнопленныхъ и условіями ихъ содержанія. Дѣло регистраціи военнопленныхъ въ упомянутыхъ выше двухъ городахъ поставлено вполне правильно. Что касается содержанія военнопленныхъ, то въ Отчетѣ помѣщены любопытныя данныя, которыя носятъ почти officialный характеръ. Подъ помѣщеніе военнопленныхъ въ Нижнемъ Новгородѣ отведено бывшее зданіе старой тюрьмы, отъ котораго мрачнаго осталось одно только названіе. Рѣшетки съ оконъ убраны, много внутреннихъ дверей снято, такъ что внутри

зданія получились широкіе проходы. Нижніе чины помѣщаются въ большихъ, высокихъ и свѣтлыхъ камерахъ, во всю длину которыхъ устроены досчатая нары. Въ нѣсколькихъ отдѣльныхъ камерахъ устроены мастерскія, гдѣ плѣнные съ успѣхомъ работаютъ по своей спеціальности, «сокращая скучное время и вмѣстѣ съ тѣмъ получая нѣкоторый заработокъ». Все зданіе тюрьмы окружено огромнымъ дворомъ, содержимымъ, какъ и всѣ вообще жилия помѣщенія, въ большой чистотѣ. Въ этомъ дворѣ плѣнные проводятъ большую часть дня; подъ навѣсомъ стоятъ длинныя столы, гдѣ они обѣдаютъ. Кормятъ ихъ два раза въ день, причемъ обѣдъ состоитъ изъ щей съ полуфунтомъ мяса и какой либо каши съ саломъ; какъ то, такъ и другое прекраснаго качества, «въ чемъ я лично убѣдился, пишетъ авторъ «Отчета», изъ предложенной мнѣ пробы». Тутъ же имѣется для нуждъ плѣнныхъ спеціально оборудованная баня. Содержащіеся въ плѣну офицеры помѣщаются въ томъ же зданіи, но размѣщены въ нѣсколькихъ отдѣльныхъ комнатахъ (бывшее помѣщеніе администраціи тюрьмы), по три-четыре человека въ каждой. Комнаты эти имѣютъ очень опрятный и уютный видъ и украшены цѣлымъ рядомъ художественныхъ произведеній работы самихъ плѣнныхъ офицеровъ. У нѣкоторыхъ имѣются музыкальные инструменты. У офицеровъ имѣется отдѣльный садъ, гдѣ они гуляютъ и устраиваютъ игры. Въ общемъ содержаніе плѣнныхъ производитъ весьма удовлетворительное впечатлѣніе. Вездѣ царитъ образцовая чистота, за чѣмъ усиленно слѣдитъ самъ воинскій начальникъ.

Больные и раненые военнопленные помѣщаются въ 31-мъ сводномъ эвакуаціонномъ госпиталѣ. Названный госпиталь содержится въ обширномъ зданіи женскаго городского училища (!) и занимаетъ два этажа. Больные лежатъ въ большихъ высокихъ комнатахъ. При госпиталѣ имѣется прекрасная операціонная, перевязочная, собственная аптека и запасный магазинъ одежды и бѣлья. Пища, проба которой была предложена автору «Отчета», состояла изъ супа съ зеленью и котлетъ съ рисовой кашей, не оставлявшихъ желать ничего лучшаго. Кромѣ главнаго доктора, персоналъ больницы для военнопленныхъ состоитъ изъ пяти врачей (!) и штата сестеръ милосердія (!). Въ отдѣльномъ, особо для сего нанятомъ домѣ (помѣщеніе городской школы (!) содержится въ Н. Новгородѣ бывший комендантъ перемышльскаго крѣпости генер. отъ инфант. Кусманекъ. Я засталъ генерала, пишетъ авторъ «Отчета», прогуливающимся въ саду вокругъ дома въ сопровожденіи

бывшаго начальника своего штаба и адъютанта; у воротъ постоянно находится часовая. Помѣщеніе, отведенное генералу, состоитъ изъ нѣсколькихъ большихъ комнатъ, изъ коихъ онъ занимаетъ двѣ—спальню и столовую, въ остальныхъ помѣщается начальникъ штаба и адъютантъ; тутъ же имѣется помѣщеніе для денщиковъ. Въ распорядкѣ генерала имѣется поварь изъ плѣнныхъ, который готовить пищу.

Еще лучше, какъ видно изъ «Отчета», устроены военнопленные въ Царицинѣ. Для размѣщенія ихъ городомъ уступлены нѣсколько городскихъ зданій училищъ и школъ (!). Дома прекрасные, свѣтлые, чистые. Нижніе чины содержатся казарменнымъ порядкомъ, получая продовольствіе наравнѣ съ нижними чинами нашей арміи; кромѣ щей и каши каждому полагается ежедневно полфунта мяса. Пленные офицеры помѣщены группами по 20—30 человекъ въ отдѣльныхъ зданіяхъ и по 5—6 человекъ въ комнатѣ; послѣднія представляютъ собою большія, свѣтлыя и высокія помѣщенія—большою частью классныя комнаты.

