

28
61
т. 6

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ
ЛЕКСИКОНЪ



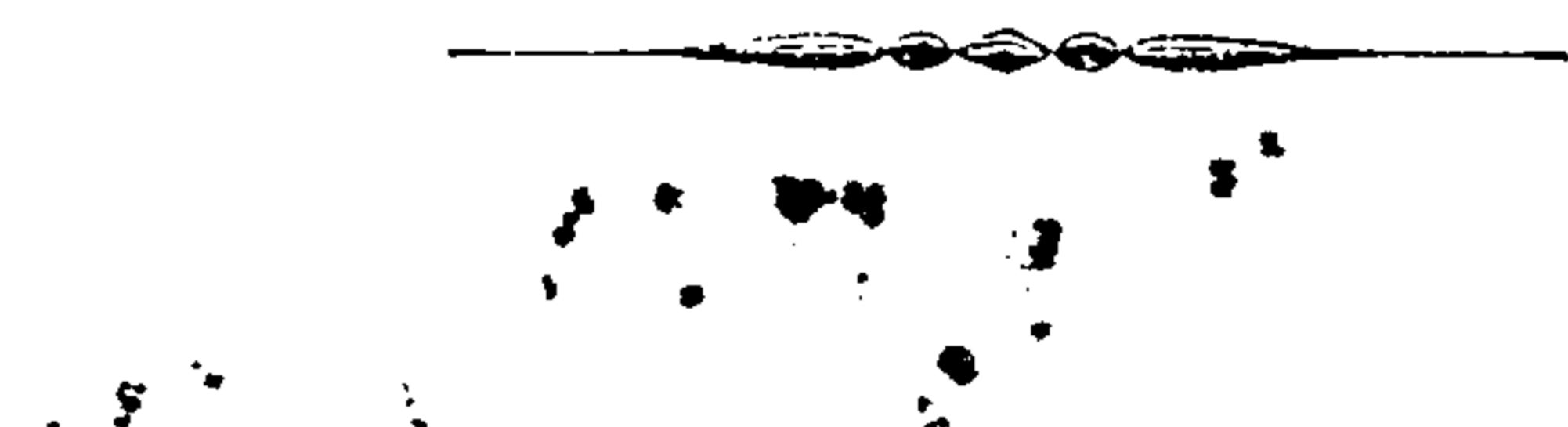
САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
Л Е К С И К О НЪ.

806-84
2604

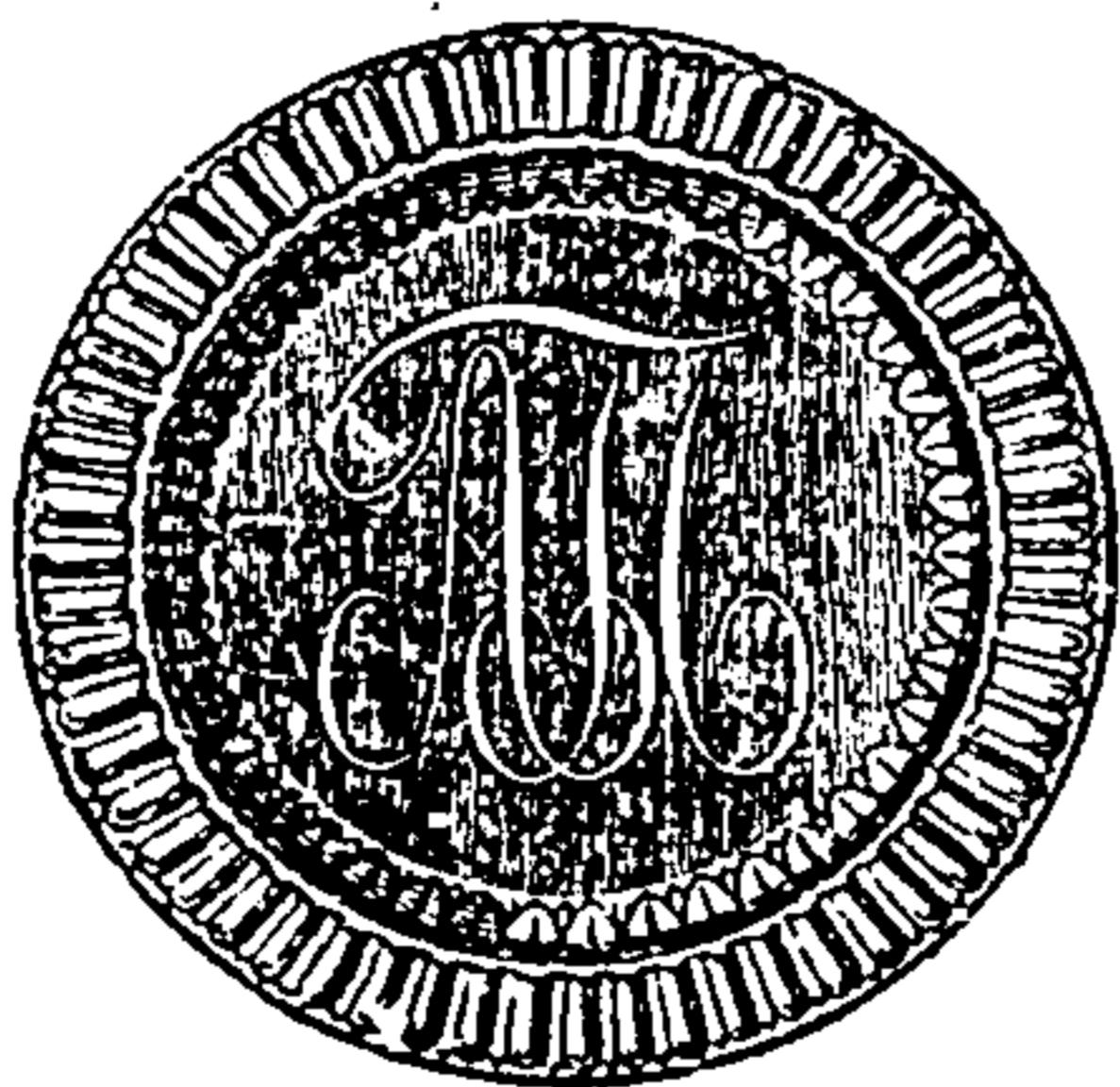
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ

ЛЕКСИКОНЪ.



ТОМЪ ШЕСТОЙ.

БИН – БРА.



САНКТ ПЕТЕРБУРГЪ.

=
1856.

Печатать позволяетя:

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи, представлены были въ Цензурный
Комитетъ три экземпляра. — С. Петербургъ, 25 Августа, 1836 года.

Цензоры: *A. Никитенко.*

П. Гаевскій.

П. Корсаковъ.



2007044758

Въ типографіи А. Плюшара.

ИЗВѢСТИЕ.

