

Коллектив авторов

**Энциклопедический словарь Брокгауза и
Ефрона**

Том VI. Венцано - Винона

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 030
ББК 92
К60

К60 **Коллектив авторов**
Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: Том VI. Венцано - Винона / Коллектив авторов – М.: Книга по Требованию, 2014. – 507 с.

ISBN 978-5-458-05310-5

Самая крупная дореволюционная русская универсальная энциклопедия, выпущенная акционерным издательским обществом «Ф. А. Брокгауз И. А. Ефрон». Состоит из 86 томов (82 основных и 4 дополнительных), выходивших в течение 1890-1907 годов. Первые 8 томов (до буквы «В») вышли под общей редакцией профессора И. Е. Андреевского и в основном содержали переводы на русский язык статей знаменитой немецкой энциклопедии Брокгауза «Konversations Lexikon». После кончины Андреевского новая редакция во главе с К. К. Арсеньевым и Ф. Ф. Петрушевским значительно увеличила число оригинальных статей и привлекла к сотрудничеству широкий круг общественно-политических деятелей либерального толка (от П. Н. Милюкова, В. И. Герье, Н. И. Кареева до легальных марксистов П. Б. Струве и М. И. Туган-Барановского, раздел философии вел крупнейший русский религиозный философ Вл. С. Соловьев), а также таких крупнейших ученых как Д. И. Менделеев, А. И. Бекетов, А. И. Воейков, Д. И. Анучин, Ю. М. Шокальский, Н. М. Книпович, А. О. Ковалевский, А. И. Советов, В. С. Соловьев и др. Ежегодно выходили в свет 4-5 томов. На сегодня Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона является общественным достоянием: хотя в научно-техническом плане энциклопедия уже сильно устарела, многие её статьи по-прежнему представляют исключительную историческую ценность.

ISBN 978-5-458-05310-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2014
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2014

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Отъ редакціи

Различіе въ начертаніи и составѣ русскаго алфавита отъ иностранныхъ приводитъ къ большимъ затрудненіямъ въ передачѣ иностранныхъ собственныхъ именъ русскими буквами.

Такія затрудненія неизвѣстны, напримѣръ, французамъ, пишущимъ англійскія имена тѣми же буквами, и не заботящимся о томъ, что французское произношеніе этихъ словъ отличается отъ англійскаго до неузнаваемости.

Русскіе же издавна привыкли произносить многія иностранныя собственные имена съ возможнымъ приближеніемъ къ ихъ англійскому, французскому и вообще національному произношенію. У насъ приучаютъ съ дѣтства говорить и писать Шекспиръ, Кукъ и т. п., тогда какъ по-англійски пишется Shakespeare, Cook и т. п. Если переписать всѣ буквы этихъ именъ по русски и выговорить ихъ тоже по русски—вышло бы конечно нѣчто очень далекое отъ принятаго у насъ обозначенія.

Съ другой стороны множество иностранныхъ именъ давно передѣлано на русскій ладъ, напримѣръ, Парижъ, Римъ и т. п. Наконецъ, надо замѣтить, что сравнительно съ недавняго времени обнаруживается у насъ стремленіе писать фонетически вѣрно все большее и большее число иностранныхъ собственныхъ именъ.

Это стремленіе объясняется отчасти трудностью буквальной транскрипціи—трудностью, впрочемъ, небольшой, по богатству нашего алфавита,—отчасти свойственной русскимъ способностью произносить вѣрно иностранныя слова. Нельзя однако забывать, что мы сами не всегда можемъ написать русскими буквами слова, произносимыя нами вѣрно.

Принимая во вниманіе, что очень многіе русскіе, читающіе болѣе или менѣе свободно на иностранныхъ языкахъ, мало знакомы съ точнымъ иностраннымъ произношеніемъ и что такихъ русскихъ большинство, мы приходимъ къ невозможности установить общія рациональныя основанія для транскрипціи иностранныхъ именъ.

Тѣмъ не менѣе необходимо придерживаться нѣкоторыхъ, хотя бы условныхъ, правилъ въ изданіи «Энциклопедическаго Словаря». Редакція Словаря имѣетъ честь обратить вниманіе читателей на нижеслѣдующее перечисленіе главныхъ основаній, которымъ она будетъ слѣдовать при передачѣ иностранныхъ именъ по-русски.

1. Удерживается вполнѣ установившійся способъ начертанія многихъ именъ, независимо отъ того, вѣренъ ли онъ буквенно или фонетически или невѣренъ. На этомъ основаніи мы пишемъ Валлисъ, Вашингтонъ, Вуверманъ.

2. Обозначается въ скобкахъ выговоръ (въ затруднительныхъ случаяхъ) иностранныхъ именъ русскими буквами и кромѣ того они пишутся латинскими буквами, напримѣръ: Теньеръ (Tepiers—Тенирсъ).

3. Слова переводимыя, входящія въ сложные названія городовъ, мѣстностей и проч.—напримѣръ, sur, am и др.—переводятся на русскій языкъ, наприм. Шалонъ на Марнѣ, Франкфуртъ на Майнѣ и т. п.

Таблицы, составленныя соотвѣтственно этимъ правиламъ, для облегченія читателямъ находить въ Словарѣ иностранныя имена, будутъ приложены къ 6-му тому, первую половину котораго составляетъ настоящій 11-й полутомъ.

Къ этому (11-му) полутому приложена невошедшая въ 5-й томъ біографія Вейерштрасса, которая потомъ будетъ еще разъ напечатана въ дополнительномъ томѣ, имѣющемъ выйти по окончаніи всего изданія. Подобными временными приложеніями редакція Словаря и впредь намѣревается исправлять важнѣйшіе изъ почти неизбѣжныхъ недосмотровъ.

К. Арсеньевъ.

Θ. Петрушевскій.



ВЕЛИКОБРИТАНІЯ и ИРЛАНДІЯ.



В.

