

~~1948~~
~~1948~~
~~458~~ 03
588

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІИ СЛОВАРЬ.



ТОМЪ XXIII.

Патенты на изобрѣтенія — Петропавловскій.

W612

ИЗДАТЕЛИ: { Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-ПЕТЕРБУРГЪ).



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типо-Литографія И. А. Ефрона, Прачешный пер., № 6.
1898.

мѣ горныхъ породъ 6) *Теоретическая и экспериментальная П.* Иногда дѣлятъ П. только на два отдѣла: общую и специальную или описательную. П. имѣетъ обширную литературу на множествѣ языковъ, имѣетъ, частью отдѣльно, частью совместно съ минералогіей или геологіей, самостоятельные периодические органы.

Изъ общахъ сочиненій по П. назовемъ слѣдующія: F. Zirkel, «Lehrbuch der Petrographie» (1893—94); H. Rosenbusch, «Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine» (1894—96); A. v. Lasaulx, «Einführung in die Gesteinslehre» (1886); J. Roth, «Allgemeine und chemische Geologie» (1889); E. Jannetaz, «Les roches, description de leur éléments, méthode de détermination»; F. Hatch, «An introduction to the study of petrology; the igneous rocks» (1891); E. Cohen, «Zusammenstellung petrografischer Untersuchungsmethoden»; F. Zirkel, «Die Einführung des Mikroskops in das mineralogisch-geologische Studium». На русскомъ языкѣ: А. Иностранцевъ, «Геологія» (т. I, 1889); А. Карпинскій, «Материалы для изучения способовъ петрографическихъ изслѣдованій» (1885); Е. Федоровъ, «Основанія П.» (1897). *Ф. Л. Лессингъ.*

Петрозаводскій 103-й пѣхот. полкъ сформированъ въ 1863 г. изъ резервныхъ частей нарвскаго пѣхотнаго полка. Боевыя отличія: 1) георгиевское полковое знамя за турецкую войну 1877—78 гг.; 2) двѣ серебряныя трубы за кампанію 1807 г. противъ французовъ; 3) знаки на шапки, за отличія въ 1812 г.

Петрозаводскъ — губ. гор. Олонеккой губ., подъ 61°47' с. ш. и 36°25'—52°4' в. д., въ 450 в. къ СВ отъ С.-Петербурга, на берегу Петрозаводской губы — самаго западнаго изъ заливовъ Онежскаго озера, при впаденіи въ нее рѣчекъ Лососинки и Неглинки. Мѣстоположеніе большей части П. возвышенное. Въ окрестностяхъ вывѣшняго П. существовали русскія поселенія уже въ XV столѣтіи (Шуйскій погостъ). Начало П. положилъ Петръ Великій, приказавшій въ 1703 г. построить заводъ при устьѣ рч. Лососинки, названный Петровскимъ (см. Олонекскій горный округ, XXI, 907). Благодаря заводу явилась Петровская слобода, которая, потерявъ значеніе послѣ закрытія Петровскаго завода (1727), получила его вновь въ 1774 г. съ построеніемъ на той же рѣчкѣ Александровскаго завода, существующаго донынѣ. Въ 1777 г. Петровская слобода сдѣлана уѣзднымъ городомъ Олонеккой провинціи Новгородскаго намѣстничества и переименована въ П. Въ 1784 г. П. былъ назначенъ губернскимъ городомъ Олонеккаго намѣстничества. Въ царствованіе имп. Павла П. былъ отчисленъ къ Новгородской губерніи. Съ 1802 г. П. состоитъ губернскимъ городомъ Олонеккой губ., а съ учрежденіемъ въ 1828 г. особой олонеккой епархіи—мѣстопребываніемъ олонекскихъ епископовъ. Къ 1 января 1897 г. жит. 12965 (6292 мжч. и 6673 жнщ.; по предварительному подсчету данныхъ переписи 1897 г.—12524): дворянъ 1268, духовнаго званія 352, почетныхъ гражданъ и купцовъ 205, мѣщанъ 8298, крестьянъ 1380, военныхъ сословій 632, финляндцевъ 748,