Издатель Энциклопедического Лексикона всенокорѣйше проситъ Гг. ииогородныхъ подписчиковъ:

1., Высыпать ровно ту сумму денегъ, какая слѣдуетъ за годовое изданіе Лексикона (четыре тома) съ платою за пересылку (58 рублей, отъ подписавшихся до 1-го Января 1835, а 48 руб. отъ подписавшихся послѣ того времени) не болѣе и не менѣе, для избѣжанія отяготительныхъ расчетовъ и переписки. — Впрочемъ, если угодно, то можно присыпать деньги и впередъ, за иѣсколько лѣтъ, но всегда именно столько, сколько приходится по расчету.

2., При опсылкѣ обращено, по какому либо случаю, частей Лексикона, въ запискахъ объяснять причину, и фамилию опъ кого опсылаются, дабы можно было сдѣлать општукѣ въ заведенной для сего книгъ.

Адресъ: Издателю Энциклопедического Лексикона, въ С. Петербургѣ.

У него же принимается подписка на слѣдующія изданія:

ВОЕННЫЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ ЛЕКСИКОНЪ, 4 тетради, составляющія томъ, 40 листовъ въ годъ, 10 руб. асиг.

ПУТЕШЕСТВІЕ ВОКРУГЪ СВѢТА, составленное пзъ путешествій и открытій, подъ руководствомъ Дюмонъ-Дюрвиля. Изданіе, выходящее на Русскомъ языке ежемѣсячно тетрадями: 25 руб., за пересылку рубль серебромъ.

РОССІЯ, сочиненіе Ф. В. Булгарина, 8 частей; при подпискѣ на сіе сочиненіе деньги не вносятся, а по выходѣ каждой части платится по 5 рублей. О плата за пересылку будетъ объявлено при выходѣ послѣдней части.

СЪВЕРНАЯ ПЧЕЛА, 300 номеровъ, 40 р. съ пересылкою 50 руб.

СЫНЪ ОТЕЧЕСТВА, 52 книжки, 40 руб. съ пересылкою 45 руб.

ВСЕМИРНАЯ ПАНОРАМА, 12 тетрадей, содержащихъ 48 эстамповъ, 40 руб., съ пересылкою 45 рублей.

ЖУРНАЛЪ ОБЩЕНОЛЕЗНЫХЪ СВѢДѢНИЙ, 52 номера, съ пересылкою и доставкою 15 руб.

ЖИВОПИСНОЕ ОБОЗРЕНІЕ, 52 листа, 20 руб., съ пересылкою 25 рублей.

ДѢТСКІЙ ЖУРНАЛЪ, 12 книжекъ, 15 руб. ассигн. съ пересылкою и доставкою 18 руб.

Газета: ДРУГЪ ЗДРАВІЯ, 50 номеровъ, 25 руб.

*Списокъ подпишавшимся на Энциклопедической Лексиконѣ до 1-го Ин-
варя 1836 года.*

- | | |
|--|--------------------------------|
| Его Благородіе Александровскій. | Кол. Сов. П. М. Лего. |
| Его Благородіе П. А. Атрѣхаловъ. | Полков. Липранди. |
| Ротм. Ф. С. Бутенко. | Протоіерей В. Лукинскій. |
| Оберъ-Бергмейст. 7 кл. М. Батышевъ. | Над. Сов. В. В. Марковъ. |
| Докторъ К. Г. Бунге. | Ст. Сов. В. Н. Некрасовъ. |
| Маіоръ П. Е. Ахматовъ. | Его Превосход. Д. П. Познякъ. |
| Чинов. 14 кл. Ф. Е. Ахматовъ. | Священ. П. А. Павловскій. |
| Его Превосход. В. П. Веревкинъ. | Ф. В. Пластовъ. |
| Графъ М. Ю. Вельегорскій. | Его Высокобл. Е. С. Родіоновъ. |
| Его Высокобл. П. А. Вороновъ. | Его Благор. К. Я. Рейхель. |
| Студентъ Кіев. Духов. Акад. І. Гапоновъ. | А. А. Раковскій. |
| Поручикъ Н. Н. Гриневъ. | Подполк. И. А. Сурпинъ. |
| Кап. 1 ран. Н. П. Дмитріевъ. | Над. Сов. И. Н. Святскій. |
| Прапорщ. Д. Я. Доригатто. | Его Высокобл. И. Ф. Соколовъ. |
| Над. Сов. И. Е. Евеніусъ. | 9 кл. А. П. Савинко. |
| И. Л. Жедоновъ. | Священ. М. Сухаревскій. |
| Графъ фонъ-Зео. | Учитель М. Ф. Спасскій. |
| Его Превосход. П. Л. Зотовъ. | Кап. Лейт. Травинъ. |
| Стат. Сов. В. И. Ильинскій. | Куп. сынъ М. Т. Теняевъ. |
| Купецъ П. С. Исаевъ. | Тугановъ. |
| Кол. Сов. В. Н. Колковской. | Шт. Кап. Узухановъ. |
| Поруч. А. П. Кувшиновъ. | Полковн. К. Я. Флиге. |
| Его Высокопрѣп. прот. І. С. Кочетовъ. | Ген.-Маіоръ М. Чихачевъ. |
| Его Благор. И. П. Куницынъ. | Тайн. Сов. Н. И. Шредеръ. |
| Одес. негоц. М. Крамаревъ. | Кол. Сов. К. И. Шармбергъ. |
| Шт. Кап. К. Ф. Костомаровъ. | Его Благор. Ф. А. Штейнингерь. |
| А. А. Кудиновъ. | Его Благор. Я. Я. Якобсоаъ. |

Сокращенія именъ Гг. Редакторовъ и Сотрудниковъ.