Офицерское пищевое довольствіе въ каждомъ такомъ отдѣльномъ общежитіи поручено специальному повару, который за плату 95 коп. съ человека въ день даетъ офицерамъ обѣдъ, ужинъ и чай. Получаемая пища весьма разнообразна и прекраснаго качества, что было подтверждено автору «Отчета» лично всѣми офицерами. Такимъ образомъ изъ получаемого оберъ-офицерами содержанія въ 50 р.—30 р. уходятъ на столъ, а остальные 20 р. остаются еще на мелкія потребности. Большую часть времени пленные офицеры проводятъ въ имѣющемся при каждомъ помѣщеніи саду, въ случаѣ же надобности сдѣлать какія либо покупки они пользуются правомъ свободнаго передвиженія по городу въ сопровожденіи одного нижняго чина изъ конвоя. Вотъ вполне объективное описаніе жизни военнопленныхъ у насъ. Какъ все, только что приведенное изъ «Отчета», неизмѣримо далеко отъ тѣхъ ужасныхъ картинъ, въ которыхъ почти ежедневно изображаются въ печати условія жизни нашихъ пленныхъ въ Германіи!

Въ статьѣ «Краткій обзоръ положенія Краснокрестнаго дѣла въ районѣ арміи юго-западнаго фронта за сентябрь 1915 г.» приводятся какъ цифровыя, такъ и общія свѣдѣнія, указывающія на размѣры и характеръ помощи, оказываемой различными учрежденіями Кр. Креста въ районѣ расположенія названной арміи. Кромѣ широкой помощи войскамъ, продолжалась и работа названныхъ учреждений по оказанію помощи бѣженцамъ.

Изъ ненапечатанныхъ въ этомъ же отдѣлѣ «Докладовъ сенатора А. Д. Арбузова и В. В. Маркова о Стокгольмскомъ совѣщаніи» узнаемъ подробности происходившихъ съ 20-го по 6-е ноября истекшаго года совѣщаній по вопросамъ о мѣрахъ къ улучшенію дѣла помощи военнопленнымъ въ Россіи, Австро-Венгріи и Германіи. Дѣло заботы о военнопленныхъ, лишь намѣченное гаагской конференціей, получило на этомъ совѣщаніи дальнѣйшую детальную разработку, и если выработанныя совѣщаніемъ въ Стокгольмѣ положенія,—говорится въ «Докладахъ», будутъ приняты и осуществлены, то можно смѣло сказать, что дѣло это будетъ поставлено на правильное и человѣколюбивое основаніе. Выработанныя на совѣщаніи положенія обнимаютъ собою цѣлый рядъ предметовъ, какъ то: учрежденіе комитетовъ помощи, служба справокъ, списки военнопленныхъ и умершихъ, розыски пропавшихъ безъ вѣсти, обмѣнъ актами о смерти, обмѣнъ вещей и реликвій, служба почты, жертвованія и вспоможенія, чтеніе, врачи и санитарный персоналъ, уходъ за ранеными и больными, гигиена, богослуженіе, общій режимъ.

Въ отдѣлѣ «международная дѣятельность Кр. Креста»,—среди большого числа мелкихъ сообщений, нельзя не отмѣтить здѣсь слѣд. сообщеній: объ организаціи въ Тегеранѣ для санитарной службы, такъ называемой, національной арміи «Красное Солнце»—учрежденіе, подобное «Красному Кресту»; затѣмъ, объ образованіи на время войны Международнымъ Комитетомъ Краснаго Креста въ Женеvѣ особой польской секціи; далѣе, объ обмѣнѣ списками военнопленныхъ между Россіей и Турціей. Въ этомъ же отдѣлѣ заслуживаютъ вниманія широкой публики два обращенія къ обществу, имѣющія одинаковую цѣль—оказаніе помощи нашимъ пленнымъ въ Германіи: во первыхъ «Помощь русскимъ военнопленнымъ» (письмо въ редакцію). Изъ этого письма узнаемъ, что русскій комитетъ помощи военнопленнымъ въ Бернѣ занимается пріобрѣтеніемъ предметовъ питанія и одѣянія, преимущественно на цѣлѣ лагеря пленныхъ, и отправленіемъ этихъ предметовъ по назначенію. Все посланное комитетомъ, какъ сообщается въ «письмѣ», дошло въ полной цѣлости и на мѣстѣ было распределено, съ разрѣшенія германскихъ военныхъ властей, въ присутствіи нейтральныхъ уполномоченныхъ комитета, выбранныхъ отъ самихъ военнопленныхъ. Заграничный адресъ комитета Bureau de Secours au prisonniers de guerre. Section Russe. Berne. Затѣмъ, не менѣе желательное широкое распространеніе въ пуб-

ликъ и другого, далѣе въ томъ же отдѣлѣ журнала помѣщеннаго обращенія отъ имени предсѣдательницы русскаго отдѣла при Невшательскомъ комитетѣ помощи военнопленнымъ въ Германіи (официально признаннаго).