Венцано (Luigi Venzano)—итальянский композитор и виолончелист (1815—78). Особенную популярность приобрел его вальс, известный под названием «Valse de Venzano». Этот вальс долгое время исполнялся, да и в настоящее время исполняется пьесами во время урока во втором действии «Севильского цирюльника» Россини. Из других вокальных произведений В. для соло известны: «La Zingarella», «La Preghiera a Santa Anna», «La Fioraja di Genova», «Un fiore», «Verre innamorate», «L'Arrivo». Перу В. принадлежат многие балеты: «Lidia», «Benvenuto Cellini» и двухактная опера-буффа «La Notte degli schiaffi» (1873). В. был виолончелистом в оркестре в театре «Карло-Феличе» и профессором консерватории в Генуе.

Н. С.

Венцеллий—славный вождь рыцарей, спящих в горах Бланик (см. Бланик, т. IV, стр. 63); он спит среди воинов на своем статном бѣлом конѣ в самой серединѣ пещеры и, когда кто-нибудь изъ смертныхъ людей потревожитъ сонъ рыцарей, успокаиваетъ проснувшихся и велитъ опять заснуть. Когда же наступитъ время, онъ выведетъ своихъ рыцарей въ послѣдній бой, отстоитъ независимость своей страны и тогда только вмѣстѣ съ своими ратниками удалится на вѣчный покой.

И. Л.

Венцель (Carl - Friedrich Wenzel)—нѣмецкій химикъ, род. въ 1740 г. въ Дрезденѣ. Отецъ его былъ переплетныхъ дѣлъ мастеромъ и желалъ сдѣлать своего сына тѣмъ же. Но юноша имѣлъ стремленіе учиться, уѣхалъ въ Амстердамъ и тамъ изучалъ медицину. Кончивъ курсъ, онъ вступилъ въ качествѣ врача во флотъ и находился нѣсколько лѣтъ въ голландской морской службѣ. Въ 1766 онъ возвратился въ Саксонію, сталъ заниматься химіей и въ 1780 былъ сдѣланъ директоромъ Фрейбергскихъ горныхъ заводовъ. Онъ умеръ въ 1793 г. въ Фрейбергѣ.

Оставаясь алхимикомъ и однимъ изъ послѣднихъ адептовъ алхимическаго ученія, онъ издалъ въ 1773 г. «Введеніе въ высшую химію». Но это направленіе нисколько не помѣшало В. внести въ химію весьма важные факты и новыя данныя, которые вошли въ его сочиненіе «Vorlesungen über die chemische Verwandtschaft der Körper» (1777). Въ этомъ сочиненіи В. первый доказалъ путемъ прекрасно сдѣланныхъ анализовъ такъ назыв. законъ сохранения нейтральности. Законъ этотъ

состоитъ въ томъ, что при смѣшеніи растворовъ двухъ нейтральныхъ солей можетъ происходить (и всегда происходитъ) обмѣнъ между ихъ составными частями, причемъ появляются двѣ новыя соли (только такіе случаи и изучалъ В.); эти соли непременно остаются нейтральными. Работа эта имѣла большой успѣхъ; вышеназванное сочиненіе В. вышло въ 1779 г. вторымъ изданіемъ; но труды В. были скорѣ забыты и только Берцелиусъ въ началѣ нашего вѣка обратилъ на нихъ свое вниманіе и вниманіе европейскихъ ученыхъ (причемъ, однако, приписалъ В. почти всѣ работы другого химика—Рихтера). См. G. h. Hess, «Journal für praktische Chemie», т. 24, стр. 420, 1841 г.

М. Г. Д.

Венцель—изобрѣтатель механизма для ружей, заряжаемыхъ съ казенной части. Затворъ Венцеля принадлежитъ къ системѣ откидныхъ затворовъ вверхъ и его предложеніе было примѣнено въ Австріи въ 1876 году для передѣлки ружей заряжавшихся съ дула, на оружіе, заряжаемое съ казны.

А. Я.

Венцель—см. Вацлавъ и Венцеславъ.

Венцеславъ или **Венцель** (Wenzel, Wenceslaus) — нѣмецкій императоръ (1378—1400), старшій сынъ императора Карла IV, изъ Люксембургскаго дома, родился въ 1361 году. Его вступленіе на престолъ совпало съ періодомъ религіознаго и политическаго броженія въ Германіи. Съ цѣлью успокоенія ея онъ попытался, на нюрнбергскомъ сеймѣ 1383 г., уничтожить союзы городскихъ и дворянскихъ, но это ему не удалось ни тогда, ни въ 1387 г. въ Мерзебургѣ, и только въ 1389 г. провозглашенъ былъ въ Егерѣ земскій миръ. Безуспѣшно онъ старался положить конецъ великому расколу католической церкви. Всѣ эти неудачи усилили его страсть къ вину и охотѣ, изъ-за которой онъ скорѣ совсѣмъ пересталъ заботиться о дѣлахъ правленія. Вспыльчивый по натурѣ, онъ совершалъ разныя жестокости, особенно по отношенію къ дворянству и духовенству; священника Іоанна Непомука онъ велѣлъ бросить въ р. Молдаву съ пражскаго моста. Уже въ 1384 г. чешская знать, на сторонѣ которой былъ братъ В., венгерскій король Сигизмундъ, продержала В. нѣсколько мѣсяцевъ въ плѣну и освободила его лишь по настоянію нѣмецкихъ князей. Венцеславъ пытался новыми жестокостями утвердить свое положеніе; но рядъ возмущеній заставилъ его согласиться на уступки, значительно уменьшившія его власть. Въ

Германія его значеніе также падало; въ 1398 г. рыцари и союзы городовъ лишили его права устанавливать налоги. Наконецъ, въ 1400 г. четыре курфюрста: майнцскій, кельнскій, трирскій и пфальцскій, объявили его низложеннымъ и на его мѣсто выбрали въ императоры Рупрехта, курфюрста пфальцскаго, который, впрочемъ, не всѣми былъ признанъ. Въ это же время въ Чехіи опять начались волненія. Сигизмундъ схватилъ Венцеслава и продержалъ 19 мѣсяцевъ въ заточеніи. Покровительствуя послѣдователямъ Гуса, В. не мало ослабилъ нѣмецкій элементъ въ Чехіи; въ этомъ отношеніи особенно важенъ его декретъ 18 января 1409 г., по которому пражскій университетъ былъ превращенъ въ чешскій, что вызвало удаленіе изъ него всѣхъ нѣмецкихъ профессоровъ и студентовъ. Послѣ смерти Рупрехта, въ 1410 г., на императорскій престолъ былъ избранъ Сигизмундъ, которому Венцеславъ уступилъ свои права. Онъ еще дожилъ до пражскаго возстанія, начала гуситскихъ войнъ и умеръ въ 1419 г. Ср. Pelzel, «Lebensgeschichte des röm. und böhm. König W.» (Прага, 1788—90); Weizsäcker, «Deutsche Reichstagsakten unter König W.» (Мюнхенъ, 1868—74); Linder, «Geschichte des Deutschen Reich unter König W.» (Брауншвейгъ, 1875).