иностранцевъ и прочихъ сословій 32; православныхъ 11641, раскольниковъ 28, католиковъ 206, протестантовъ 862, евреевъ 210, проч. исповѣданій 18. Домовъ каменныхъ 34, деревянныхъ 975. Гостинный дворъ (каменный). Церквей православныхъ, кромѣ домовыхъ, каменныхъ 4, деревянныхъ 3. Изъ первой замѣчательна Петропавловская, построенная по повелѣнію Петра Великаго. Часовенъ каменныхъ 4. Лютеранская церковь. Мужская гимназія съ 194 учениками, женская гимназія съ 210 ученицами, духовная семинарія — 158 уч., духовное училище—160 уч., епархіальное женское училище—153 уч., городское училище и 2 приходскихъ—288 мал. и 172 дѣв., образцовое заводское училище—138 мал. и 99 дѣв., 6 церковноприходскихъ школъ—139 мал. и 171 дѣв., ремесленное училище низшаго разряда—60 уч., лютеранское (финское) училище—40 учащихся и 1 частная школа—15 уч.). Губернская земская больница на 178 кроватей, заводская больница, приемный покой уѣзднаго земства на 10 кроватей. 2 аптеки (1 частная). Богатѣльня на 40 призрѣваемыхъ и домъ призрѣнія инвалидовъ (10 чел.). Николаевскій дѣтскій пріютъ (66 дѣвочекъ). Пріютъ «ясли» для маленькихъ дѣтей. Домъ трудолюбія. Благотворительное общество, съ бюджетомъ въ 2271 руб. Почетный комитетъ призрѣнія бѣдныхъ (бюджетъ 1047 руб.). Окружное правленіе общества спасанія на водахъ, мѣстное управленіе Краснаго креста, Александро-Свирское братство, Правленіе Олонеккаго горнаго округа, Алексѣевская общественная бібліотека. Музеи горнозаводскій и олонекскій естественно-промышленный и историко-этнографическій. Типографія 1. Губернскій и уѣздный кустарные комитеты. Клубъ. Александровскій снарядодѣльный заводъ, съ производствомъ на 713 тыс. руб., при 872 рабочихъ. Прочіе заводы: 1 льбоспильный, 1 спичечный, 1 мукомольный, 1 мыловаренный; 2 кирпичныхъ, съ производствомъ на 80000 р., при 100 рабочихъ. Городской земли 11325 дес., городъ владѣетъ также рыбными ловлями на Онежскомъ озерѣ. Городскіе доходы и расходы по смѣтѣ на 1897 г. исчислены въ 28558 руб. На город. управленіе расходуются 5515 руб., на полицію—5400 руб., на пожарную часть—2797 руб., на освѣщеніе—1133 руб., на медицинскую и ветеринарную часть—532 руб., на учебныя заведенія—1100 руб. Три ярмарки, 2 пристани. Спасательная станція. Общественный садъ, разведенный Петромъ Вел. Памятникъ императорамъ Петру Великому и Александру II, окруженные скверами. Рейсы пароходовъ въ Петербургъ, Повѣнецъ и къ Подпорожской пристани на р. Водлѣ, близъ г. Пудожа. Петербурго-Кемская жел. дор. должна пройти чрезъ П.

Петрозаводскій уѣздъ — въ западной части Олонеккой губ. Пространство (по Стрѣльбицкому) 19134,8 кв. в., въ томъ числѣ подъ озерами 6011,2 кв. в., считая часть Онежскаго озера въ 4831,5 кв. в. По характеру поверхности уѣздъ можно раздѣлить на двѣ неравныя части: большую свѣ. холмистую, составляющую продолженіе финляндской скалистой возвышенности, и меньшую южн., ближе