Константи́нъ Миха́йловичъ Бази́ли	<i>К. М. Баз...</i>
Густавъ Петровичъ Бонгардъ	<i>Бон...рдъ.</i>
Константи́нъ Матвѣевичъ Бороздинъ	<i>К. Б.</i>
Федоръ Федоровичъ Брандтъ	<i>Бр..дтъ.</i>
Викторъ Яковлевичъ Буняковскій	<i>В. Я. Б.</i>
Константи́нъ Федоровичъ Бутеневъ	<i>К. Ф. Б.</i>
Илья Васильевичъ Буля́цкій.	<i>И. В. Б.</i>
Петръ Егоровичъ Бѣликовъ	<i>П. Б.</i>
Александръ Васильевичъ Висковатовъ	<i>А. В. В.</i>
Матвѣй Степановичъ Волковъ	<i>М. В.</i>
Александръ Христофоровичъ Востоковъ	<i>А. Х. В.</i>
Карлъ Осиповичъ Врашкенъ	<i>К. О. В.</i>
Александръ Ивановичъ Галичъ.	<i>А. Г—чъ.</i>
Гавріилъ Петровичъ Гейтлинъ	<i>Г. П. Г.</i>
Василій Васильевичъ Григорьевъ	<i>В. В. Г.</i>
Василій Никифоровичъ Григорьевъ	<i>В. Н. Г.</i>
Павель Федоровичъ Горяниловъ	<i>П. Ф. Г.</i>
Кондратій Ивановичъ Грумъ	<i>Г—мъ.</i>
А. А. Дементьевъ.	<i>А. А. Д.</i>
Юлій Ивановичъ Джуліані	<i>Ю. И. Д.</i>
Орестъ Степановичъ Евецкій	<i>О. Е.</i>
Александръ Петровичъ Загорскій	<i>А. З—ий.</i>
Григорій Андреевичъ Іосса	<i>Г. І.</i>
Николай Якимовичъ Зварковскій.	<i>Н. Я. З.</i>
Баронъ Людвигъ Ивановичъ Зедделеръ	<i>Б. Л. И. З.</i>
Якимъ Григорьевичъ Зембницкій	<i>Я. З.</i>
Александръ Васильевичъ Ильинъ	<i>А. В. И.</i>
Петръ Ивановичъ Кеппенъ	<i>Кн.</i>
Михаилъ Осиповичъ Корниловичъ	<i>К—чъ.</i>
Сергѣй Петровичъ Крашенинниковъ	<i>С. П. К.</i>
Андрей Александровичъ Краевскій	<i>А. А. Кр.</i>
Павель Федоровичъ Кузьмищевъ	<i>П. Ф. К.</i>
Василій Семеновичъ Легкобытовъ	<i>В. С. Л.</i>
Захаръ Федоровичъ Леонтьевскій	<i>З. Л.</i>
Николай Федоровичъ Линдфорсъ	<i>Н. Л.</i>
Павелъ Петровичъ Максимовичъ	<i>П. М., П. П. М—чъ.</i>
Семенъ Андреевичъ Маркевичъ	<i>С. А. М.</i>
Павель Матвѣевичъ Муравьевъ	<i>П. М. М., П. М. Мур.</i>
Григорій Павловичъ Небольсинъ	<i>Г. Н—нъ.</i>

Январій Михайлович Невзоровъ	Я. Н.
Степанъ Яковлевич Печаевъ	С. Я. Н.
Александъръ Васильевичъ Пикитенко	А. Н-ко.
Александъръ Нікитичъ Нікітичъ	А. Н.
Александъръ Дмитріевичъ Озерскій	Оз.
Михаилъ Михайловичъ Окунєвъ	М. М. О.
Фома Ивановичъ Петрушевскій	Ф. Н. П.
Василій Тимоѳеевичъ Плаксінъ	В. Т. Н.
Михаилъ Дмитріевичъ Познякъ	М. Д. Н.
Ніколай Федоровичъ Рожественскій	Н. Ф. Р.
Модестъ Дмитріевичъ Рѣзвый	М. Д. Р., М. Р.
Павелъ Степановичъ Савельевъ	П. С. С.
Осипъ Ивановичъ Сенковскій	О. И. С.
Іванъ Дмитріевичъ Соколовъ	И. Д. С.
Михаилъ Федоровичъ Соловьевъ	М. Ф. С.
Іванъ Михайловичъ Сибирцевъ	И. М. Си.
Александъръ Петровичъ Степановъ	А. Н. С.
Ніколай Петровичъ Строльманъ	Н. Н. С., Н. Н. См.
Павелъ Васильевичъ Тархановъ	П. Т.
Аркадій Захарьевичъ Теляковскій	А. З. Т.
Степанъ Михайловичъ Усовъ	С. М. У.
Ніколай Герасимовичъ Устряловъ	Н. У.
Францъ Густавовичъ Фальдерманъ	Фальд.
Ніколай Павловичъ Филипповъ	Н. Н. Ф.
Кириллъ Тимоѳеевичъ Хлѣбниковъ	К. Х.
Іванъ Федоровичъ Штуkenбергъ	И. Ф. Шт.
Іванъ Петровичъ Шульгинъ	И. Н. Ш.
Порфирій Николаевичъ Ісаховской	И. Н.
Князь Дмитрій Алексеевичъ Эристовъ	Кн. Д. Э.
Дмитрій Ивановичъ Языковъ	Яз.
Григорій Козмичъ Яковлевъ	Я-65.
Яковъ Федосьевичъ Яненко	Я. Я.

Общую редакцию занимались:

Николай Иванович Гречъ, Александръ Федоровичъ Шенкъ и Петъръ Александровичъ Корсаковъ.

Б.

БИНОКУЛЯРНЫЙ (двуглазной) *Телескопъ* (*telescope binoculaire*, *binocle*; *Binoculartelekop*; *binocula telescop*). Двѣ зрительныя трубки, или два телескопа одинаковой силы, такъ соединенные между собою, что зрительныя оси ихъ устремляются на одинъ предметъ, который поэтому можно разсматривать обими глазами. Такое устройство употребляется только при театральныхъ трубкахъ (См. *Лорнетъ двойной*).

A. Купферъ.

БИНОМЪ, въ Алгебрѣ, названіе всякаго выраженія, состоящаго изъ двухъ членовъ, соединенныхъ между собою знаками $+$ или $-$. Такъ напр. $a+b$, $a-b$, $3a^2b^3c - 7d^6e$ суть Биномы. По-Русски слово Биномъ весьма удачно замѣняется словами: *двучленное количество*.

Подъ именемъ *Ньютона* Бинома разумѣется алгебраическая формула, служащая для возвышенія двучленныхъ количествъ въ степени. Формула эта представляется въ

следующемъ видѣ: $(a+b)^n = a^n + na^{n-1}b + \frac{n(n-1)}{1 \cdot 2} a^{n-2}b^2 + \frac{n(n-1)(n-2)}{1 \cdot 2 \cdot 3} a^{n-3}b^3 + \dots + \text{etc.}$ для

и цѣлаго и положительного. Она известна была еще въ XVI столѣтіи. Въ сочиненіяхъ Французскаго математика Вьеты, славившагося въ концѣ того столѣтія, находимъ ясное тому свидѣтельство. Говоря о сравненіяхъ, къ которымъ приводится раздѣленіе дуги круга на нѣсколько равныхъ частей, онъ замѣчаетъ, что численные коэффициенты въ этихъ уравненіяхъ суть числа треугольныя, пирамидальныя и проч., составленныя изъ

Томъ VI.

натуральныхъ, начиная не съ единицы, какъ при составленіи степеней (*ut potestatus generis*), но съ 2. Въ другомъ мѣстѣ онъ прямо говоритъ, что Биномъ $a+b$, возвышенный въ степень n , гдѣ n есть число цѣлое положительное, состоитъ изъ слѣдующаго ряда членовъ: $a^n + na^{n-1}b + \frac{n(n-1)}{1 \cdot 2} a^{n-2}b^2 + \text{etc.}$ Послѣ этого, кажется, легко было заключить, что какое бы ни было число n , положительное или отрицательное, цѣлое или дробное, рациональное или ирраціональное, приведенная формула для разложенія Бинома всегда имѣть мѣсто. Но ни Вьеть, ни кто другой изъ его современниковъ, не сдѣлали такого заключенія, — это предоставлено было великому Ньютону.