Венцигъ (Іосифъ) — чешскій писатель (1807—1876). Онъ былъ нѣмецкаго происхожденія, получилъ образованіе въ Прагѣ и потомъ занималъ разныя должности въ школьномъ вѣдомствѣ. Писалъ сперва по-нѣмецки и особенно много переводилъ съ чешскаго на нѣмецкій, потомъ написалъ рядъ чешскихъ поэмъ и драмъ, которыя напечатаны въ «Národní bibliotéce» (1872—76 гг.). Изъ нѣмецкихъ сочиненій В. слѣдуетъ отмѣтить его труды по исторіи чешской литературы, напр.: «Studien über Th. v. Stitné» (1856), «Der neue Rath des Herrn Smil von Pardubice» (1855) и др.

Венцелевскій (Сигизмундъ) — польскій филологъ, проф. бывшей главной школы въ Варшавѣ. Родился въ 1824 году, учился въ Бреславлѣ и Галле; потомъ занималъ мѣсто учителя въ Познани, профессора въ Варшавѣ съ 1863 до 1869 г. и наконецъ сдѣлался профессоромъ львовскаго университета. Ему принадлежит переводъ всѣхъ трагедій Софокла, Эсхила и Еврипида, а также нѣсколькихъ комедій Аристофана; но главнымъ образомъ онъ получилъ извѣстность многочисленными своими изслѣдованіями въ области классической филологіи и польско-латинской литературы. Изъ нихъ болѣе замѣчательны: «O poezjach Andrzeja Krzyskiego» («Pamiętnik Akad. Krak.», 1874); «O niewiastach w starożytnej Grecji» (1865); «Historja literatury greckiej» (1868); «O życiu, pismach i przekładach Klemensa Janickiego» (1869); онъ издалъ также хорошій «Słownik grecko-polski» (1870).

Венчау—городъ Китая, см. Вэнъ-Чжеу.

Венъ (Vane) Генри Младшій (1611—62), сынъ Генри Вена Старшаго, государственнаго секретаря Карла I. В. получилъ образованіе въ оксфордскомъ университетѣ, а затѣмъ провѣлъ нѣкоторое время на материкѣ, главнымъ образомъ въ Женевѣ. Онъ вернулся въ Англію съ опредѣленными политическими и ре-

лигиозными убѣжденіями, которыя дѣлали его врагомъ существующаго правительства и Англиканской церкви. Какъ индипендентъ, В. стремился къ самостоятельности церковныхъ общинъ и полной религіозной вѣротерпимости; какъ политикъ, онъ признавалъ верховную волю народа, выразителемъ которой былъ для него парламентъ, съ королемъ или безъ короля. Подъ вліяніемъ этихъ убѣжденій, В. въ 1635 г. удалился въ Америку, гдѣ втеченіе двухъ лѣтъ занималъ должность губернатора въ Массачусетсѣ. Въ 1637 г. В. возвратился на родину и въ 1640 г. вступилъ въ палату общинъ. Онъ много способствовалъ осужденію Страффорда, предъявивъ парламенту, противъ воли отца, записанную послѣднимъ рѣчь Страффорда въ совѣтѣ министровъ. В. внесъ въ нижнюю палату обвиненіе противъ архіепископа Лауда и сильно поддерживалъ билль о совершенномъ уничтоженіи Англичанской церкви. При заключеніи парламентомъ лиги и ковенанта съ Шотландіей, В. игралъ первенствующую роль и старался оградить интересы индипендентовъ отъ посягательствъ шотландскихъ пресвитеріанъ. Въ этомъ-же смыслѣ дѣйствовалъ онъ и въ вестминстерскомъ собраніи богослововъ, для выработки новой церковной организаціи. Насильственное «очищеніе» парламента Прайдомъ вызвало энергичный протестъ В. и заставило его отказаться на время отъ общественной дѣятельности. Такимъ образомъ онъ не принималъ никакого участія въ процессѣ Карла I. Въ февралѣ 1649 года В. вернулся въ парламентъ и занялъ предложенное ему Кромвелемъ мѣсто въ государственномъ совѣтѣ, хотя отказался принести присягу, одобряющую казнь короля. Онъ участвовалъ въ выработкѣ плана парламенской реформы и въ изданіи акта вѣротерпимости, которой требовалъ и для Ирландіи. Послѣ насильственнаго распушенія «долгаго парламента» Кромвелемъ, В. удалился въ частную жизнь. Въ 1656 г. онъ обнародовалъ свой трактатъ: «Вопросъ о выздоровленіи». Протекторъ, оскорбленный его содержаніемъ, потребовалъ автора къ отвѣту въ государственный совѣтъ. В. отказался дать обѣщаніе не предпринимать ничего противъ правительства и заплатилъ за это заключеніемъ въ крѣпости. Послѣ смерти Оливера Кромвеля, В. снова занялъ мѣсто въ парламентѣ и дѣятельно ратовалъ противъ исключительнаго положенія Ричарда Кромвеля. Послѣ реставраціи В. попалъ въ списокъ тѣхъ 20-ти лицъ, которыя были исключены изъ общей амнистіи и опредѣленіе наказанія которыхъ было предоставлено будущему парламенту. Обѣ палаты сошлись на томъ, чтобы предать В. уголовному суду и въ случаѣ смертнаго приговора ходатайствовать за него предъ королемъ. Карлъ II въ неопредѣленныхъ выраженіяхъ обѣщалъ пощадить В. Судъ отнесся къ В. съ крайнимъ пристрастіемъ: ему не дали адвоката, и не показали заранее обвинительнаго акта. Тѣмъ не менѣе В. съ замѣчательной энергіей и ловкостью самъ велъ свою защиту, ссылаясь на то, что дѣйствовалъ по полномочію парламента, какъ представителя націи, и проводя различіе между королемъ de jure и de facto, каковымъ было въ данное