къ р. Свири ровную и даже низменную (геологическій очеркъ см. XXI, 899). Почва преимущественно каменистая, частью песчаная и глинистая; черноземъ встрѣчается очень рѣдко. Минеральныя богатства уѣзда: желѣзныя руды почти повсемѣстно въ озерахъ и болотахъ, мѣдный блескъ, кирпичная мѣдная руда, мѣдный коцеданъ, желѣзный купоросъ, мраморы различныхъ цвѣтовъ на Бѣлой горѣ близъ Тивди (см.), темнокрасный песчаникъ или порфиръ около Шокши (см.), аспидъ на Нигозерѣ, точильный камень на островѣ Вруснѣ Онежскаго озера, соломенская брекчия (темнозеленый камень) близъ Петрозаводска (см. Соломенное), известняки близъ Виданскаго погоста, Спасской губы и на Оленьихъ островахъ Онежскаго озера, зеленая яшма близъ дер. Суисари, аметисты, горный хрусталь и пробирный камень на Волкъ-островѣ Онежскаго озера, соляныя источники около Яддомозера въ Заонежьѣ; Кончезерскія марциальныя воды (XVI, 149). По обилію орошенія у. занимаетъ первое мѣсто въ Олоонецкой губ. Всѣ рр. уѣзда принадлежатъ къ бассейнамъ озеръ Ладожскаго и Онежскаго. Къ системѣ Ладожскаго озера принадлежатъ одна р. Свирь, служащая границей съ Лодейнополюскимъ у., принимающая въ предѣлахъ П. у. р. Ивину (XII, 773). Въ Онежское озеро впадаютъ рр. Шуя (см.), Суна (см.), известная своимъ водопадомъ Кивачъ (XV, 42), Лижма, Лососинка, Пухта. Изъ рѣкъ судоходна одна лишь Свирь. Рѣки Шуя и Суна, вслѣдствіе обширности своихъ бассейновъ, имѣютъ большое значеніе для сплава лѣса. Онежское озеро (XXI, 947) принадлежитъ уѣзду почти всѣмъ своимъ западнымъ берегомъ, весьма изрѣзаннымъ заливами, съ островами Климецкимъ (XV, 395), Суисарскимъ (см.), Палеостровомъ, Волкъ-островомъ и другими (общая площадь острововъ 72 кв. в.). Изъ многочисленныхъ озеръ уѣзда наиболѣе значительны: Сандаль (см.) 260,4 кв. в., Сямозеро (см.) 225,6 кв. в., Кончезеро 36 кв. в. (XVI, 149), Кутчезеро 55,6 кв. в., Лижмозеро 52,8 кв. в. (XVII, 667), Мунозеро 31,2 кв. в., Пяозеро (см.) 73 кв. в., Пертозеро 20,4 кв. в. (см.), Соддозеро 57,6 кв. в., Сагозеро 52,8 кв. в., Уссунское 62,4 кв. в., Укшезеро 32,6 кв. в. Болота находятся повсемѣстно, но особенно большія пространства занимаютъ въ южн. низменной части уѣзда; такъ болото между рр. Ивиной и Остречинкой до 120 в. въ окружности, между р. Пухтой и руч. Куржей до 100 в. въ окружности, между рр. Ивиной и Мурамлей до 75 в. Болота обыкновенно покрыты лѣсомъ и кустарникомъ. Лѣсами, преимущественно хвойными, уѣздъ довольно богатъ, за исключеніемъ Заонежскаго полува. Къ 1 января 1897 г. жителей, не считая города, было 75121 (36032 мжч.): дворянъ 126, духовнаго званія 742, почетныхъ гражданъ и купцовъ 103, мѣщанъ 345, военныхъ сословій 2968, крестьянъ 69965, финляндцевъ 821, прочихъ сословій 51. Православныхъ 73375, раскольниковъ 687, католиковъ 15, протестантовъ 975, евреевъ 34, проч. исповѣданій 35. Становъ 2, волостей 10, участковъ земскихъ начальниковъ 3. Приходовъ 47. Селеній 927,

дворовъ 10014. 3 мужскихъ монастыря. Православныхъ церквей 88 (20 каменныхъ), часовенъ 308 (2 каменныхъ). Училищъ министерскихъ образцовыхъ 9, земскихъ 33, церковно-приходскихъ 32, школы грамоты 20; 1 заводское (кончезерское) училище; во всѣхъ 95 училищахъ 2929 мальч. и 1121 дѣв. Нѣсколько сельскихъ библиотекъ-читаленъ при волостныхъ правленіяхъ. Благотворительное общество въ Ладвѣ (XVII, 235). Казенныя земли: управленія государственныхъ имуществъ — 336799 дес., Олоонецкаго горнаго округа — 249502 дес. Бывшими государственнымъ крестьянамъ къ 1 января 1896 г. отведенъ надѣлъ 223499 дес., въ томъ числѣ удобной земли 458462 дес., неудобной 268578 дес. и лѣсного надѣла 108237 дес. Общымъ крестьянамъ принадлежатъ 1940 дес., бѣлому духовенству 2710 дес., монастырямъ 650 дес., бывшимъ помѣщичьимъ крестьянамъ 400 дес., прочимъ частнымъ владѣльцамъ 10340 дес. Изъ общаго количества земель — 1425840 дес. — пахатной земли числится только 69462 дес., сѣнокосяной 101145 дес. Лошадей 12930, рогатаго скота 31206 гол., овецъ 20336, свиней 351. Кончезерскій чугунно-плавильный казенный заводъ (XVI, 149), 2 лѣсопильныхъ, 1 ремонтная мастерская судовъ, 32 кожевенныхъ зав., всѣ мѣстѣ съ производствомъ на 351 тыс. руб., при 274 рабочихъ. Общее протяженіе проѣзжихъ дорогъ — 448 вер. Ярмарокъ 2. Бюджетъ земства 75377 руб. (1896), въ томъ числѣ на народное образованіе 21594 руб., на медицинскую часть 23607 руб., на управленіе 6850 руб. 2 приемныхъ покоя, на 8 кроватей. 3 врача, 13 фельдшеровъ, 10 сельскихъ повитухъ, 1 ветеринаръ, 2 ветеринарныхъ фельдшера. Мірскіе расходы крестьянъ (1891) 19893 руб. Преобладающее населеніе уѣзда — великоруссы (43217), потомки новгородскихъ колонистовъ; они занимаютъ лучшую часть уѣзда — все побережье Онежскаго оз. отъ границы Повѣнецкаго у. на Ю до Шокши со всѣми полуостровами, островами и устьями рѣкъ Шуя и Суны, а также побережье Свири съ ея притоками. Къ 3 отъ великоруссовъ живутъ корелы (19920), отступая отъ береговъ Онежскихъ губъ не менѣе 20 верстъ. Корелы находятся на различныхъ ступеняхъ обрусѣнія, въ зависимости отъ близости къ русскимъ селеніямъ. Отъ Шокши до Гимрѣйки удержалась чуждъ (10166), очень обрусѣвшая, но сохранившая свой особый языкъ. Всего гуще заселено такъ называемое «Заонежье», подъ которымъ мѣстные жители разумѣютъ полу-въ Онежскаго оз., между Повѣнецкой и Уницкой губами, съ прилегающими о-вами. Здѣсь новгородское населеніе прочно утвердилось еще въ XIV ст. Въ Заонежьѣ или отъ заонежскихъ уроженцевъ преимущественно были записаны былины Рыбниковымъ и Гильфердингомъ, причитанья — Барсовымъ. Основное занятіе жителей — земледѣліе, но оно обезпечиваетъ населеніе собственнымъ хлѣбомъ не болѣе какъ на 6—7 мѣсяцевъ. Хозяйство преимущественно трехпольное. Сѣютъ овесъ, рожь, ячмень, изрѣдка горохъ, гречиху и яровую пшеницу; разводятъ рѣпу и картофель. Ежегодно подъ посѣвомъ