Около 1663 года, занимаясь пріисканіемъ строки, выражающей площадь круга, Ньютонъ замѣтилъ, что строка

$x - \frac{x^2}{2} - \frac{x^4}{8} - \frac{x^6}{32} - \frac{x^8}{128} - \text{etc.}$, получа-

емая чрезъ обыкновенное извлеченіе квадратнаго корня изъ $1 - x^2$, получается также,

если въ строкѣ $1 - mx^2 + \frac{m(m-1)}{1 \cdot 2} x^4 - \text{etc.}$

$= (1-x^2)^m$, вместо числа m поставить $\frac{1}{2}$.

Переходя отъ этого частнаго случая къ общему, онъ показалъ паконецъ, что общее вы-

раженіе степени Бинома $(a+b)^n = a^n (1+\frac{b}{a})^n$

есть $a^n + na^{n-1}b + \frac{n(n-1)}{1 \cdot 2} a^{n-2}b^2 + \text{etc.}$ како-

ко бы ни было число n . Въ послѣдствіи предложено множество различныхъ доказа-

1

тельствъ для подтверждения этой формулы, весьма важной по употреблению ея въ анализѣ.

Когда n есть число цѣлое положительное, то строки $a + na - b + \frac{n(n-1)}{1 \cdot 2} a^2 - b^2 + \dots$ etc.

всегда будутъ состоять изъ определенного числа членовъ, и легко замѣтить, что число ихъ равно $n+1$. Въ этомъ случаѣ оно единственно служитъ для возвышенія двучленныхъ количествъ въ степени. Такъ напр. полагая $n=2, 3, 4, 5$ и пр. будемъ имѣть: $(a+b)^2=a^2+2ab+b^2$; $(a+b)^3=a^3+3a^2b+3ab^2+b^3$; $(a+b)^4=a^4+4a^3b+6a^2b^2+4ab^3+b^4$; $(a+b)^5=a^5+5a^4b+10a^3b^2+\dots$ и проч. Впрочемъ формула Бинома можетъ быть съ пользою употребляема и при составленіи степеней какого ни есть многочленного количества. Пусть требуется напр. возвысить трехчленное количество $a+b+c$ въ четвертную степень. Принявъ Биномъ $b+c$ за одинъ членъ и означивъ его буквою d , будемъ имѣть: $(a+b+c)^4=(a+d)^4=a^4+4a^3d+6a^2d^2+4ad^3+d^4$. Вычисливъ по той же формулѣ d^2, d^5, d^1 , и сдѣлавъ подстановленіе въ предыдущемъ равенствѣ, получимъ: $(a+b+c)^4=a^4+4a^3(b+c)+6a^2(b^2+2bc+c^2)+4a(b^3+3b^2c+3bc^2+c^3)+b^4+4b^3c+6b^2c^2+4bc^3+c^4$.

Когда же n будетъ число цѣлое, но отрицательное, либо положительная или отрицательная, конечная или бесконечная дробь, то строка будетъ безконечная. Въ этомъ случаѣ употребленіе ея гораздо обширнѣе, нежели въ предыдущемъ. Въ Алгебрѣ она служить основаніемъ теоріи строкъ; въ дифференціальномъ и интегральномъ исчисленихъ имѣеть также весьма частое приложеніе. Но надо замѣтить, что въ настоящемъ случаѣ, т. е. когда n означаетъ какое угодно число,

$$\text{равенство } (a+b) = a + na - b + \frac{n(n-1)}{1 \cdot 2} a^2$$

$b^2 + \dots$ etc., не при всѣхъ величинахъ количествъ a и b иметьъ мѣсто. Оно справедливо только тогда, когда частное $\frac{b}{a}$ не выходитъ изъ предѣловъ -1 и $+1$. Въ противномъ случаѣ оно приведетъ къ ложнымъ послѣдствіямъ. *И. Соколовъ.*

БИНОМІАЛЬНЫЕ ЧИСЛА, коэффициенты въ разложеніи степеней бинома, т.

$$\text{с. 1, } n, \frac{n(n-1)}{1 \cdot 2}, \frac{n(n-1)(n-2)}{1 \cdot 2 \cdot 3} \text{ и проч. на-}$$

зываются *Биноміальными числами*. Служа основаніемъ теоріи *соединеній* (combinations), они играютъ довольно значительную роль въ анализѣ, особенно въ теоріи чиселъ.

И. Соколовъ.

БИНТЬ (*Fascia, Binde*), тесьма, приготавляемая изъ холста, фланели, сукна, бархата, шелку, кожи и пр., служащая для обвязыванія, сжатія части тѣла, и привязыванія къ ней средствъ. (См. *Повязка Хирургическая*).

И. Богословскій.

БИНЬОНЪ, Іеронимъ (Bignon), генераль-адвокатъ Парижскаго парламента, одинъ изъ ученѣйшихъ людей своего вѣка, родился въ Парижѣ, въ 1589. Отецъ его, также искусный адвокатъ, во время смятій, произведенныхъ Лигою, лишившись своихъ занятій, посвятилъ свои досуги воспитанію сына. Воспитаникъ оказывалъ быстрые успѣхи, и на десятомъ году отъ рода издалъ *Описание Объятованной Земли* (*Chorographie ou Description de la Terre-Sainte*, Paris, 1600, 12°). Генрихъ IV пожелалъ видѣть автора, и вскорѣ опредѣлилъ его къ побочному сыну своему, Герцогу Вандомскому. Для него-то Биньонъ написалъ: *Разсужденіе о городѣ Римѣ, его древностяхъ и достопамятностяхъ* (*Discours de la ville de Rome, des principales antiquités et singularités d'icelle*, 1604, 8°). Ему тогда было 14 лѣтъ отъ рода. По смерти Клиmenta VIII, Биньонъ издалъ *Разсужденіе обѣ избраніи папъ* (*Traité sommaire de l'éléction des papes*, Paris, 1605, 8°), имѣвшее чрезвычайный успѣхъ: три изданія разошлись въ одинъ годъ. Съ тринацдцатилѣтняго возраста Биньонъ началъ изученіе Права: но занятія его были прерваны: Генрихъ IV назначилъ его вмѣстѣ съ Дезивето (*Desyvetaux*), въ наставники къ Дофину, царствовавшему впослѣдствіи подъ именемъ Лудовика XIII. Придворная жизнь не ослабила въ Биньонѣ любви къ занятіямъ. Въ 1610, онъ поднесъ Генриху IV свое ученое твореніе: *О превосходствѣ королей и королевства Французскихъ* (*Excelence des rois et du royaume de France par-dessus tous les autres, et des causes d'icelle*), написанное противъ сочиненія Вальдеса: *De dignitate regum Hispanie*. По смерти Генриха IV, Биньонъ предался совершенно изученію Правъ, и въ 1613 издалъ: *Формулы Маркульфа*; за это изданіе ему дали название «Французскаго Варрона». Потомъ онъ цѣлый годъ путешествовалъ по