время республиканское правительство. 11 июня 1662 г. В. выслушалъ свой смертный приговоръ, а 14-го сложилъ голову на плахѣ, съ полнымъ сознаниемъ правоты своихъ дѣйствій. Его мужественная смерть вызвала всеобщее сочувствіе. Главные политико-религіозные трактаты В. кромѣ названнаго выше: «Размышленія челоѣка, удалившагося въ уединеніе» (1655), «Вопросъ о выздоровленіи» (1656) и «Защита народнаго дѣла», написанная имъ въ тюрьмѣ въ 1660 г. По-русски о немъ есть сочиненіе С. Ѳ. Фортунатова. С. Раикова.

Вены (Venae).—Такъ называются всѣ тѣ кровеносные сосуды, которые несутъ кровь къ сердцу въ противоположность сосудамъ, несущимъ кровь отъ сердца и называемымъ артеріями (см. Кровообращеніе). Такъ какъ въ В. кровь поступаетъ послѣ того, какъ прошла черезъ волосные сосуды тѣла (см. Волосные сосуды), а въ нихъ составъ крови существенно измѣняется, именно кровь насыщается углекислотой и теряетъ значительную часть содержавшагося въ ней кислорода, причемъ цвѣтъ ея изъ ярко-алого становится болѣе темнымъ и синеватымъ, то такую кровь и называютъ венозною въ отличіе отъ богатой кислородомъ артеріальной крови. Однако, не всѣ артеріи содержатъ артеріальную кровь и не всѣ В. венозную. В., идущія въ сердце изъ легкихъ и называемыя легочными В. (*venae pulmonales*) несутъ кровь артеріальную; наоборотъ, легочныя артеріи несутъ въ легкія темную, венозную кровь, которая и становится снова алой въ волосныхъ сосудахъ этихъ органовъ (см. Дыханіе). Стѣнки В. значительно тоньше стѣнокъ артерій и именно въ нихъ слабѣе развитъ средній слой, состоящій изъ мышцъ и упругой ткани, поэтому стѣнки В. легко сдаются; другое отличіе В. заключается въ присутствіи въ нихъ внутреннихъ клапановъ, открывающихся по направленію къ сердцу и недопускающихъ теченіе крови въ противоположномъ направленіи. Такъ какъ на пути крови отъ сердца къ венамъ лежатъ волосные сосуды, представляющіе большое сопротивленіе теченію крови, то кровяное давленіе передается венамъ значительно ослабленнымъ, почему при порѣзахъ вень кровь не течетъ съ такой силой, какъ изъ артерій, а пульсъ при нормальныхъ условіяхъ незамѣтенъ въ В. Въмѣстѣ съ тѣмъ движущая сила сердца оказывается недостаточной для передвиженія крови въ В.; движенію этому помогаютъ сокращенія мускуловъ: утолщаясь при сокращеніи, мускулы сдавливаютъ лежащія возлѣ нихъ В. и такимъ образомъ (благодаря присутствію клапановъ) гонятъ кровь къ сердцу; съ другой стороны, грудная клѣтка при своихъ движеніяхъ обнаруживаетъ присасывающее дѣйствіе (см. Грудная клѣтка) и какъ бы накачиваетъ кровь изъ В. въ сердце. Изъ болѣзненныхъ измѣненій В. должно отмѣтить варикозное расширение вень (см. это сл.). Воспаленіе В. вызываетъ въ нихъ свертываніе крови и легко ведетъ къ піеміи (см. это слово). Иногда такіе кровяные свертки пропитываются известью и образуютъ т. н. венные камни или флеболиты. Если свертокъ начнетъ растворяться, то онъ можетъ попасть въ сердце, а изъ него въ артеріи

и такимъ образомъ остановить кровообращеніе въ органахъ важныхъ для жизни (легкихъ, мозгу—см. Эмболія и Тромбозъ).

Венозная система челоѣка состоитъ изъ двухъ главныхъ отдѣловъ: система верхней поллой вены (*v. cava superior*) приноситъ въ правое предсердіе венозную кровь изъ верхней половины тѣла и верхнихъ конечностей; она слагается изъ двухъ безыменныхъ вень (*venae innominae s. apominae*), а каждая изъ этихъ послѣднихъ—изъ общей яремной В. (*v. jugularis communis*) и наружной яремной (*v. jugularis externa*), несущихъ кровь изъ головы и изъ подключичной В. (*v. subclavia*)—изъ верхней конечности; въ верхнюю полую и въ безыменныя В. впадаютъ вены стѣнокъ грудной клѣтки и другія. Система нижней поллой В. (*v. cava inferior*), слагающейся изъ двухъ подвздошныхъ вень (*venae iliacae communes*), несущихъ кровь изъ нижнихъ конечностей и органовъ таза, и принимающей на пути рядъ В. изъ органовъ брюшной области, несетъ въ сердце кровь изъ всей нижней половины тѣла; въ нижнюю полую В. впадаетъ и система воротной вены (*v. portarum*, см. это сл.); она несетъ кровь изъ органовъ пищеваренія въ печень, здѣсь воротная В. развѣтвляется, вѣтви снова соединяются и впадаютъ въ полую В. въ видѣ печеночной вены. Полныя В. несутъ такимъ образомъ въ сердце венозную кровь изъ всего тѣла. Артеріальная кровь приносится въ сердце изъ легкихъ легочными В. (*venae pulmonales*).