ржи 10600 дес., овса 9000 дес., ячменя 1650 дес., картофеля 850 дес., льна 400 дес. и конопли 200 дес. Средний годовой сбор: ржи 510800 пд., овса 40000 пд., ячменя 68800 пд., картофеля 290100 пд., льна. сѣмени 4150 пд. и волокна 2150 пд. Огородничество незначительно. Средства къ существованію, кромѣ земледѣлія, скотоводства и работы на заводахъ, даютъ рыболовство на Онежскомъ и другихъ озерахъ, а также рѣкахъ (по официальнымъ даннымъ на П. у. приходится треть дохода отъ рыболовства въ Олонекской губ.), рубка и сплавъ лѣса, добыча руды и жженіе угля для казенныхъ заводовъ, извозъ, охота. Отхожіе промыслы очень развиты (ежегодно отлучается до 9000 чел.); доходъ отъ нихъ вычисляютъ въ 300000 руб. Нѣкоторыя мѣстности имѣютъ свои промыслы: жители Толвуйской волости—плотники, Китской—столяры, Ладвинской—стекольщики, Шелтозерской—каменотесы.

Литература. Кромѣ указаній въ ст. Олонекская губ. (XXI, 906), см. Пушкиревъ, «Олонекская губ.» (СПб., 1845); Helmersen, «Geologische und physico-geographische Beobachtungen im Olonetzer Bergrevier» (СПб., 1882); Коленко, «Геологическій очеркъ Заонежья» («Материалы Геологіи Россіи», т. XI); Левинсонъ-Лессингъ, «Олонекская діабазовая формация» (СПб., 1888); его же, «Объ Олонекской черной почвѣ» («Труды Спб. Общества Естествениспытателей», 1885); Шелоковъ, «Каталогъ олонекскаго естественно-промышленнаго и историко-этнографическаго музея» (Петрозаводскъ, 1889).

А. Вороновъ.

Петроіоанниты — партія въ орденѣ францисканцевъ, состоявшая изъ послѣдователей *Петра - Іоанна* Олива († 1297), монаха гор. Безьера, въ Нижнемъ Лангедокѣ, во Франціи. Этотъ Петръ-Іоаннъ по мѣсту рожденія назывался Петромъ Serignan, а также Петромъ Biterrens (отъ имени монастыря). Когда папа Николай III издалъ новую редакцію устава ордена францисканцевъ въ 1279 г. съ цѣлью погасить фанатизмъ, который проявляли «духовные» этого ордена, Олива протестовалъ противъ распоряженія папы и около него сгруппировалась партія «строгихъ францисканцевъ», получившая названіе П. Отъ нея произошли внослѣдствіи католическіе fratelli. Олива составилъ мистическое толкованіе на апокалипсисъ, пользовавшееся особеннымъ уваженіемъ между его сторонниками.