Италии, о которой съезжалъ много любопытныхъ замѣчаній. Возвратившись въ отечество, онъ съ честію занялся должностью адвоката, а въ 1620 съезжалъ генераль-адвокатомъ въ большомъ совѣтѣ (*grand conseil*), на 31 году отъ роду; вскорѣ Король съезжалъ его государственнымъ советникомъ, а въ 1626, онъ послѣ Сервена (*Serven*), занялъ мѣсто генераль-адвоката Парижскаго парламента. Биньонъ произнесъ много блестательныхъ рѣчей при разныхъ важныхъ случаяхъ; но какъ политикъ, онъ являлся съ менышиимъ достоинствомъ. Его мелочность и излишняя осторожность неумѣстны были для бурныхъ временъ фронды, когда нужны твердость и решительность. По смерти Де-Ту (*De Thou*), онъ былъ назначенъ главноуправляющимъ королевскою библіотекою. Во время малолѣтства Лудовика XIV, онъ пользовался довѣренностью правительницы, и участвовалъ во многихъ весьма важныхъ правительственныхъ мѣрахъ. Биньонъ умеръ въ 1656. Ученость его была удивительна какъ по раннему его развитію, такъ и по обширности свѣдѣній: нѣть ни одной отрасли въ области человѣческихъ познаній, которой бы онъ не изучилъ глубоко.

БИНЬОНЪ, Іоаннъ Павель, внуkъ предыдущаго, былъ аббатомъ Сенъ-Кантенскимъ, королевскимъ библіотекаремъ, членомъ Французской академіи, Академіи наукъ и словесности, и однимъ изъ первыхъ сотрудниковъ *Журнала для Ученыхъ* (*Journal des Savans*). Домъ его въ Сенъ-Комѣ (*St. Côme*) былъ сборнымъ мѣстомъ ученыхъ и художниковъ. Онъ родился въ Парижѣ 1662 года, умеръ близъ Мелена (*Melun*) въ 1743.

БИНЬОНЪ, Лудовикъ Эдуардъ, Баронъ, родился въ 1771 въ Меймьре, во Франціи, въ Департаментѣ Нижне-Сенскомъ, и воспитывался въ Лизьѣскомъ коллегіумѣ, въ Парижѣ. Вступивъ въ свѣтъ, молодой Биньонъ отличался благородствомъ и умѣренностью правиль; такое направление политическихъ его мыслей обратило на него опасно внимавшіе республиканскихъ комитетовъ 1793 года. Для избѣженія ихъ подозрѣній, онъ отправился въ армію, и оставался тамъ пять лѣтъ.

Назначенный секретаремъ посольства (1797) къ Швейцарскому Союзу и къ Республике Цизальпинской (1799), онъ видѣлъ надѣніе этихъ обоихъ правительствъ. Потомъ Биньонъ отправленъ былъ, въ томъ же зва-

ніи, въ Берлинъ, во время консульства, и исполнялъ свою обязанность въ теченіе 1800 и 1801 г.; послѣ произведенія былъ въ званіе по-вѣренаго въ двлахъ, и продолжалъ жить въ столицѣ Пруссіи въ 1802 и 1803, пользуясь уваженіемъ Короля и членовъ его фамиліи. Въ продолженіе 1804, 1805 и 1806 Биньонъ находился полномочнымъ министромъ въ Кассель. Этотъ постъ требовалъ талантовъ и дѣятельности. Министръ Курфирста Гессенскаго внушилъ ему первую идею о союзѣ Нѣмецкихъ князей, который бы состоялъ подъ общимъ покровительствомъ Россіи и Франціи. Идея сама по себѣ не имѣла ничего новаго: Фридрихъ II думалъ уже составить изъ того для себя оплотъ противу Австріи (*Fürstenbund*), и чтобы добраться до начала этой идеи, надобно возвратиться къ Ришельѣ. Какъ бы то ни было, Союзъ Рейнскій произошелъ отъ этого совѣта, но при покровительствѣ одной только Франціи.

Наканунѣ Іенской битвы, Биньонъ предложилъ Курфирсту Гессенскому подписать конвенцію нейтралитета. Принцъ сначала ее отвергнулъ; но потомъ хотѣлъ принять, узнавъ слѣдствія того дня. Тогда Биньонъ отказалъ ему въ свою очередь. Наполеонъ вступилъ побѣдителемъ въ Берлинъ, и Курфиршество Гессенское исчезло. Биньонъ былъ назначенъ императорскимъ комиссаромъ въ Прусскіхъ владѣніяхъ. Наполеонъ ввѣрилъ ему главное управление землями и доходами завоеванныхъ провинцій, и эта должность оставалась при немъ до того времени, какъ Французская армія оставила Пруссію, въ концѣ 1808. Совершенное праводушіе и доброта души Биньона смягчали, по возможности, жестокій законъ побѣдителя. Жители Берлина изъявили ему свою призвательность.

Въ 1809 году, когда Биньонъ занималъ въ Карлсруэ мѣсто полномочного министра при Великомъ Герцогѣ Баденскомъ, декретъ, подписанный Наполеономъ въ Шенбрунѣ, далъ ему знать, что Императоръ возвелъ его на трудный постъ главнаго правителя Австріи. Биньонъ весь себѣ въѣхалъ такъ же, какъ и въ столицу Фридриха Великаго, правдиво, добродушно и съ твердостію. Оттуда Императоръ послалъ его въ Варшаву, где онъ, въ продолженіе трехъ лѣтъ, дѣйствовалъ по видамъ Наполеона. Когда Наполеонъ призвалъ его въ Вильну, ар-

хіепископъ Мехельскій Прадтъ занялъ его мѣсто въ Варшавѣ, съ титуломъ посланника; но послѣ бѣгства изъ Москвы, онъ былъ отозванъ, и Биньонъ опять принялъ управлѣніе политическими дѣлами Польши съ властью гораздо обширнѣйшею, хотя съ низшимъ титуломъ. Онъ сдѣмалъ все, чтобы остановить отступленіе Австрійцевъ, и извлечь выгоды изъ союза съ Австрію, которая оставляла Французовъ.

Во время сраженія при Лейпцигѣ, Биньонъ находился въ Дрезденѣ, и оставался тамъ во времія осады. Командовавшій городомъ Гувионъ Сенъ Сиръ сдался на капитулажію; но Биньонъ взялъ быль въ пленъ на нѣкоторое времія однімъ изъ адъютантовъ Князя Шварценберга; однако же князь, выслушавъ его требованія, велѣлъ отвести его на аванпосты Французскіе въ Страсбургъ. Биньонъ возвратился въ Парижъ 7 Декабря 1813, и объявилъ Императору обѣзмѣни Мюрата, чemu свачала никто не хотѣлъ вѣрить.