Венозная система низшихъ позвоночныхъ представляетъ существенныя отличія отъ венозной системы челоѣка и приближается къ строенію ея у зародыша челоѣка. У рыбъ главныя вены суть тянущіяся по бокамъ тѣла: передняя и задняя кардинальныя вены (*venae cardinales*) правой и лѣвой стороны. Въ мѣстѣ соединенія передней кардинальной вены (соотвѣтствующей яремной В.) съ задней начинается Кювьеровъ протокъ (*ductus Cuvieri*), въ это же мѣсто впадаютъ и В. переднихъ конечностей. Оба кювьеровыхъ протока, правый и лѣвый, впадаютъ въ сердце. Кромѣ воротной системы печени, здѣсь есть еще воротная система почекъ между сосудами хвоста и задней оконечности кишечника и задними частями кардинальныхъ вень; системы нижней поллой вены нѣтъ вовсе; сердце заключаетъ въ себѣ лишь венозную кровь. У земноводныхъ (*Amphibia*) заднія кардинальныя В. подвергаются болѣе или менѣе значительному уменьшенію, зато здѣсь развивается отчасти на счетъ ихъ система нижней поллой В.; воротныя системы печени и почекъ существуютъ и здѣсь. У остальныхъ позвоночныхъ венозная система не представляетъ такихъ существенныхъ отличій отъ этой системы у челоѣка; у пресмыкающихся (*Reptilia*), птицъ и многихъ млекопитающихъ есть двѣ верхнихъ полныхъ В.; у челоѣка же и нѣкоторыхъ другихъ млекопитающихъ лѣвая верхняя полая В. не доразвивается и отъ нея остается лишь часть, превращающаяся въ вѣчную В. сердца (*v. corporaria cordis*), принимающую венозную кровь изъ стѣнокъ сердца.

У многихъ изъ безпозвоночныхъ мы также находимъ болѣе или менѣе развитую венозную

систему, иногда наблюдаются особые пульсирующие расширения—венозные сердца, служащие для передвижения венозной крови, таковы венозные сердца головоногих (Cephalopoda), лежащие перед жабрами их. Нервно у безпозвоночных венозная система замѣняется просто промежутками между органами.

Какъ придаточную часть венозной системы позвоночныхъ можно разсматривать лимфатическую систему (см. это сл.). О венозной системѣ зародыша—см. статью Кровообращение.

Н. Книповичъ.

Венюкова станица—казачій посёлокъ Приморской обл., Уссурийскаго округа, на р. Уссури, въ 140 верстахъ отъ г. Хабаровки. Дворовъ 21, жителей 170. Въ поселкѣ имѣются церковь деревянная, школа, почтово-телеграфное отдѣленіе.

Венюковъ (Михаилъ Ивановичъ)—географъ и путешественникъ; сынъ помѣщика Рязанской губерніи И. А. Венюкова, родился 23 іюня 1832 г. въ селѣ Никитинскомъ, учился въ дворянскомъ полку; вышелъ оттуда офицеромъ въ 1850 г., потомъ поступилъ въ спб. университетъ и въ военную академію, гдѣ окончилъ курсъ въ 1856 г.; путешествовалъ между 1857 и 1863 гг., на Амурѣ и Уссури, въ Забайкальѣ, на Чу, Иссыкь-Куль, въ Тянь-Шанѣ, на Алтаѣ и на Кавказѣ. Служилъ въ Польшѣ предсѣдателемъ комиссіи по крестьянскому дѣлу въ 1864—67 гг. Въ 1868 г. совершилъ путешествіе вокругъ свѣта; въ 1869—71 гг. былъ въ Японіи и Китаѣ, въ 1874—въ Азіатской Турціи; состоялъ одно время секретаремъ Русскаго географическаго общества. Съ 1877 г. живетъ за-границей, главнымъ образомъ въ Парижѣ. Въ восьмидесятихъ годахъ путешествовалъ по Алжиру и Тунису, по Сенегамбіи, по побережью Бразиліи и Уругвая, по Антильскому архипелагу и Панамскому перешейку и по Корсикѣ. Изъ многочисленныхъ трудовъ В. особеннаго вниманія заслуживаютъ слѣдующіе: «Путешествіе по азіатскимъ границамъ Россіи» (1868); «Очерки Японіи» (1869); «Описаніе Японскаго архипелага» (1871); «Опытъ военнаго описанія русско-азиатской границы» (1873—76); «Очерки современнаго Китая» (1874); «Очеркъ англійскихъ владѣній въ Азій» (1875); «Россія и Востокъ» (1877); «Очерки исторіи Россіи отъ Крымской войны до Берлинскаго мира» (1878—80). Сверхъ того В. помѣстилъ много статей въ «Военномъ Сборникѣ», «Извѣстіяхъ Русскаго Географическаго Общества», «Русскомъ Вѣстникѣ», «Русской Мысли», «Русскомъ Инвалидѣ», «Comptes rendus de l'Académie des sciences», «Revue de Géographie», «Revue scientifique», «Comptes rendus de la Société de Géographie de Paris», «Bulletin de la société de géographie commerciale» и другихъ періодическихъ изданіяхъ.

Венюковъ (Павелъ Николаевичъ)—геологъ, родился въ 1856 году, учился въ ларинской гимназіи, а потомъ поступилъ на естественное отдѣленіе физико-математическаго факультета с.-петербургскаго университета. Съ 1879 года состоялъ сначала консерваторомъ геологическаго кабинета, а съ 1885 года въ качествѣ приватъ-доцента читалъ въ томъ же университетѣ лекціи по