Петровская губернія—одна изъ 10 губерній, составляющихъ Царство Польское или Привислинскій край; образована въ 1867 г. изъ частей губерній Варшавской, Калишской и Кѣлецкой. Представляетъ собою длинную, узкую полосу, которая тянется съ ЮЗ къ СВ между губерніями Калишской съ зап. стороны и Радомской и Кѣлецкой — съ восточной. Наибольшая длина отъ границы Варшавской губ. до границы Галицки и Силезіи 189 вер., наибольшая ширина отъ Радомской губерніи до Калишской — 91 вер. Общая площадь — 1081,4 кв. вер. Съ точки зрѣнія геологической, юго-зап. уголъ губерніи (Бендинскій у.) является какъ-бы продолженіемъ

Силезіи и представляетъ возвышенность, образовавшуюся изъ верхнихъ ярусовъ каменно-угольной формации. Ярусы состоятъ преимущественно изъ песковъ и глинъ, между которыми залегаютъ довольно мощные каменноугольные пласты. По свѣдѣніямъ горнаго вѣдомства, отдѣльные пласты достигаютъ толщины въ «Шешковскихъ» коняхъ—54,6 фт. съ уклономъ въ 44°, въ «Ксавери» — 44 фт. съ уклономъ въ 12°, въ «Новы» — 40,6 фт. съ уклономъ въ 18°, наименьшая въ коняхъ «Шуманъ»—3,5 фт. съ уклономъ въ 8°. Уголь залегаютъ большею частью на глинахъ и прикрывается песчаниками. Геологическія изысканія показали, что въ предѣлахъ Бендинскаго и Олькушскаго уу. угольный пластъ занимаетъ площадь до 600 кв. вер., изъ коихъ только $\frac{1}{5}$ разрабатывается. Каменный уголь выступаетъ почти на поверхность въ окрестностяхъ Бендина, на склонѣ горы «Дороты», гдѣ онъ едва прикрытъ доломитомъ. Конгломераты пермской формации выступаютъ также въ Бендинскомъ у., они образуютъ съ порфирными туфами въ окрестностяхъ Домброва, около с. Голонога, узкую полосу, тянущуюся къ ЮЗ и отдѣляющую собою значительную площадь каменноугольной формации отъ остальной ея массы. Промежутки между каменноугольною и пермскою формациею выполняютъ залежи раковистаго известняка въ сѣв.-зап. направленіи отъ Великихъ и Малыхъ Тржемищъ, до границы Силезіи, гдѣ онъ скрывается подъ гальмеемъ. Вблизи Бендина находятся цинковыя руды, которыя разрабатываются. Площадь нагорнаго берега р. Варты, которая вмѣстѣ съ своими притоками орошаетъ всю южную часть губерніи, а именно уу.: Бендинскій, Ченстоховскій и Новорадомскій — принадлежитъ юрской формации и къ такъ назыв. «Кайпру». Эти два пласта выполняютъ бока лежащихъ другъ противъ друга по обѣимъ краямъ долины возвышенностей, расположенныхъ по обѣимъ сторонамъ полотно Варшавско-Вѣнской желѣзной дороги. По лѣвой сторонѣ видны въ обнаженіяхъ красные кайпоровыя рухляки, по правой—черный или келовейскій (формации Юры) рухлякъ, а за нимъ уже бѣлая известь. Въ окрестностяхъ Зомбковицы преобладаетъ бѣлый (раковистый) известнякъ, образующій мѣстами по лѣвой сторонѣ желѣзнодорожной линіи довольно значительныя возвышенности, какъ напр. Высока-Пилеца, Цюнговице и др.; по правой-же сторонѣ, напротивъ, возвышаются кайпоровыя рухляки, выполняющие все пространство отъ Кромолова и Заверце до Мышкова. Подъ красными рухляками залегаютъ нерѣдко лигниты и лимонитъ, изъ котораго подъ Бендиномъ и др. мѣстахъ выплавляютъ желѣзо. Къ Ю отъ Мжиглода во многихъ точкахъ открыты пласты лигнита, которые, однако, нигдѣ толще 2 арш. не оказались, за исключеніемъ, впрочемъ, лигнита, залегающаго въ окрестностяхъ Вѣзая; толщину его опредѣляютъ въ 100 фт. Верхній ярусъ келовейскій выступаетъ уже то въ видѣ темныхъ известняковъ, то въ соединеніи съ желѣзными оолитами (Влодовице, Цюнговице, Высока-Леливка и др.), то въ видѣ мелкозернистаго, то крупнозерниста-