Биньонъ скоро оставилъ сцену политическую. Послѣ происшествій 1814, онъ удалился въ деревню; но появился опять дѣйствующимъ лицемъ во времія Стадней. Наполеонъ, знаяшій его вѣрность, таланты и заслуги, назначилъ его помощникомъ государственного секретаря при министрѣ иностраннѣхъ дѣлъ въ одно времія съ Г. Отто. Онъ былъ въ то же времія членомъ палаты представителей, по избранію Нижне-Сенскаго Департамента. Ему было вѣренъ департаментъ иностраннѣхъ дѣлъ въ концѣ переворота (22 Іюля), и онъ подписалъ конвенцію 3 Іюля, о сдачѣ Парижа союзнымъ войскамъ.

Въ 1817 его избрали членомъ палаты депутатовъ отъ Департамента Эрскаго. Какъ членъ оппозиціи, онъ требовалъ разрѣшенія о возвратѣ изгнаниковъ въ отечество, ссылаясь на конвенцію 3 Іюля. Его рѣчь произвела величайшее движеніе и въ палатѣ и вообще во мнѣніяхъ, хотя впрочемъ и не перемѣнила рѣшеній правительства.

Со временемъ засѣданія 1819, онъ стоялъ въ первомъ ряду между ораторами палаты депутатовъ, хотя и не имѣть способности говорить безъ приготовленія; рѣчи его все гла касались вопросовъ самыхъ занимательныхъ, и обличали глубокія и разнородныя познанія.

Завѣщаніемъ Наполеона ему было пору-

чено написать Исторію Французской дипломаціи съ 18 Брюмера. Это порученіе сдѣмалось главнѣйшимъ его занятіемъ. Сочиненіе, котораго первая часть (доведенная до Тильзитскаго мира) издана, есть не только исторія дипломаціи (*Histoire de la diplomatie*), но вмѣстѣ съ тѣмъ исторія государства.

Биньонъ, сверхъ того, издалъ: *Coup d'œil sur les démêlés des cours de Bavière et de Bade, 1818; Des proscriptions, 1820; Du congrès de Tropau 1820, les Cabinets et les peuples, 1822.*

БИШЬ, два первоклассные Китайскіе округа: первый въ уѣздѣ Удинъ области Шаньдунъ, на пространствѣ отъ В. къ З. 48, и отъ С. къ Ю. 28 верстъ.—граничить со второклассными округами Лицзинъ, Хойминъ, Путай, Чжанъхуа, Цинченъ, Ясинъ. На этомъ пространствѣ, при династіи Хань, былъ второклассный округъ Таво, находившійся въ уѣздѣ Цяньчень. При династіи Сунъ отсюда доставлялись ко Двору шелковыя матеріи, а при династіи Минъ здѣсь добывалась соль. Мѣстоположеніе округа ровное. Окружный городъ, того же имени, на разстояніи отъ уѣзднаго Удинъ къ В. въ 46 верстахъ, въ окружности на 5 верстъ, обнесенъ стѣною, построеною изъ глины, между 1190 и 1196 годами. съ четырьмя воротами и рвомъ, ширинкою въ 4 сажени. Въ юговосточной части города построено училище, учрежденное между 1335 и 1341 годами.

Другой округъ Бишь занимаетъ юговосточную часть уѣзда Сыэнь въ области Гуанси, на пространствѣ отъ В. къ З. 77, а отъ С. къ Ю. 61 версты; граничитъ со второклассными округами Гуй, Шанминъ, Сюанъхуа, Цяньцзянъ. Улу, Усюау. На этомъ пространствѣ при династіи Хань, былъ второклассный округъ Линфанъ въ уѣздѣ Юйлинъ; настоящее же название получило въ 631 году по Р. Х. Окружный городъ того же имени, въ разстояніи отъ уѣзднаго Сыэнь въ 107 верстахъ, лежитъ на лѣвомъ берегу рѣки И, обнесенъ стѣною, въ окружности не болѣе версты, съ четырьмя воротами. Въ западной части города построено училище, учрежденное въ 1665 году. Въ округѣ много горъ; изъ нихъ замѣтны: хребетъ Чженъмунъ, на границѣ со второкласснымъ округомъ Гуй; Гулоу на юго-западѣ отъ окружнаго города; въ этой горѣ, при династіи Сунъ, пробита хорошая проѣзжая дорога; Лофэнъ закрываетъ городъ съ

съвера. Замъчательная рѣка въ округѣ Линь-пу. Здѣсь находятся еще четыре древніе города, обнесенные стѣнами, двѣ крѣпости, три каменные мосты. При династіи Сунь окружъ платилъ дань золотомъ, добываемымъ изъ горъ. Въ округѣ водятся золотаго и серебрянаго цвѣта змѣи, толщиною въ палецъ и длиною въ футъ. Они ползаютъ всегда по деревьямъ и пьютъ росу на корѣ; при отраженіи солнечныхъ лучей, блестятъ какъ полированное золото и серебро. Китайскіе медики употребляютъ ихъ какъ внутреннее лекарство для тѣхъ, которые, желая отравить себя, глотаютъ куски золота или другаго металла. З. Л.

БИРА, по мнѣнію Данвиля, древняя *Birtha*, городъ въ Месопотаміи, подъ $36^{\circ} 59'$ съверной широты и $38^{\circ} 7' 15''$ восточной долготы отъ Гринвича, въ 216 верстахъ къ съверовостоку отъ Алеппо. Городъ расположень по скату очень крутаго холма на восточномъ берегу Эвфрата, который здѣсь шире, чѣмъ Тигръ у Мусула: впрочемъ путешественники различнымъ образомъ говорятъ о ширинѣ рѣки въ этомъ мѣстѣ; это происходитъ отъ того, что они пѣмѣряли ее въ разныя времена года, съ измѣненіемъ которыхъ измѣняется и ширина и глубина Эвфрата. Бира долгое время была мѣстомъ, гдѣ караваны и путешественники,ѣхавши изъ Алеппо въ Орфу, Диарбекиръ, Багдадъ и Персію, переправлялись черезъ Эвфратъ на широкихъ ботахъ. Прежде по рѣкѣ между Бирою и Багдадомъ производилась небольшая торговля, но она давно уже прекратилась, и ведется теперь другимъ путемъ. Нынче Бира опять обращаетъ на себя вниманіе, какъ пунктъ, отъ которого предполагаютъ начать паровое судоходство по Эвфрату.