палеонтологіи до назначенія своего въ 1890 году ординарнымъ профессоромъ университета святаго Владиміра. Большая часть трудовъ Венюкова посвящена изслѣдованію девонскихъ отложеній Европейской Россіи и повѣйшихъ изверженныхъ породъ Сибири и Монголіи. Главнѣйшіе изъ нихъ: «Очеркъ нѣкоторыхъ водонадоевъ сѣверной Эстляндіи» («Труды Спб. Общ. Естеств.», т. XIII, в. 2, 1882); «Отложенія девонской системы Европейской Россіи» (тамъ же, т. XV, в. I, 1884 г.; удостоено преміи Ильенкова); «Фауна девонской системы сѣверо-западной и центральной Россіи» (тамъ же, т. XVII, в. 2); «Нижне-каменно-угольные отложенія рѣки Бардунъ, въ южной Монголіи» («Зап. Минер. Общ.», 1888); «Фауна девонскихъ отложеній окрестностей Свинорда» («Тр. Спб. Общ. Естеств.», т. XX, 1889); «О нѣкоторыхъ базальтахъ Сѣверной Азій» (тамъ же, т. XVI, в. I, 1885 г.); «Sphärolith-Tachylit von Sichot-Alin im Ussurigebiet» («Bull. de la soc. Belge de Geol.», т. I, 1887); «Базальты Монголіи» («Зап. Мин. Общ.», 1888 г.); «Эвтакситовыя стекла липаритовъ» («Тр. Спб. Общ. Естеств.», т. XXI, 1890 г.).

В. Поляновъ.

Венюковы—дворянскій родъ, занесенный въ 6-ю часть Родословной книги; родъ начинается съ Богдана Ермолина сына Венюкова, въ 1597 г. (7105) жалованнаго поместьемъ.

Венявита—см. Длугошъ.

Венявскій (Генрихъ Wieniawski)—знаменитый польскій скрипачъ, родился въ Люблинѣ въ 1835 г. По окончаніи въ 1846 г. курса въ парижской консерваторіи, В. принималъ артистическое путешествіе и въ 1848 г. давалъ концерты, съ своимъ братомъ піанистомъ, въ Петербургѣ и Москвѣ. Въ пятидесятыхъ годахъ имя В., какъ виртуоза, стало очень извѣстнымъ во Франціи, Англии, Бельгіи, Голландіи и Россіи. Въ 1860 году В. поселился въ Петербургѣ, гдѣ получилъ мѣсто солиста Императорскаго двора и театровъ. Съ основанія петербургской консерваторіи (1862) до 1865 г. онъ состоялъ въ ней профессоромъ; позже В. преподавалъ въ брюссельской консерваторіи. В. былъ виртуозомъ исключительнымъ. Обладая замѣчательнымъ тономъ, чарующей пѣвучестью смычка, высокохудожественнымъ пониманіемъ исполняемаго и первоклассной техникой, В. пользовался неизмѣннымъ успѣхомъ и былъ любимцемъ слушателей всѣхъ странъ. В. умеръ 1-го апрѣля 1880 года, въ Москвѣ. Послѣднимъ его триумфомъ былъ русскій концертъ, данный въ залѣ Трокадеро въ Парижѣ, на всемірной выставкѣ 1878 года. Какъ композиторъ, В. отличался большимъ вкусомъ и оригинальностью мысли. Онъ писалъ только для скрипки (концерты, полонезы и др.). Всѣ его произведенія чрезвычайно благодарны для исполнителя. Особенной популярностью пользуются его легенда, фантазія на русскія темы, «Souvenir de Moscou», фантазія на темы изъ «Фауста» Гуно. Ср. «Henri Wieniawski, esquisse par A. Desfossez (Gara, 1856)».

Н. С.

Венявскій (Іосифъ)—братъ предъидущаго, піанистъ-виртуозъ и композиторъ, родъ въ Люблинѣ въ 1837 году. Учился въ париж-

ской консерваторіи, много концертировалъ съ братомъ за границей и въ Россіи. Въ шестидесятыхъ годахъ былъ профессоромъ московской консерваторіи, а позже переселился въ Брюссель, гдѣ получилъ такое же мѣсто.—Изъ сочиненій В. упомянемъ о Valse de concert, Valse de salon, сонатѣ и увертюрѣ «Вильгельмъ Молчаливый».

Н. С.

Веприкъ — м. Полтавской губ., Гадячскаго у.; дворовъ 939; число жит. 4940, 4 церкви, школа, богадѣльня, 6 лавокъ, 2 кузницы, 2 маслобойни, 35 вѣтр. мельницъ, базары, бываютъ въ году 4 ярмарки. Винокуренный и песочно-сахарн. зав. Во времена гетманщины, послѣ изгнанія поляковъ, В. былъ сотеннымъ мѣстечкомъ гадячскаго полка. Гетманъ Выговскій, власть котораго казаки веприкской сотни не признавали, предалъ Веприкъ татарамъ на разграбленіе. Послѣ того въ 1659 г. В. казаки ушли въ московское войско, за что Выговскій приказалъ сжечь городъ, а народонаселеніе перегнать на правый берегъ Дѣпра. Во время шведской войны В. оставался вѣрнымъ Петру. 25 декабря 1708 г. шведы осаждали В., но встрѣтили упорную защиту. Раздраженный этимъ, Карлъ XII прибылъ къ В. и повелъ осаду лично; но защищавшіеся обилии водою земляные валы, такъ что шведы не могли штурмовать и были отбиты. Однако, недостатокъ пороха принудилъ В. сдаться. По приказанію Карла XII, В. былъ сожженъ.

В. В.

Вепринъ — с. Киевской губ., Радомысльскаго у., въ 20 верстахъ отъ уѣзднаго города; 1404 души обоего пола, католическая часовня, 2 водяныя мельницы; пристань на р. Тетеревѣ; сплавъ дѣса.

Вепры, Вепре или Вепрже — м. Ковенской г., Вилкомирскаго у., на р. Свентѣ. Приходскій костелъ, водяная мельница, народное училище. Обильные соляные источники. Мало-сохранившіяся развалины возлѣ костела, какъ полагаютъ, принадлежать замку кн. Витовта. Здѣсь находятъ изразцы съ рисунками и куски гончарныхъ издѣлій, употреблявшихся для облицовки колоннъ и украшенія карнизовъ.

Вепрь, веприца — древне-русское названіе дикаго кабана (см. это сл.).

Вепрь — встарину рѣка Галицкой области, извѣстная въ настоящее время подъ несовсѣмъ правильнымъ назв. Вѣпржъ (см. это сл.).