Отдѣлъ этотъ беретъ на себя выполнение порученій изъ Россіи по части передачи писемъ, хлѣба, пищевыхъ продуктовъ и бѣлья. Съ этою цѣлью русскій отдѣлъ рекомендуетъ три способа дѣйствій: 1) хлѣбные абонементы по приводимому въ обращеніи преісъ-куранту; 2) доставку пакетовъ съ пищевыми продуктами, по тремъ образцамъ и 3) разными цѣпамъ; 3) отправку пакетовъ съ бѣльемъ, а также отправку денегъ и писемъ. Выдача посылокъ и пособій производится черезъ нейтральныхъ делегатовъ и доверенныхъ лицъ, избранныхъ лагерными комитетами помощи. Адресъ для писемъ: Sous-Section Russe de Secours aux prisonniers de guerre. Neuchâtel Suisse.

Въ отдѣлѣ — «Хроника» слѣдуетъ отмѣтить сообщенія: о справочномъ отдѣлѣ Кр. Креста, о раненыхъ и больныхъ воинахъ, объ организаціи въ Москвѣ, подъ названіемъ «Московскія пчелки», поставившей себѣ задачу — изготовленія перевязочнаго матеріала и респираторовъ противъ удушливыхъ газовъ, и наконецъ — о сформированіи латышскаго санитарно-транспортнаго отряда на театрѣ военныхъ дѣйствій.

Д-ръ мед. *А. А. Смирновъ.*

ИНОСТРАННАЯ БИБЛИОГРАФІЯ.

«Rivista militare italiana» 1916 года; май.

Что такое современная война. Конница въ 1870 и въ 1914—15 годахъ. Исторія текущей войны. Ея послѣдствія. Образование строевыхъ офицеровъ.

Въ итальянскомъ журналѣ приведено нѣсколько статей изъ календаря «Nachette».

Издающійся въ Парижѣ календарь «Nachette» наполненъ въ текущемъ году почти исключительно свѣдѣніями, относящимися къ событіямъ продолжающейся войны.

М. Р. Dauzet помѣстилъ въ названномъ изданіи двѣ статьи, различныя по характеру, но одинаково цѣнныя и интересныя. Въ первой изъ нихъ авторъ даетъ изслѣдованіе настоящей великой войны въ тактическомъ отношеніи; вторая посвящена исторіи этой

войны. Первая статья озаглавлена: «Что такое современная война», и въ ней изложены свѣдѣнія о всѣхъ боевыхъ и санитарныхъ средствахъ, которыми пользуются воюющія стороны, а также о средствахъ Краснаго Креста, объ организаціи интендантства и способовъ снабженія войскъ необходимыми потребностями, объ изготовленіи снарядовъ внутри страны и за границей, о союзныхъ и непріятельскихъ военныхъ флотахъ. Свѣдѣнія такъ полны и подробны, что статья Dauzet не только можетъ представить интересъ для любителя, но служить также и специалисту военного дѣла источникомъ очень интересныхъ и полезныхъ свѣдѣній.

Изслѣдованіе начинается съ *торжества артилеріи*. Текущую войну Dauzet называетъ борьбою боевыхъ припасовъ. Орудія самыхъ разнообразныхъ калибровъ: горныя, полевая, тяжелая выбрасываютъ нынѣ десятки тысячъ снарядовъ ежедневно, и артилерія должна быть по справедливости признана завоевавшей себѣ право на названіе царицы боя въ той же мѣрѣ, какъ и пѣхота. Авторъ восхищается французскою артилеріею и выясняетъ ея подавляющій перевѣсъ надъ австро-германскою. Онъ даетъ полныя свѣдѣнія: о прекрасной 75 миллиметровой пушкѣ, ея казенной части и компрессорѣ; о шрапнели и другихъ снарядахъ, ураганной и другой стрѣлбы; о пушкахъ союзниковъ: нашихъ, англійскихъ, бельгійскихъ и итальянскихъ; о пушкахъ непріятеля: германскихъ, австрійскихъ и турецкихъ; о 65 миллиметровой альпійской пушкѣ; о 37 миллиметровой пушкѣ-револьверѣ и объ англійской Rom-Rom; о пулеметахъ разнаго рода; о мортирахъ и бомбометахъ; о дефилированныхъ батареяхъ; о крупной артилеріи французской и союзныхъ армій, а также германской и австрійской.

Данныя объ артилеріи свѣдѣнія пояснены многочисленными и отлично исполненными чертежами.

Свѣдѣнія о пѣхотѣ, инженерныхъ войскахъ, минной войнѣ, операціяхъ воздухоплателей не менѣе подробны и интересны, нежели свѣдѣнія объ артилеріи, и въ такой же мѣрѣ пояснены прекрасными чертежами. Конница Dauzet предоставляетъ одну лишь страницу текста и одинъ листъ рисунковъ, а затѣмъ передаетъ слово извѣстному писателю, генералу Cherfils, которому и принадлежитъ изслѣдованіе подъ заглавіемъ: «Конница въ 1870 и въ 1914—15 годахъ».

Изслѣдованіе генерала Cherfils имѣетъ предметомъ: взгляды на конницу передъ текущею войною; задачи конницы въ 1870 году; германскую теорію; конницу, какъ служебный родъ оружія; опытъ