Внутри и виѣ города есть перпендикулярные скалы крѣпкаго мѣловаго камня, который служилъ матеріаломъ для постройки городскихъ зданій, и при солнечномъ свѣтѣ лоснучая бѣлизна ихъ сильно поражаетъ глаза. Окрестности города очень пріятны. По мнѣнію Нибура, въ немъ около 500 домовъ; Бокинггамъ говоритъ, что ихъ не болѣе 400, а жителей отъ 3,000 до 4,000; по извѣстіямъ капитана Чесни (*Chesney*) выходитъ, что однихъ домовъ здѣсь отъ 1,800 до 2,000. Есть пять мечетей съ высокими минаретами, бани, каравансерай, нѣсколько кофейныхъ домовъ и небольшой, дурно снабженный ба-

зарь. Улицы узки, но довольно чисты. Со всѣхъ сторонъ, кроме обращенной къ рѣкѣ, городъ обведенъ крѣпкою стѣною съ башнями по угламъ и съ отверзтіями. Въ центрѣ его на вершинѣ скалы есть древнѣе, разрушившееся укрѣпленіе, и вдоль всей съверной оконечности города, гдѣ перпендикулярные скалы прямо смотрятся въ воду, тянутся стѣны и башни древнаго замка, который даже въ развалинахъ сохраняетъ еще свой грозный видъ. Мандрель и Пококъ упоминаютъ о хранившемся въ этомъ замкѣ и занимательномъ собраніи оружія, какое употреблялось до изобрѣтенія пороху. Нибуръ, поѣздавшій Биру вслѣдъ за Пококомъ, не говоритъ ничего особыхъ оружія, а Бокинггамъ не имѣлъ средствъ узнать, существуетъ ли оно здѣсь доселѣ.

Бира принадлежитъ къ Орфскому пашалыку, управляемъ агою, который имѣть при себѣ нѣсколько служителей, а войска никакого. Жители тихи и не такого свойства, чтобы стали мѣшать предполагаемому судоходству. (См. *Roscoe's Description of the East; Niebuhr's Reisebeschreibung; Thevenot, Voyage au Levant; Buckingham, Travels in Mesopotamia; Rennell, Treatise on the comparative Geogr. of Western Asia; Chesney, Report on the Euphrates.*).

БИРБХУМЪ, или *Birbum*, по-санскритски *Virabhum*, «страна героеvъ», округъ въ съверозападной оконечности провинціи Бенгала, между 24° съверной широты и 86° восточной долготы отъ Гринвича. Бирбхумъ граничитъ къ съверу окружомъ Боглипоръ, къ востоку окружомъ Раджшами, къ югу Берданомъ, къ западу окружомъ Дженгель-Мегалъ. Округъ Бирбхумъ холмистъ и богатъ лѣсами. Онъ занимаетъ 10,500 квадратныхъ верстъ, и имѣть до 700,000 жителей, Индусовъ и Магометанъ. Главныя его произведенія сахаръ, рисъ и шелкъ; есть нѣсколько рудниковъ. *Сури*, столица округа, лежитъ подъ $23^{\circ} 54'$ съверной широты и $87^{\circ} 32'$ восточной долготы отъ Гринвича на возвышенномъ и открытомъ мѣстѣ. Къ западу отъ него находятся густые лѣса, которые представляютъ удобности для грабежей. Грабежи и убийства въ этихъ мѣстахъ весьма обыкновены, и производятся по большей части набожными Индусами, отправляющимися на поклоненіе въ храмъ въ Деогуръ.

БИРБИРЪ, (Birbigr) могущественное Кроатское племя. При Белѣ IV, Стефанъ изъ дома Зубичъ получилъ въ наследственное владѣніе жупанства Бирбиръ и Лика, а Славонскій банинъ въ пожизненное. Власть его возрасла отъ союза съ Далматскими приморскими городами, и отъ привязанности къ нему Кроатскихъ дворянъ. Три сына его были наследниками въ банинѣ; изъ нихъ Павелъ присвоилъ себѣ графства и жупанства Клисы и Островица, и право наследства Далматскаго приморскаго баниата; въ послѣдствіи почти вся Далмация признала власть этого племени; оно имѣло большое влияніе на Венгерскую корону, и Король Карлъ Робертъ умножилъ могущество свое, отдавъ бапту Павлу второй Боснійскій банинъ, и по смерти сего послѣдняго, въ 1312 году, старшему сыну его, Младину, Кроатскому, соединивъ его съ приморскими, подъ именемъ Далматскаго Княжества. Жестокость новаго деспота была причиной возмущенія и изгнанія его; убѣживъ въ королевскій станъ, онъ былъ взятъ подъ стражу, и приговоренъ къ вѣчному заключенію. Брать его, Григорій, имѣлъ ту же участь, а вдова его, Лелка, искала убѣжища у Сербскаго Короля Стефана, присвоившаго себѣ большую часть южной Босніи.

БИРГЕРЪ, сынъ Магнуса Минишельда, изъ сильнаго рода Фолкунговъ (см. это слово); мужъ сестры Шведскаго Короля Эриха Картааго. Король возвель его въ достоинство ярма (см. это слово) Біелбовскаго въ 1248. Биргеръ отличался умомъ, былъ исполненъ честолюбія и мужества, и занимая, послѣ дряхлаго, бездѣтнаго короля, второе мѣсто въ государствѣ, могъ ли не помышлять о полученіи престола послѣ своего зятя? Но для этого требовалось еще уваженіе и одобреніе соотечественниковъ: онъ надѣялся заслужить его, если предиринявъ чтонибудь полезное для отечества, пойдетъ по следамъ Св. Эриха, и въ дѣль, касающемся до вѣры, найдетъ случай оказать дарованія восходы. Такимъ образомъ, заставилъ онъ Короля дать себѣ приказаніе ити войною на безбожныхъ Тавастцевъ (Финляндцевъ). Въ слѣдующій 1249 годъ повелъ онъ многочисленный флотъ, и вышелъ на берегъ недалеко отъ нынѣшняго Біернеборга. Вскорѣ покорилъ онъ все до озера Пеяне. Кто изъ природныхъ жителей принималъ Христіанскую Вѣру, тому оставляли жизнь и имѣніе; кто же от-

казывался отъ обрядовъ, проповѣдованныхъ съ мечемъ, того поражалъ этотъ мечъ, а имущество умножало добычу побѣдителя. Поэтому, всѣ жители были крещены и, какъ сочинитель Шведской риѳменной хроники прибавляетъ съ сердечною радостю: «Русскій король могъ теперь не досчитаться потерянной области» (Thet samina land wart alt christit, Jak tror thet Ryssa Konunger mistit). Для обузданія туземцевъ и отраженія нашествій Новгородцевъ, воздвигнулъ онъ замокъ Тавастгусъ, и оставилъ тамъ хороший гарнизонъ, а въ Финляндіи часть своего войска, возвратился въ Швецію, однако же вскорѣ опять пріѣхалъ въ Финляндію извѣдать вторично счастія противу Русскихъ. Но въ его отсутствіе Король Эрихъ умеръ (2 Февр. 1250) бездѣтнымъ, а съ нимъ пресеклось и все поколѣніе Св. Эриха. Для избранія короля, государственные чины собрались въ Упсалѣ: явились многіе съ требованіемъ престола, и Биргеръ имѣлъ на него право по происхожденію своему отъ Фолкунговъ; никто не сомнѣвался въ этомъ правѣ, и никто не отрицалъ его; но боялись, и, не безъ причины, его хищности и властолюбія, и задачу эту рѣшили тѣмъ, что королемъ провозгласили малолѣтнаго сына его, Волдемара. Все это государственные чины поспѣшили кончить до пріѣзда Биргера. Дѣлать было нечего, однако же онъ, собравъ чины, спросилъ: кто осмѣлился, въ его отсутствіе, избрать короля? Иваръ-Блао, предсѣдательствовавшій въ Упсальскомъ собраніи, отвѣчалъ не запинаясь: Я! и ежели Биргеръ недоволенъ выборомъ сына въ короли, то онъ, Блао, можетъ найти другаго. А кого бы? спросилъ Биргеръ. О! подъ этимъ плащемъ, отвѣчалъ Иваръ, ударивъ себя въ грудь, можно конечно найти короля! — Биргеръ, опасаясь Блао, согласился на все, и объявилъ себя правителемъ государства и опекуномъ малолѣтшаго короля. — Другіе Фолкунги, недовольные выборомъ, принялись за оружіе и провозгласили королемъ Канута, сына Магнусова, также родственника покойнаго Короля; но какъ силы его были недостаточны для столь важнаго дѣла, то онъ отправился искать помощи у Норвежскаго Короля Гокана, за сыномъ котораго была дочь Биргерова, а потому не мудрено, что Гоканъ отказалъ Кануту въ просьбѣ, почему онъ поѣхалъ въ другія мѣста. Между тѣмъ Биргеръ короновалъ своего