Вера — равнина близъ г. Тифлиса, вдоль праваго берега р. Куры, ограничена съ С. и З. невысокими, но крутыми безлѣсными и безплодными холмами, съ Ю.—рѣчкой Верой, а съ В.—крутымъ склономъ къ Курѣ. В. покрыта скудными пастбищами, выгорающими съ наступленіемъ лѣтнихъ жаровъ.

В. М.

Вера (Августо Vера) — итальянскій писатель и философъ, род. въ 1813 г.; занималъ кафедру философіи сначала въ Миланѣ, потомъ въ Неаполѣ; умеръ въ 1885 г. Его главная заслуга состоитъ въ томъ, что онъ познакомилъ Францію и Италію съ философіей Гегеля. Лучшіе его труды состоятъ въ переводахъ и объясненіяхъ сочиненій этого философа и написаны большею частью на французскомъ языкѣ. Изъ нихъ заслуживаютъ упоминанія: «Problème de la certitude» (Парижъ, 1845); «Platonis, Aristotelis et Hegelii de medio

termino doctrina» (Парижъ, 1845); «An inquiry into speculative and experimental science» (Лондонъ, 1836); «L'Hégélianisme et la philosophie» (Парижъ, 1861); «Mélanges philosophiques» (Неаполь, 1862); «Prolusioni alla storia della filosofia e alla filosofia della storia» (Неаполь, 1863); «Essais de philosophie hégélienne» (Пар., 1864); «Strauss et l'ancienne et la nouvelle foi» (Неаполь, 1873); «Cavour et l'église libre dans l'état libre» (Неап., 1874); «An introduction to speculative philosophy and logic» (Сенъ-Луи, 1875); «Platone e l'immortalità dell'anima» (Неаполь, 1881); «Il problema dell'assoluto» (Неаполь, 1872—82); «Saggi filosofici» (Неаполь, 1885); «Il nome Italia» (ч. 1, Неаполь, 1884). Весьма важное значеніе имѣютъ сдѣланные В. французскіе переводы сочиненій Гегеля: «Логикѣ», «Философіи природы» и «Философіи духа». Переводъ «Философіи религіи» остался неоконченнымъ. Ученикъ В.—Раффаэле Мариано, издавшій лекціи В. по философіи исторіи («Lezioni sulla filosofia della storia raccolte e pubblicate», Флор., 1869), написалъ также біографію В. (Неаполь, 1886).

Вера (Алехо) — современный испанскій живописецъ, ученикъ Ф. Мадрасо, совершившій свое артистическое образованіе въ Римѣ; род. въ 1834 г. Принадлежитъ къ числу художниковъ, способствовавшихъ своими трудами новѣйшему подъему искусства въ Испаніи. Пишетъ картины изъ древне-римскаго быта. Лучшая изъ нихъ: «Погребеніе св. Лаврентія въ римскихъ катакомбахъ».

А. С.—въ.

Вера (донъ Педро) — завоеватель Канарскихъ острововъ, совершившій это завоеваніе съ ничтожными силами (1440—1452).

Вера и Фигвероа и Сунига (донъ Хуанъ Антоній, графъ де ла Рока) — испанскій дипломатъ и историкъ XVII вѣка. Изъ сочиненій его пользовались извѣстностью: «El Embaxador», «Epitome de la vida y hechos de l'emperador Carlos V», «El Fernando o Sevilla restaurada» и др.

Верагуа (Veragua) въ республикѣ Колумбіи — см. Панама.

Веракруцъ (Veracruz-Llave) — одинъ изъ восточныхъ штатовъ Мексики, продолговатая полоса береговой земли на Мексиканскомъ заливѣ, занимаетъ пространство въ 62820 кв. км., съ 621000 жит. (1890 г.). За жаркою, песчаной степью, тянущуюся вдоль берега, который представляетъ цѣлый рядъ прѣсноводныхъ озеръ и соляныхъ бухтъ, но не имѣетъ надежныхъ мѣстъ для якорной стоянки, начинаются крутые уступы Мексиканскаго плоскогорья, на которомъ, между глубокими впадинами, кое-гдѣ образующими долины, возвышаются горныя вершины, доходящія до снѣговой лнвіи и поднимающіяся еще выше, какъ, напр., имѣющій 5450 м. вышины пикъ Ориаза и порфирная масса, въ 4093 м. вышиною, Кофре де Пероте. Входъ въ многочисленныя рѣки сильно затрудняется или даже совершенно заграждается отмелями въ ихъ устьяхъ. Много минеральныхъ источниковъ какъ холодныхъ, такъ и горячихъ. Климатъ, благодаря устройству поверхности, совмѣщаетъ въ себѣ крайнія противоположности. Не менѣе разно-

образія представляютъ флора и фауна страны. Въ теплыхъ и жаркихъ поясахъ культивируются кофе, табакъ, сахаръ и хлопокъ. Населеніе состоитъ изъ общихъ всей Мексикѣ элементовъ; въ береговой равнинѣ нерѣдко встрѣчаются негры и мулаты. Изъ индѣйскихъ племенъ многочисленнѣе другихъ ацтеки; на сѣверѣ живутъ тотонаки, на югѣ хонталы. Главныя занятія жителей торговля, скотоводство на береговыхъ льяносахъ и собираніе ванили и яланпаго корня.

Главный городъ и торговый центръ штата — Веракрузъ или Вилла Нуэва де ла Веракрузъ, т. е. Новый Веракрузъ, на томъ мѣстѣ, гдѣ впервые высадились, въ 1519 г., Фердинандъ Кортесъ. Занимая весьма неблагоприятное для здоровья мѣстоположеніе на самомъ берегу моря, въ сухой, безводной, песчаной равнинѣ, В. окруженъ стѣнами и нѣсколькими фортами, имѣетъ четыре монастыря, обширную таможенную, амфитеатръ для боя быковъ и пѣтуховъ. Жит. около 24000, въ томъ числѣ много европейцевъ. Гавань города состоитъ изъ открытаго, несомнѣнно безопаснаго рейда. Какъ въвозъ, такъ и вывозъ товаровъ простирается до 25 милл. долларовъ. Главную статью отпуски составляетъ серебро, затѣмъ золото, кофе, сахаръ, ваниль, кожи, шкуры и табакъ. Передъ гаванью лежитъ фортъ Санъ Хуанъ де Уллоа, который въ 1838 г. взяли французы, а въ 1847 г. — сѣвероамериканцы. В. долѣе всѣхъ другихъ городовъ сохраняла вѣрность императору Максимилиану и только 25 июня 1867 г. сдался республиканцамъ.

Веранъ — развалины крѣпости въ Телавскомъ у., Тифлисской губ., построенной въ 460 г. царемъ Вахтангомъ Горгасланомъ. В. была разорена персидскимъ шахомъ Шаабаромъ.

Веранда — родъ бесѣдки или перехода, который пригораживается къ нижнему этажу дачи или вообще дома и представляетъ собою въ жаркіе дни пріятное убѣжище отъ солнца, служа, вмѣстѣ съ тѣмъ, для сообщенія жилища съ садомъ или со сѣдними постройками. В. особенно распространена въ южныхъ странахъ. Она состоитъ изъ сквозной, образуемой продольными деревянными планками, рѣшетки, покоящейся въ видѣ горизонтальной или слегка наклонной кровли, на легкихъ деревянныхъ, чугунныхъ или каменныхъ столбахъ; у подножія столбовъ сажаются вьющіяся растенія, которыя, добравшись до рѣшетки и устлая ее своими вѣтвями, препятствуютъ солнечнымъ лучамъ проникать сквозь нее и производятъ подъ нею прохладу. Терминъ «веранда» введенъ въ употребленіе португальцами, заимствовавшими его отъ индѣйцевъ; въ Италіи подобныя рѣшетчатые навѣсы называются «пергола».

Веранцій — см. Вранчицъ.

Веранацъ (Vetaraç) — область республики Гватемалы, въ Средней Америкѣ.

Вераръ (Антуанъ) — одинъ изъ первыхъ, по времени, французскихъ типографиковъ и книгопродавцевъ, основалъ въ 1480 г. типографію и книжную торговлю и издавалъ преимущественно иллюстрированные романы. Ему Франція обязана первыми изданіями Фруас-

сара и Монстреле. Его лучшія изданія: «Guyon le courtouys» (безъ означенія года), «Le roman et les prophéties de Merlin» (1498), «La mer des histoires», «Les grandes chroniques de France» (1493). В. умеръ около 1512 г. Ср. Ренувье, «Sur les gravures en bois dans les livres d'Antoine V.» (Пар., 1859).

Вератринъ — алкалоидъ, содержащійся въ сѣмянкахъ сабадиллы (Veratrum Sabadilla) и открытый Мейснеромъ въ 1818 г. (а также, независимо отъ него, Пеллетье и Каванту, въ 1819 г.). Относительно состава, физическихъ свойствъ и находенія этого вещества въ корневищѣ нѣкоторыхъ видовъ Veratrum (V. album, V. viride) данныя различныхъ изслѣдователей разнятся между собою и только новѣйшія работы (Бозетти, Аренса) содержатъ болѣе согласныя показанія. Употребляемый для медицинскихъ надобностей, продажный В. не представляетъ химически чистаго соединенія. Онъ содержитъ между прочимъ кристаллическій вератринъ («свадинъ» Врайта и Лuffa), получающійся раствореніемъ официнальнаго препарата въ алкоголь и осажденіемъ водой до появленія мути. Вещество имѣетъ составъ $C_{22}H_{40}NO_8$ и кристаллизуется въ видѣ бѣлыхъ иглъ, плавящихся при 205° ; нерастворимо въ кипящей водѣ и легко растворяется въ алкогольѣ и эфирѣ, даетъ кристаллическія двойныя соли, напр., съ треххлористымъ золотомъ, $C_{22}H_{40}NO_8 \cdot HCl \cdot AuCl_3$, присоединяетъ 4 пая брома; при дѣйствіи основаній распадается и даетъ, между прочимъ, ангеликовую кислоту (см. это слово); а съ соляною — тиглиновую; при сухой перегонкѣ образуется также тиглиновая кислота и β -пиколинъ $C_8H_4(NH_2)N$ (Аренсъ). Продажный (нечистый) В. имѣетъ видъ бѣлаго или сѣроватаго порошка, не имѣющаго запаха, но возбуждающаго усиленное чиханье; вкусъ его острый, жгучій, но не горькій; нерастворимъ въ холодной водѣ, трудно въ кипящей и легко растворяется въ алкогольѣ, хлороформѣ, бензолѣ, менѣе — въ эфирѣ; съ сѣрной кислотой даетъ сначала желтое, затѣмъ оранжевое и наконецъ — карминово-красное окрашиваніе; съ соляной кислотой постоянная красная окраска появляется только при кипяченіи («Руская Фармакопѣя», изданіе 1891 г.). Принятый внутрь, В. дѣйствуетъ, какъ сильный ядъ; употребляется въ медицинѣ (0,006 гр. на высшій однократный приемъ). На ряду съ кристаллическимъ, выдѣленъ еще аморфный В., имѣющій, по Бозетти, тотъ же самый составъ. При дѣйствіи щелочей онъ даетъ другіе (чѣмъ вышеописанные) продукты, изъ которыхъ примѣчательна вератровая кислота, $C_{22}H_{40}O_4$. Она содержится въ сѣменахъ сабадиллы и выдѣлена оттуда впервые Э. Меркомъ. Какъ показали дальнѣйшія изслѣдованія, вещество это находится въ весьма простомъ соотношеніи съ ванилиновой кислотой (см. Ванилинъ), а именно тождественно съ полнымъ метильнымъ эфиромъ протокатехиновой кислоты, $C_6H_3(ONH_2)_2COOH$. На это между прочимъ указываютъ и способы полученія: ванилинъ готовятъ окисленіемъ эйгенола растворомъ марганцово-калиевой соли, а для полученія вератровой кислоты окисленію подвергаютъ метил-эйгенолъ,