сына. Канутъ, съ своими Фолкунгами, набравъ чужеземное войско, пришли въ Швецию и остановились въ Вестготландіи, куда прибылъ также и Биргеръ. Непріятели стояли другъ противъ друга, при одномъ мостѣ, котораго никто изъ нихъ не смѣлъ переходить. Биргеръ, видя, что онъ слабѣе своихъ противниковъ, прибѣгнулъ къ коварству: отправивъ къ нимъ своего канцлера, велѣлъ ему увѣрить ихъ въ искренней своей дружбѣ и готовности къ примиренію, а потому пригласилъ ихъ въ свой станъ безъ оружія: несчастные повѣрили; но едва перешли мостъ, какъ были окружены, схвачены, и лишились головъ. Войско ихъ, оставшись безъ предводителей, сдалось на милосердіе; но почти все подверглось той же участи (1252). Еще прежде того удалось ему помириться съ однимъ изъ храбрѣшихъ Фолкунговъ, Карломъ, сыномъ Ульфомъ, котораго однако же послѣ старался онъ погубить, и Карлъ принужденъ былъ, оставивъ все, бѣжать въ Пруссію, къ Тевтоническимъ рыцарямъ. — Биргеръ, возстановивъ внутреннюю безопасность въ отечествѣ, обратилъ вниманіе свое на Данио. Соединивъ силы свои съ силами Короля Норвежскаго, онъ присталъ къ Датскимъ берегамъ (1254); но предпріятіе это не имѣло ни какихъ важныхъ послѣдствій, и кончилось миромъ: Датский Король откупился отъ нихъ. Биргеръ, опасаясь нашествія Русскихъ (Татаръ, пишетъ Далинъ I, 283), заложилъ крѣпость при истокѣ Мёлера (1254). Далинъ полагаетъ это началомъ Стокгольма. Новому городу дарovalъ онъ преимущества и законы, заимствованные изъ древнихъ правъ торговыхъ городовъ (*Blárfð-Лефт*); исправилъ многія мѣста въ земельныхъ законахъ, а особливо Упландскихъ; учредилъ пытку желѣзомъ; устроилъ большія дороги съ гостиницами для проѣзжихъ, и основалъ иѣсколько укрепленныхъ мѣстъ. Онъ строго смотрѣлъ за добрыми нравами духовенства, и исходатайствовалъ у папы буллу, чтобы архиепископъ съ 12 духовными особами обозрѣвалъ приходы въ каждой епархіи: отъ этого, говорить Далинъ, вышло то, что духовенство не всегда смѣло дѣйствовать произвольно, не имѣя причинъ жаловаться, ибо получало всего вдоволь. Послѣднія лѣта своей жизни провелъ онъ въ спокойствіи; умеръ 1266 въ Гамбургѣ, и погребенъ въ монастыре Варигемскомъ. Далинъ говоритъ (I, 306), что Биргеръ, по на-

ущенію духовенства, сдѣлалъ важную политическую ошибку, раздавъ большую часть государства сыновьямъ своимъ въ удѣлы; отъ того произошли послѣ смуты, выгодныя для власти духовенства, и пагубныя для государства.—Онъ былъ женатъ два раза: первая его супруга была Нигебурга, а вторая Мехтильда, вдовствующая Датская Королева, бывшая уже монахинею; на ней женился онъ въ 1258; при этомъ случаѣ получилъ онъ отъ Короля, сына своего, титулъ герцога, чтобы иѣкоторымъ образомъ сравняться съ достоинствомъ супруги. Въ то же самое время женилъ онъ и Короля на Софіи, сестрѣ Датского Короля Христофора. Отъ первой супруги онъ имѣлъ четырехъ сыновей, между которыми, съ дозвolenія папы Александра IV (1255), раздѣлилъ онъ государство: 1) Валдемаръ, Король; 2) Магнусъ, Герцогъ Зюдерманландскій, послѣ Король. 3) Бенгтъ (Бенедиктъ), Герцогъ Финляндскій, послѣ епископъ Линкѣнскій, и 4) Эрихъ, Герцогъ Смоландскій. Двухъ дочерей: Рихиса, бывшая за Норвежскимъ Королемъ Гоканомъ, и Христина, которую онъ выдалъ за Шведскаго дворянина Суна Линайскаго. Вторая супруга родила ему трехъ дочерей.—Нѣкоторые полагаютъ, что Биргеръ начальствовалъ надъ Шведскими войсками въ сраженіи (1240) съ Александромъ Ярославичемъ въ устьѣ Невы; но это невѣроятно: въ нашихъ временахъ воевода Шведскихъ войскъ называлъ только княземъ, безъ имени. Яз.

БИРГИТИНСКІЙ МОНАШЕСКІЙ ОРДЕНЬ, или Орденъ Санъ Сальватора, духовное общество монаховъ и монахинь, учрежденное 1344 года знатною Шведкою Биргиттою, которая основала женскій и вмѣстѣ мужскій монастырь Вастгеймъ, въ Восточной Готландіи. Монахи служили правилу Бл. Августина, были подчинены монахинямъ, состояли подъ надзоромъ игумены, такъ какъ въ Орденѣ Фонтеврозскомъ, во Франціи, жили въ отдѣльныхъ строеніяхъ возлѣ монастыря, и занимались церковною службою и работами. При такомъ стравномъ соединеніи разныхъ половъ, имъ воспрещено было общественное между собою обращеніе, и прилагалось строгое смотрѣніе за ихъ нравственностью. Биргиттинскій Орденъ былъ не обширенъ, однако жъ послѣ реформаціи существовали и въ южной Европѣ